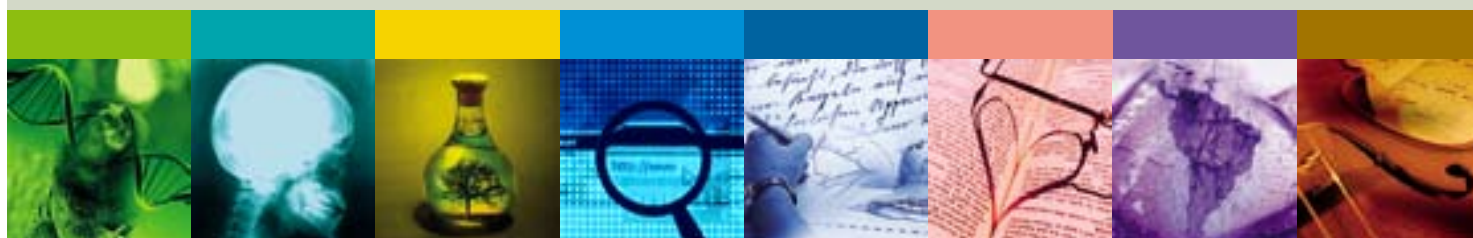


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

UFRN

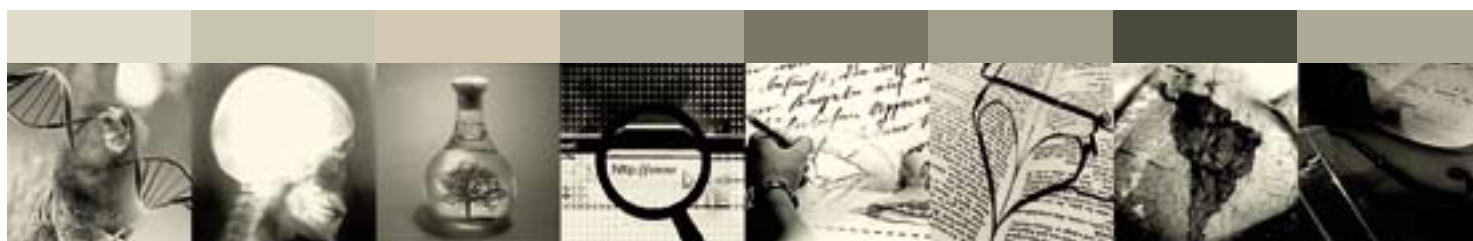


CATÁLOGO DOS GRUPOS DE PESQUISA

CB	CCS	CCET	CT	CCHLA	CCSA	CERES	EM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA (PROPESQ)



CATÁLOGO DOS GRUPOS DE PESQUISA

CB	CCS	CCET	CT	CCHLA	CCSA	CERES	EM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

REITOR

José Ivonildo do Rêgo

VICE-REITORA

Ângela Maria Paiva Cruz

PRÓ-REITORA DE PESQUISA

Maria Bernardete Cordeiro de Sousa

PRÓ-REITORA ADJUNTA DE PESQUISA

Maria Helena Braga e Vaz da Costa

COMISSÃO DE PESQUISA

Adaildo D' Assunção Gomes

Adilson Barboza Lopes

André Ferrer Pinto Martins

Claudionor Gomes Bezerra

Carlos Augusto Galvão Barboza

Cleobaldo de Oliveira Chianca

Durval Muniz de Albuquerque Júnior

Edmilson Lopes Júnior

Eliza Maria Xavier Freire

Everaldo Silvino dos Santos

Flavo Elano Soares de Souza

Maria Irany Knackfuss

Marise Adriana Mamede Galvão

Roseana de Almeida Freitas

Washington José de Souza

COORDENADOR DE APOIO ÀS INICIATIVAS EMPREENDEDORAS

Marciano Furukava

COORDENADOR DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Rubens Maribondo do Nascimento

SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

Elinete Luísa Lopes

Francisca das Chagas Melo Torres

Eloísa Helena Fonseca

João Maria Gomes Coelho

Magno Márcio da Silva Justino

Janeide de Santana

Venilson Teixeira Carneiro

BOLSISTAS

Deivson Lopes da Silva

João Paulo de Oliveira e Silva

Maria Clara Costa de Menezes da Rocha

EXPEDIENTE

ELABORAÇÃO E REVISÃO

Maria Bernardete Cordeiro de Sousa

Franklin Nelson da Cruz

COLABORAÇÃO

Ananias Monteiro Mariz

REALIZAÇÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRN (PROPESQ)

REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Nouraide Queiroz

DESIGN EDITORIAL

www.dioramadesign.com.br

Imagens : www.sxc.hu

APRESENTAÇÃO

O catálogo que a Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRN (PROPESQ) ora entrega à comunidade científica representa, do ponto de vista editorial, a materialização de um novo modo de encarar essa atividade-fim em nossa instituição.

Desde o início da década de 1990, quando aqui foi criado o modelo de Bases de Pesquisa, que mais tarde expandir-se-ia nacionalmente com o Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil, em razão de um entusiasmado reconhecimento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) vem registrando um crescimento sem precedentes no âmbito de suas pesquisas.

Estimulando a criação e atividade de grupos plenamente atuantes, que hoje atingem um expressivo número, a administração da UFRN criou condições para que o trabalho desenvolvido no interior da instituição ganhasse maior visibilidade e, conseqüentemente, o justo reconhecimento.

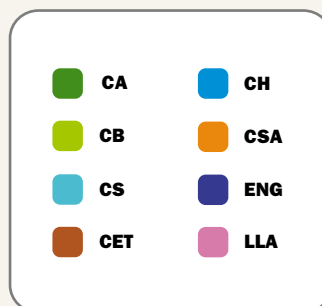
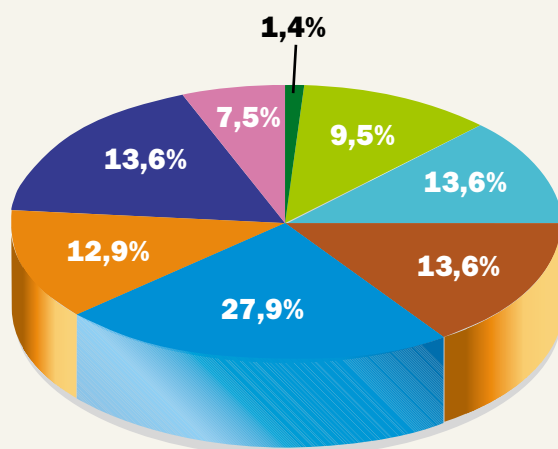
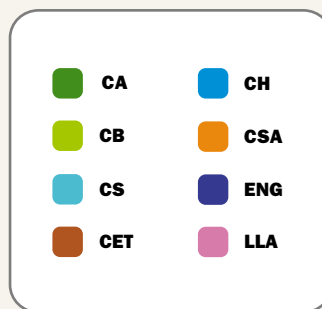
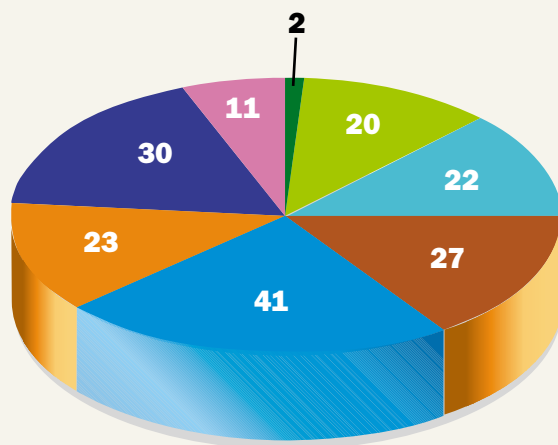
Não é por outro motivo que, contando desde o início com o irrestrito apoio do CNPq e utilizando a Fundação Norte-rio-grandense de Apoio à Cultura (FUNPEC) como mecanismo adequado ao estabelecimento das parcerias, as pesquisas têm se multiplicado e têm sido realizados trabalhos conjuntos com instituições e empresas da comunidade externa.

Publicado o catálogo, estarão disponibilizadas para os interessados, nos mais importantes e diversos campos, valiosas informações a respeito do que vem sendo produzido na área de ciência, tecnologia e inovação, revelando, assim, sua indiscutível importância para o desenvolvimento do Rio Grande do Norte. Estamos certos de que a circulação dessas informações virá em reforço a um interesse, hoje bastante visível, pela pesquisa. E é grande a alegria de poder constatar que, com este lançamento, estamos abrindo novas e interessantes perspectivas para o desenvolvimento cada vez maior na UFRN e para sua interação com outras instituições de pesquisa nacionais, empresas de pequeno, médio e grande porte, sobretudo voltadas para o progresso do Estado do Rio Grande do Norte.

Prof. José Ivonildo do Rêgo

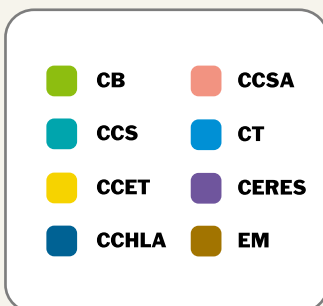
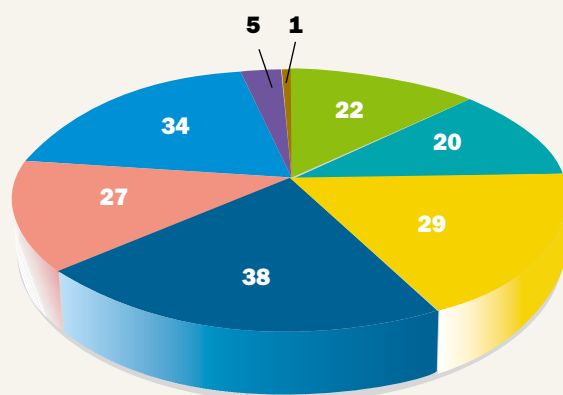
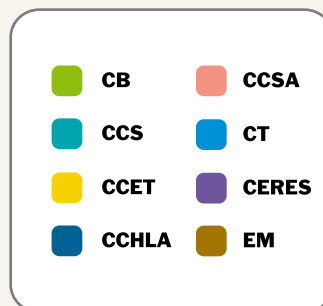
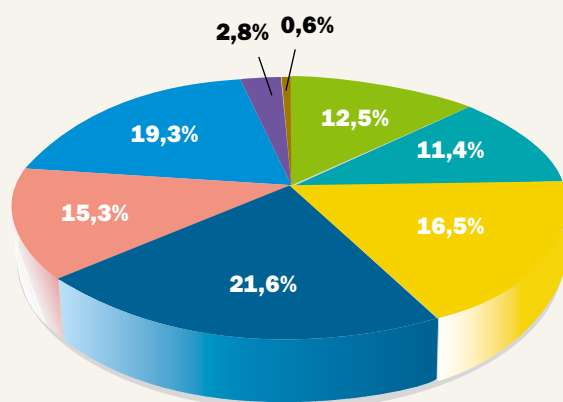
Reitor

GRUPOS DE PESQUISA POR GRANDES ÁREAS



CA	Ciências Agrárias	CS	Ciências da Saúde
CH	Ciências Humanas	ENG	Engenharias
CB	Ciências Biológicas	CET	Ciências Exatas e da Terra
CSA	Ciências Sociais e Aplicadas	LLA	Linguística, Letras e Artes

GRUPOS DE PESQUISA POR CENTRO ACADÊMICOS DA UFRN



CB	Centro de Biociências	CCSA	Ciências Sociais e Aplicadas
CCS	Centro de Ciências da Saúde	CT	Centro de Tecnologia
CCET	Centro de Ciências Exatas e da Terra	CERES	Centro Regional de Ensino Superior do Seridó
CCHLA	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes	EM	Escola de Música

SUMÁRIO

CENTRO DE BIOCÊNCIAS - CB		
G1	Sistemas estuarinos: abordagem física e biogeoquímica	CB 11
G2	Laboratório de cronobiologia	CB 13
G3	Radiobiologia experimental e antiparasitários naturais e/ou sintéticos bioativos nas doenças infecto-parasitárias	CB 15
G4	Estresses ambientais em plantas e aplicações biotecnológicas	CB 17
G5	Sistemática, ecologia e conservação da biodiversidade de ecossistemas nordestinos	CB 19
G6	Estudo da biologia, ecologia e genética de moscas-das-frutas	CB 21
G7	Grupo de pesquisa em farmacologia	CB 23
G8	Sistemática e bioecologia da entomofauna	CB 25
G9	Glicoconjugados: estrutura e atividades farmacológicas	CB 27
G10	Bioquímica da nutrição	CB 29
G11	Genética e biologia molecular	CB 30
G12	Estudos em cultura de tecidos vegetais	CB 32
G13	Ecologia e microbiologia de ecossistemas aquáticos	CB 34
G14	Laboratório de endocrinologia comportamental	CB 36
G15	Estudos do comportamento	CB 38
G16	Química e função de proteínas	CB 40
G17	Psicobiologia dos processos cognitivos	CB 42
G18	Ciências morfológicas	CB 44
G19	Biologia do câncer e de doenças infecciosas	CB 46
G20	Grupo de pesquisa: ecologia e aquicultura dos seres aquáticos	CB 47
G21	Biologia e imunologia de doenças infecciosas e tropicais	CB 49
G22	Genética de recursos marinhos	CB 51

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS		
G1	Grupo de pesquisa em cirurgia experimental	CCS 55
G2	Saúde da mulher	CCS 57
G3	Enfermagem nos serviços de saúde	CCS 59
G4	Corporeidade e educação	CCS 61
G5	Desenvolvimento humano e fisioterapia	CCS 63
G6	Epidemiologia e diagnóstico em doenças infecciosas e tropicais	CCS 65
G7	Enfermagem clínica	CCS 67
G8	Atenção integral à saúde da criança e do adolescente	CCS 69
G9	Estudos da vida: homem, natureza e sociedade	CCS 71
G10	Doenças crônicas degenerativas	CCS 73
G11	Corpo e cultura de movimento	CCS 75
G12	Patologia oral	CCS 77
G13	Alimentos, nutrição e saúde	CCS 79
G14	Desenvolvimento de medicamentos	CCS 81
G15	Grupo de estudos em saúde bucal	CCS 83
G16	Laboratório de biociências da motricidade humana	CCS 85
G17	Movimento e saúde	CCS 87
G18	Educação em enfermagem	CCS 89
G19	Grupo de estudos em saúde coletiva	CCS 91
G20	Bioanálises	CCS 93

CENTRO DE EXATAS E DA TERRA - CCET		
G1	Física estatística de sistemas cooperativos	CCET 97
G2	Cadeias de Markov	CCET 99
G3	Teoria e inteligência computacional	CCET 100
G4	Grupo de catálise e materiais	CCET 102
G5	Magnetismo e materiais magnéticos	CCET 103
G6	Otimização combinatória e desenvolvimento de sistemas computacionais de apoio à decisão	CCET 105
G7	Química inorgânica e materiais	CCET 107
G8	Física dos quasi-cristais	CCET 109
G9	Geologia sedimentar e neotectônica	CCET 110
G10	Espectroscopia eletrônica de compostos de coordenação e materiais inorgânicos	CCET 112
G11	Ciências do mar e ambientais	CCET 114
G12	Astrofísica e cosmologia	CCET 116
G13	Matemática e cultura	CCET 117
G14	Hidrogeologia e geoquímica ambiental	CCET 118
G15	Grupo de pesquisa em geofísica	CCET 120
G16	Física estatística, sistemas complexos e petróleo	CCET 122
G17	Ensino de física e de astronomia	CCET 124
G18	Materiais híbridos	CCET 125
G19	Teoria dos grafos e algoritmos	CCET 127
G20	Grupo de estudos demográficos	CCET 129
G21	Química analítica e meio ambiente	CCET 131
G22	Química analítica e meio ambiente	CCET 133
G23	Grupo de pesquisa em métodos estatísticos	CCET 134
G24	Química de polímeros	CCET 136
G25	Física da ionosfera	CCET 138
G26	Concepção de sistemas de computação	CCET 139
G27	Transferência de massa e fluido na crosta terrestre	CCET 141
G28	Grupo de materiais e tecnologia do pó	CCET 143
G29	Grupo de pesquisa geodinâmica	CCET 145

CENTRO DE TECNOLOGIA - CT		
G1	Microondas e antenas	CT 149
G2	Sistemas inteligentes	CT 151
G3	Tecnologia de tensoativos	CT 153
G4	Automação industrial e controle de processos	CT 155
G5	Controle e acionamento de sistemas	CT 157
G6	Estudos do habitat	CT 158
G7	Recursos hídricos e saneamento ambiental	CT 160
G8	Tecnologia supercrítica aplicada a produtos naturais e produção de biodiesel	CT 161
G9	Mecânica computacional	CT 163
G10	Termodinâmica e reatores catalíticos	CT 165
G11	Processamento de materiais por plasma	CT 167
G12	Morfologia e usos da arquitetura	CT 169
G13	Materiais compósitos e cerâmicos	CT 171
G14	Engenharia de bioprocessos	CT 172
G15	Gênero, planejamento, meio ambiente e desenvolvimento	CT 174
G16	Aplicação da engenharia ambiental na preservação de recursos naturais no Rio Grande do Norte	CT 176
G17	Telecomunicações e fotônica	CT 178

G18	Tecnologia mineral	CT 180
G19	Grupo de estudos de tribologia	CT 182
G20	Termociências e energias renováveis	CT 184
G21	Estudos sobre poluição ambiental	CT 186
G22	Produção animal e o semi-árido nordestino	CT 188
G23	Projeto de arquitetura e percepção do ambiente	CT 189
G24	Otimização e supervisão de sistemas elétricos e industriais	CT 190
G25	Tecnologia de alimentos	CT 191
G26	Gestão estratégica do agronegócio	CT 194
G27	Geotecnia, usos do solo e meio ambiente	CT 196
G28	Robótica e sistemas dedicados	CT 198
G29	Grupo de pesquisa em engenharia de custos e processos	CT 200
G30	Produtos naturais têxteis	CT 201
G31	Laboratório de acessibilidade integrada	CT 203
G32	Estratégia e gestão de design	CT 204
G33	Modelagem, simulação e análise em engenharia química e de petróleo	CT 205
G34	Conforto ambiental e eficiência energética	CT 207

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES - CCHLA		
G1	Comunicação, cultura e mídia	CCHLA 211
G2	Estado e políticas públicas	CCHLA 212
G3	Grupo de pesquisa em análise espacial do meio ambiente e da saúde	CCHLA 214
G4	Núcleo de pesquisa e intervenção social em direitos humanos	CCHLA 216
G5	Espaço e poder	CCHLA 218
G6	Configurações espaciais contemporâneas: natureza, região e cidade	CCHLA 220
G7	Estudos sócio-espaciais e representações cartográficas	CCHLA 221
G8	Núcleo de estudo sobre o trabalho	CCHLA 223
G9	Gênero, corpo e sexualidade	CCHLA 224
G10	Subjetividade e desenvolvimento humano	CCHLA 225
G11	Grupo de estudos psicologia e saúde	CCHLA 227
G12	Formação dos espaços coloniais: economia, sociedade e cultura	CCHLA 229
G13	Idéia & mimesis	CCHLA 230
G14	Poder local, cultura política e políticas públicas	CCHLA 231
G15	Os discursos didáticos. Enfoques de etnometodologia lingüística	CCHLA 232
G16	Grupo de estudos inter-ações pessoa-ambiente	CCHLA 233
G17	Cultura, política e educação	CCHLA 234
G18	Grupo de estudos de mídia - análises e pesquisas em cultura, processos e produtos midiáticos	CCHLA 236
G19	Núcleo de antropologia visual	CCHLA 237
G20	Grupo de estudos de saúde mental e trabalho	CCHLA 239
G21	Cultura, identidade e representações sociais	CCHLA 241
G22	Grupo de pesquisa em semântica cognitiva	CCHLA 242
G23	Grupo de estudos sobre cultura popular	CCHLA 243
G24	Unidade interdisciplinar de estudos sobre a habitação e o espaço construído	CCHLA 244
G25	Formação da literatura brasileira	CCHLA 245
G26	Discurso & gramática	CCHLA 246
G27	Memória e narrativas: espaços da história	CCHLA 247
G28	Lógica, conhecimento e ética	CCHLA 248
G29	Letramento e etnografia	CCHLA 250
G30	Estudos geoambientais	CCHLA 251

G31	Linguagens da cena: imagem, cultura e representação	CCHLA 253
G32	Práticas discursivas na contemporaneidade	CCHLA 254
G33	Grupo de estudos em metafísica e tradição	CCHLA 255
G34	Grupo de pesquisas marxismo & educação	CCHLA 256
G35	Grupo de pesquisa em estudos urbanos e regionais	CCHLA 257
G36	Núcleo de estudos sócio-culturais da infância e adolescência	CCHLA 258
G37	(In) finito & diferença - ápeiron	CCHLA 259
G38	Grupo de estudos em corpo, arte e educação	CCHLA 260

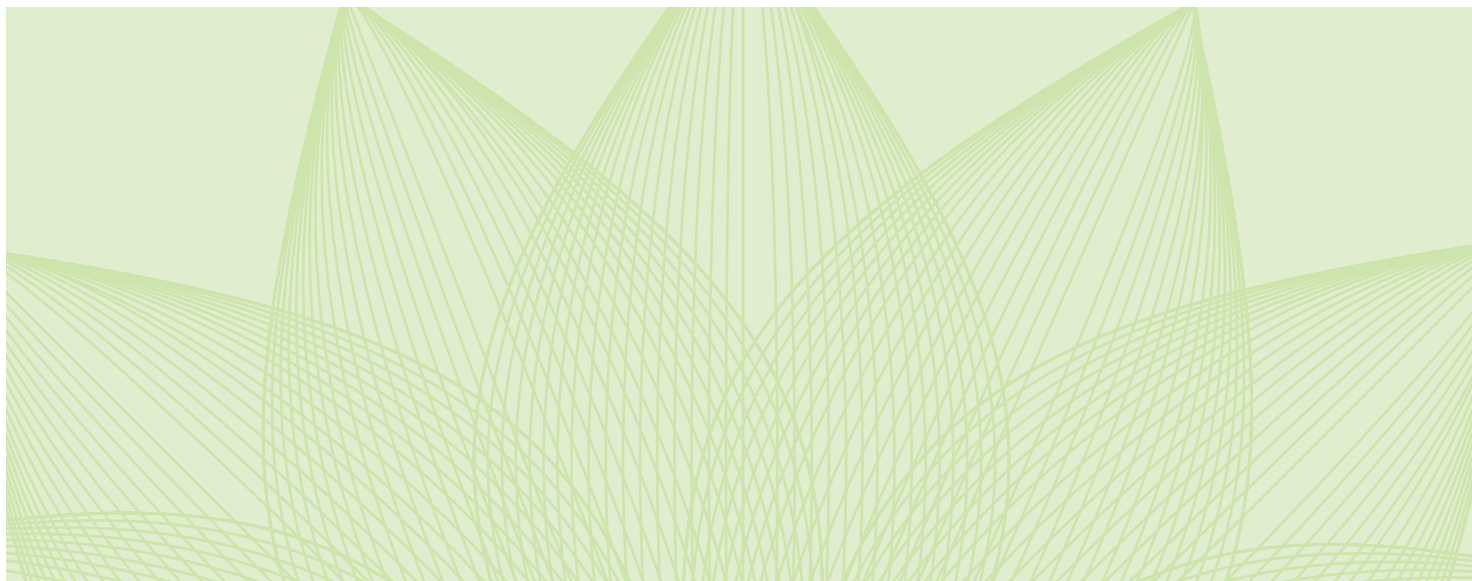
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA		
G1	Epistemologia e ensino-aprendizagem: escola e socialização	CCSA 263
G2	Gestão de sistemas e tecnologias de informação	CCSA 265
G3	Estudos e pesquisa em meios de comunicação e educação	CCSA 266
G4	Formação e profissionalização docente	CCSA 267
G5	Processos de ensinar e aprender na educação infantil	CCSA 269
G6	Estudos e pesquisas em gestão institucional e políticas públicas	CCSA 270
G7	Currículo, saberes e práticas educacionais	CCSA 271
G8	Exclusão social, saúde e cidadania	CCSA 273
G9	Estratégias para o desenvolvimento do nordeste	CCSA 274
G10	Educação de pessoas com necessidades especiais	CCSA 275
G11	Políticas e gestão da educação	CCSA 277
G12	Gênero e práticas culturais: abordagens históricas, educativas e literárias	CCSA 279
G13	Processos discursivos, mediação e representações sociais	CCSA 281
G14	Grupo de estudos da complexidade	CCSA 283
G15	Direito, Estado e sociedade	CCSA 285
G16	Fundamentos da educação e práticas culturais	CCSA 287
G17	Ensino e linguagem	CCSA 288
G18	Práticas educativas em movimento	CCSA 290
G19	Estudos histórico-educacionais	CCSA 292
G20	Grupo de estudos e pesquisas em estratégias e políticas de gestão	CCSA 294
G21	Ecopedagogia e arteterapia: educação, saúde e qualidade de vida	CCSA 296
G22	Seguridade social, serviço social e relações de gênero	CCSA 297
G23	Grupo interdisciplinar de pesquisa em turismo e sociedade	CCSA 299
G24	Trabalho, ética e direitos	CCSA 300
G25	Controladoria e gestão de tecnologia de informações	CCSA 301
G26	Educação de jovens e adultos e práticas culturais	CCSA 303
G27	Direito e regulação dos recursos naturais e da energia	CCSA 305

CENTRO REGIONAL DE ENSINO SUPERIOR - CERES		
G1	Educação e sociedade	CERES 309
G2	Semi-árido: natureza, história e sociedade	CERES 310
G3	Cultura e educação no seridó norte-rio-grandense	CERES 312
G4	Sociedade e espaço	CERES 313
G5	Práticas linguísticas diferenciadas	CERES 315

ESCOLA DE MÚSICA - EM		
G1	Grupo de pesquisa em música	EM 318

GRUPOS DE PESQUISA

CB	CCS	CCET	CT	CCHLA	CCSA	CERES	EM
22 G.	20 G.	29 G.	34 G.	38 G.	27 G.	5 G.	1 G.

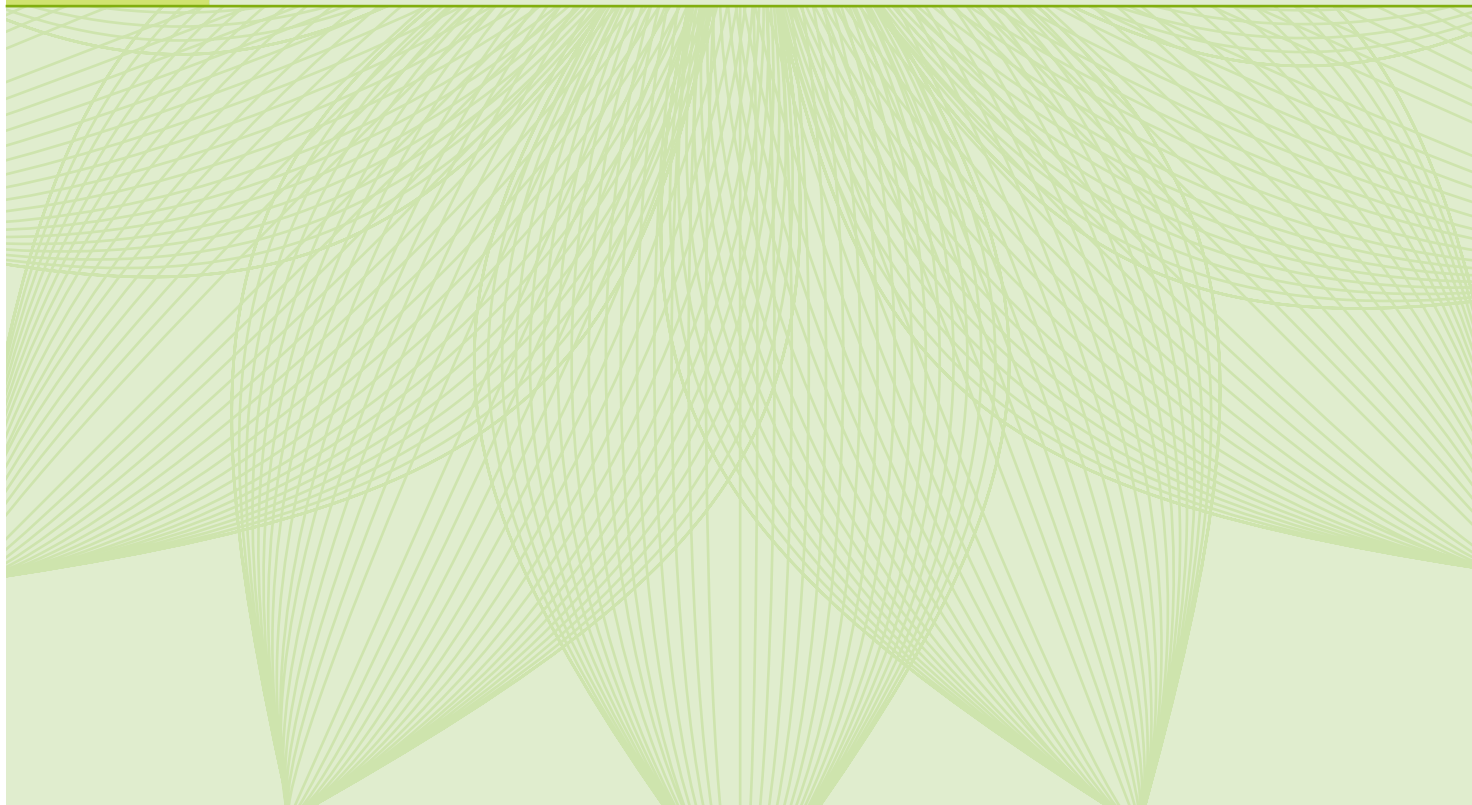


O Centro de Biociências é formado por 8 departamentos e possui 8 cursos de pós-graduação, sendo 6 de mestrado e 2 de doutorado.



CB

CENTRO DE BIOCIÊNCIAS



SISTEMAS ESTUARINOS: ABORDAGEM FÍSICA E BIOGEOQUÍMICA

ANO DE FORMAÇÃO
2006

COORDENADOR DO GRUPO
Carlos Augusto Ramos e Silva | caugusto_99@yahoo.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Mário Pereira da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Oceanografia e Limnologia

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Oceanografia

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Praia de Mãe Luiza, s/n
Natal - CEP 59014-100

TELEFONE
84-3215-4433

FAX
84-3202-3004

<http://www.ufrn.br>

O Grupo "Sistemas Estuarinos: Abordagem Física e Biogeoquímica" apresenta uma forte integração entre biogeoquímicos, geógrafos, geólogos, geofísicos e físicos que trabalham com a oceanografia, o que tem permitido obter várias medições físico-químicas e experimentos numéricos, utilizando modelos de circulação oceanográfica para uma pesquisa integrada dos estuários. Esse tipo de envolvimento multidisciplinar por parte do grupo é imperativo e tem permitido um avanço nas questões, envolvendo o zoneamento ecológico-econômico.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Carlos Augusto Ramos e Silva
- Flavo Elano Soares de Souza
- Helenice Vital
- Leonel da Silveira Lobo O'Reilly Sternberg

- Luiz Bruner de Miranda
- Mário Pereira da Silva
- Venerando Eustáquio Amaro

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

2

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Biogeoquímica
- Físico-química marinha
- Monitoramento
- Oceanografia física

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Porto, Portugal
- Natural History Museum, Londres
- Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, Miami/EUA
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF)
- Universidade Federal Fluminense (UFF)
- Petrobras
- Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do RN (IDEMA/RN)
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Biogeoquímica Ambiental
Responsável: Prof. Carlos Augusto Ramos e Silva - UFRN/Brasil
- Chemical Oceanography
Responsável: Dr. Frank Millero - RSMAS/EUA
- Zoology
Responsável: Dr. Phil Rainbow - NHM/Inglaterra
- Física de Estuários
Responsável: Prof. Luis Bruner de Miranda - USP/Brasil

LABORATÓRIO DE CRONOBIOLOGIA

ANO DE FORMAÇÃO

1987

COORDENADOR DO GRUPO

Carolina Virginia Macêdo de Azevedo | carolina@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

John Fontenele Araújo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Fisiologia

ÁREA PREDOMINANTE

Psicobiologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Caixa Postal 1511, campus universitário
Natal – CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3410

FAX

84-3211-9206

<http://www.ufrn.br>

O Laboratório de Cronobiologia foi criado em 1987, a partir de um intercâmbio com pesquisadores do Grupo Multidisciplinar de Desenvolvimento e Ritmos Biológicos (GMDRB), do Depto. de Fisiologia do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo. O laboratório iniciou suas atividades tendo o sagüi como modelo experimental, pesquisando a influência de fatores ambientais, fisiológicos e comportamentais sobre a ritmicidade circadiana e as bases anatômicas do sistema de temporização circadiano. Essas linhas foram expandidas para outras espécies, como a mosca-da-fruta e os roedores (rato, camundongo e mocó). Além disso, o grupo desenvolve trabalhos sobre o ciclo sono vigília em humanos e a aprendizagem e memória em modelos animais e humanos, com aplicações na fisioterapia e na organização das atividades escolares e do trabalho. O grupo colabora com outros grupos de pesquisa, prestando consultoria sobre ritmicidade biológica. Os docentes atuam em cursos de pós-graduação e junto ao Programa de Iniciação Científica da UFRN. As repercussões das linhas de pesquisa abrangem aspectos da produção de conhecimento básico, assim como a aplicação para os profissionais da área de saúde e na organização da sociedade.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Alexandre Augusto de Lara Menezes
- Carolina Virginia Macêdo de Azevedo
- Jeferson de Souza Cavalcante
- John Fontenele Araújo
- Judney Cley Cavalcante
- Miriam Stela Maris de Oliveira Costa
- Tânia Fernandes Campos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

23

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

17

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Bases neurais da ritmicidade biológica
- Desenvolvimento de metodologia e instrumental para controle, registro e análise da ritmicidade biológica
- Neuroanatomia dos sistemas sensoriais – visão e audição-equilíbrio
- Organização, plasticidade e estabilidade do ciclo sono-vigília
- Ritmicidade biológica: interações fisiológicas, comportamentais e ambientais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal do Amazonas (UFAM)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
- Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)
- Núcleo de Neurociências (UNICID)
- Instituto Internacional de Neurociência de Natal (IINN)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Cronobiologia Animal
Responsáveis: Prof. Alexandre Augusto de Lara Menezes e Profa. Carolina Virgínia Macedo de Azevedo
- Laboratório de Neuroanatomia
Responsáveis: Profa. Miriam Stela Maris de Oliveira Costa e Prof. Jeferson de Souza Cavalcante
- Laboratório Neurobiologia e Ritmicidade Biológica
Responsável: Prof. John Fontenele Araújo
- Fisioterapia Neurológica e Ritmos Biológicos (FINERB)
Responsável: Profa. Tânia Fernandes Campos

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: <ul style="list-style-type: none">• Sistema de registro de atividade motora de pequenos mamíferos, com capacidade para registro simultâneo de 48 animais.• Labirintos para testes cognitivos (memória e ansiedade) para pequenos animais. | ■ Responsável: Prof. John Fontenele Araujo
■ Laboratório: Neurobiologia e Ritmicidade Biológica
■ Departamento: Fisiologia |
| ■ Descrição: Sistema de registro de atividade motora de pequenos animais através de sensores de movimento por infravermelho e câmeras de vídeo com capacidade de registro de 14 até 32 animais, respectivamente. | ■ Responsáveis: Prof. Alexandre Augusto de Lara Menezes e Profa. Carolina Virgínia Macêdo de Azevedo
■ Laboratório: Cronobiologia animal
■ Departamento: Fisiologia |
| ■ Descrição: Eletromiógrafo da marca EMGSystem (Brasil) com quatro canais de aquisição, quatro eletrodos diferenciais simples e um eletrodo de referência. | ■ Responsável: Profa. Tânia Fernandes Campos
■ Departamento: Fisioterapia |
| ■ Descrição: 01 freezer vertical a - 80 °C (NUAIRE, USA) (recebido em janeiro de 2007 – CT-INFRA) | ■ Responsável: Profa. Miriam Stela Maris de Oliveira Costa
■ Laboratório: Neuroanatomia
■ Departamento: Morfologia |

RADIOBIOLOGIA EXPERIMENTAL E ANTIPARASITÁRIOS NATURAIS E/OU SINTÉTICOS BIOATIVOS NAS DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Cecília Maria de Carvalho Xavier Holanda | cechol@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Louisianny Guerra da Rocha

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Microbiologia e Parasitologia

ÁREA PREDOMINANTE

Parasitologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus da UFRN - Centro de Biociências
Lagoa Nova, s/n, Natal - RN, CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3437 (Ramal 219)

84-3221-4467 (Res.)

FAX

84-3211-9210

<http://www.ufrn.br>

O tratamento medicamentoso de algumas doenças, devido à sua toxicidade direta ou indireta, pode produzir uma biodistribuição inesperada de radiofármacos. O conhecimento dessa alteração poderá auxiliar o médico nuclear a um diagnóstico mais seguro e conclusivo acerca de uma doença. Com o intuito de contribuir para o entendimento desse problema, idealizou-se a formação desse grupo na UFRN em conjunto com o intercâmbio necessário da UERJ, UFPB, UFPE e UFRPE que facilitará a troca de experiências, de recursos financeiros e garantia de publicação conjunta. Com o objetivo de tornar esse grupo mais eclético e contributivo à evolução da farmacologia médica, procurou-se expandir o alvo de ação para além da radiobiologia, conservando-se, entretanto, o enfoque parasitário dos estudos. Assim, incluiu-se uma linha de pesquisa para o desenvolvimento de moléculas com atividade leishmanicida. Recentemente, a vice-coordenadora desse grupo testou moléculas do grupo das naftoquinonas que mostraram uma excelente atividade leishmanicida para células promastigotas de *Leishmania chagasi*. Devido a esta potente ação farmacológica foi requerida sua patente em 17/02/2007 ao INPI/PB. Desde a formação desse grupo, foram geradas 3 monografias de especialização, 3 de graduação, 10 resumos em congressos nacionais e internacionais e 3 publicações em periódicos nacionais/internacionais. Em andamento temos: 1 dissertação de mestrado, 1 tese de doutorado, 5 monografias de graduação e 5 projetos de iniciação científica.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Cecília Maria de Carvalho Xavier Holanda

■ Louisianny Guerra da Rocha

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

5

■ Mário Bernardo Filho (UERJ)

■ Celso de Arruda Câmara (UFRPE)

■ Maria Teresa Jansen de Almeida Catanho (UFPE)

■ Aldo da Cunha Medeiros (UFRN)

■ Rui Oliveira de Macedo (UFPB)

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

2

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Desenvolvimento de produtos leishmanicidas
- Tripanosomatídeos e radiobiologia experimental
- Produtos naturais e/ou sintéticos bioativos
- Antiparasitários e infecção em animais de experimentação
- Radiobiologia e radiofarmácia experimentais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Radiofarmácia Experimental
Responsável: Prof. Mário Bernardo Filho - UERJ
- Laboratório de Biofísica e Radiobiologia
Responsável: Profa. M^a Teresa J. A. Catanho - UFPE
- Laboratório de Cirurgia Experimental
Responsável: Prof. Aldo da Cunha Medeiros - UFRN
- LIGA Norte-Rio-grandense Contra o Câncer
Responsável: Prof. Ricardo Curioso - NATAL/RN
- Laboratório de Química Orgânica
Responsável: Prof. Celso de Arruda Câmara - UFRPE
- Laboratório LVDEM/UFPB
Responsável: Prof. Dr. Rui Oliveira de Macedo - UFPB
- Laboratório Central do Complexo de Atenção à Saúde
Responsável: Rute Mendonça - HUOL/RN
- Laboratório de uso comum do Departamento de Microbiologia e Parasitologia - CB/UFRN

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Centro cirúrgico p/ experimentação animal
 - Contador automatizado para radiação gama
 - Centrífuga refrigerada
 - Microscópio óptico invertido (Olympus)
 - Microscópio de fluorescência (Olympus)
- **Responsável:** Profa. Cecília Maria de Carvalho X. Holanda
- **Departamento:** Microbiologia e Parasitologia

ESTRESSES AMBIENTAIS EM PLANTAS E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS

ANO DE FORMAÇÃO

2008

COORDENADOR DO GRUPO

Cristiane Elizabeth Costa de Macêdo
 cristianemacedo@ufrnet.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Biologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Agrárias; Agronomia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Avenida Salgado Filho, Campus Universitário - Centro de
 Biociências - Lagoa Nova, s/n, Natal - RN, CEP 59072-910

TELEFONE

84-3211-9209

FAX

84-3215-3425

<http://www.ufrn.br>

A pesquisa em fisiologia vegetal na UFRN desenvolveu-se ao longo dos últimos seis anos com iniciativas isoladas. Em 2002, foi montado o laboratório de Estudos em Biotecnologia Vegetal e a linha de pesquisa relacionada à Fisiologia de estresses ambientais, com foco na salinidade e no déficit hídrico. Consolida-se então essa linha através de dois importantes projetos. Ambos tiveram como principais objetivos a obtenção de genótipos mais resistentes aos estresses abióticos de maior ocorrência no semi-árido brasileiro, o déficit hídrico e a presença de sais no solo (salinidade) e o estudo de mecanismos de resistência a tais fatores de estresse. Recentemente (2006), dois projetos importantes foram aprovados: um que se propõe avaliar o desempenho agrônomo e caracterizar os somaclones de abacaxizeiro mais resistentes à salinidade, através de técnicas bioquímicas e moleculares visando a evidenciar os transcritos (biomoléculas) possivelmente implicados nos mecanismos de resistência e sua posterior utilização nos programas de melhoramento genético de espécies de áreas salinizadas no semi-árido nordestino. O segundo visa a realizar ações de cunho técnico-científico para promover o desenvolvimento tecnológico e a implantação de sistemas de certificação de mudas a fim de contribuir para a implementação da competitividade e sustentabilidade do agronegócio da fruticultura no RN.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Carla Soraia Soares de Castro
- Cristiane Elizabeth Costa de Macêdo
- Joaquim Albenisio Gomes da Silveira
- Juliana Espada Lichston

- Lucila Karla Felix Lima de Brito
- Maria de Fátima Batista Dutra
- Paulo Sérgio Marinho Lúcio

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	5
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	2
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Biotecnologia aplicada ao melhoramento vegetal
- Conservação da variabilidade genética de espécies vegetais
- Fisiologia do estresse em plantas

SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE ECOSISTEMAS NORDESTINOS

ANO DE FORMAÇÃO
2003

COORDENADORA DO GRUPO
Eliza Maria Xavier Freire | elizajuju@ufrnet.br

VICE-COORDENADORA DO GRUPO
Maria Iracema Bezerra Loiola

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Botânica, Ecologia e Zoologia

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Biológicas; Zoologia

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Centro de Biociências, DBEZ, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3684

FAX
3211-9205

<http://www.cb.ufrn.br>

O foco principal deste grupo é investigar a diversidade florística e faunística dos diferentes ecossistemas nordestinos, incluindo suas características ecológicas com o objetivo maior de contribuir para a conservação e manejo desses. Considerando o elevado grau de destruição que os ecossistemas vêm sofrendo, o valor de um trabalho de equipe com esse objetivo é imensurável. Para dar uma idéia das repercussões desse grupo no que se refere à qualificação de recursos humanos, entre 2003 e 2006, 16 supervisões/orientações de pós-graduação foram concluídas. Destacam-se, para esse mesmo período, a descoberta e as publicações, em periódicos *Qualis A*, de seis espécies novas (incluindo um gênero novo) para a ciência, todas endêmicas da Região Nordeste. Esse Grupo, portanto, tem um papel fundamental, pois constitui o único da UFRN a investigar a temática biodiversidade e conservação, aliado ao compromisso com a produção científica e a qualificação de recursos humanos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

12

- Alexandre Vasconcellos
- Carla Soraia Soares de Castro
- Elinei Araújo de Almeida
- Eliza Maria Xavier Freire
- Iuri Goulart Baseia
- Luiz Antonio Cestaro

- Márcio Zikán Cardoso
- Maria Iracema Bezerra Loiola
- Marina Capelari
- Mauro Pichorim
- Renata Goncalves Ferreira
- Roberto Lima Santos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

7

- Ademar Gomes Bandeira (UFPB)
- Juliana Espada Lichston
- Luís Fernando Pascholati Gusmão (UEFES)
- Martin Lindsey Christoffersen (UFPB)

- Miguel Trefaut Urbano Rodrigues (USP)
- Ulisses Caramaschi (UFRJ)
- Waltécio de Oliveira Almeida (URCA)

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

10

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

20

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Biologia da conservação
- Filogenia e biogeografia
- Sistemática, ecologia e conservação da fauna e da flora brasileira, com ênfase na nordestina
- Taxonomia e sistemática de fungos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro –(UFRJ)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Regional do Cariri (URCA)
- Rede de Programas de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA), interinstitucional, interdisciplinar e intra-regional, constituída por nove IES públicas nordestinas (UFPI, UFC, UFRN, UFPB, UEPB, UFPE, UFAL, UFS e UESC).

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Herpetologia
Responsável: Profa. Dra. Eliza Maria Xavier Freire
- Laboratório de Sistemática de Fanerógamas
Responsável: Profa. Dra. Maria Iracema Bezerra Loiola
- Laboratório de Micologia
Responsável: Prof. Dr. Iuri Goulart Baseia
- Laboratório de Taxonomia e Filogenia
Responsável: Profa. Dra. Elinei Araújo de Almeida
- Laboratório de Ecologia Terrestre
Responsáveis: Prof. Dr. Márcio Zikán Cardoso e Prof. Dr. Alexandre Vasconcellos
- Laboratório de Ornitologia
Responsável: Prof. Dr. Mauro Pichorim

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|---|--|
| ■ Descrição: Datalogger (registro de temperatura, umidade e pluviosidade). | ■ Laboratório: Herpetologia |
| | ■ Departamento: Botânica, Ecologia e Zoologia |

ESTUDO DA BIOLOGIA, ECOLOGIA E GENÉTICA DE MOSCAS-DAS-FRUTAS

ANO DE FORMAÇÃO

1999

COORDENADOR DO GRUPO

Francisco Pepino de Macedo | depepino@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

João Maria Gomes Alencar de Souza

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Biologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Genética

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Laboratório de moscas-das-frutas,
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3211-9209

FAX

3215-3425

<http://www.ufrn.br>

O Departamento de Biologia Celular e Genética, desde 1992, vem atuando com pesquisa, voltada para a fruticultura tropical desenvolvida no Estado do Rio Grande do Norte. Nesse sentido, criou junto à Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRN um grupo de pesquisa denominado de "Estudo da biologia, ecologia e genética de moscas-das-frutas", com quatro grandes linhas de pesquisa: Biologia Populacional e Genética de moscas-das-frutas, Controle biológico de moscas-das-frutas, Biologia do desenvolvimento de moscas-das-frutas e Comportamento de moscas-das-frutas. Faz-se necessário o investimento nessa área de estudo pelo estabelecimento da área livre de moscas-das-frutas – *Anastrepha grandis* praga do melão na região de Mossoró/Açu/Baraúna e mais recentemente a implantação do pólo frutífero na região litorânea do grande Natal para cultura do mamão e da manga.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Francisco Pepino de Macedo
- Gleider Maria de Menezes Costa
- João Maria Gomes Alencar de Souza
- Lucia Maria de Almeida

- Marcos Antônio de Andrade Medeiros
- Paulo Sérgio Marinho Lúcio
- Sebastião Carlos Alberto Maia

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

16

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Biologia populacional e genética de moscas-das-frutas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Semi-árido (UFERSA)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Superintendência de Agricultura Federal do Rio Grande do Norte
- Biofábrica Moscamed Brasil

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Entomologia
Responsável: Prof. Dr. Elton Araújo
- Laboratório de Genética molecular de plantas
Responsável: Prof. Dr. Paulo Marinho
- Laboratório de moléculas bioativas
Responsável: Prof. Dr. Maurício Pereira de Sales

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:** Sequenciador de DNA
- **Responsável:** Prof. Paulo Marinho
- **Departamento:** Departamento de Biologia Celular e Genética; Departamento de Bioquímica; Departamento de Biofísica

GRUPO DE PESQUISA EM FARMACOLOGIA

ANO DE FORMAÇÃO
2006

COORDENADOR DO GRUPO
Gerlane Coelho Bernardo Guerra | gerlaneguerra@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Aurigena Antunes de Araújo Ferreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Biofísica e Farmacologia

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Rua General Gustavo Cordeiro de Farias, s/n, Petrópolis
Natal - CEP 59010-180

TELEFONE
84-3215-3419

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Farmacologia-UFRN tem como principal objetivo desenvolver pesquisas nas áreas de farmacocinética, farmacoepidemiologia, farmacoeconomia e atividade farmacológica de plantas medicinais. Ainda como perspectiva de trabalho, o grupo de pesquisa propõe a integração do ensino e da pesquisa na área de farmacologia, através de atividades de iniciação científica ligadas aos projetos em desenvolvimento pelos professores do grupo. A Base de Pesquisa em Farmacologia conta com projetos financiados por agências de fomento como CNPq e Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte (FAPERN). O grupo de pesquisa possui professores colaboradores em outras universidades nacionais (Universidade Federal do Amazonas), e do exterior (Universidad Autónoma San Luiz Potosí-México e Universidad de Granada-Espanha).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Aurigena Antunes de Araújo Ferreira
- Gerlane Coelho Bernardo Guerra

- Kerginaldo Paulo Torres

TOTAL

9

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Antonio Zarzuelo Zurita (Universidade de Granada - Espanha)
- Francisco das Chagas Rodrigues (UFRN)
- José Perez Urizar (Universidad Autónoma San Luiz Potosí)
- Julio Galvéz Peralta (Universidade de Granada - Espanha)
- Luiz Alberto Lira Soares (UFRN)
- Maria das Graças Almeida (UFRN)
- Maria da Guia de Medeiros Garcia (UFRN)
- Ricardo Oliveira Guerra (UFRN)
- Tatiane Pereira de Souza (Universidade Federal do Amazonas)

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

20

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

1

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Farmacocinética
- Farmacoeconomia
- Farmacoepidemiologia
- Atividade farmacológica de plantas medicinais

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratórios do Departamento de Biofísica e Farmacologia
- Laboratório Multidisciplinar do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas – Faculdade de Farmácia

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - HPLC
 - Absorção atômica
 - Quimioluminescência
 - Espectrofotômetro UV
 - Centrífuga refrigerada de bancada
 - Centrífuga refrigerada de chão
 - Contador de células automatizado

SISTEMÁTICA E BIOECOLOGIA DA ENTOMOFAUNA

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

Herbet Tadeu de Almeida Andrade | herbet@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Ricardo Andreazze

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Microbiologia e Parasitologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Parasitologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, 3000, Laboratório de Entomologia
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3439

FAX

3211-9210

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa tem como investigação central a Entomologia Médica. Os trabalhos de pesquisas envolvem as linhas de biologia, ecologia e controle de vários grupos transmissores de doenças. Entre os grupos estudados estão os Culicídeos (transmissores da dengue e febre amarela), os Psicodídeos (transmissores de leishmanioses) e os Triatomíneos (transmissores da doença de chagas). Além dos grupos indicados acima, insetos de importância ecológica e agrícola paralelamente também são pesquisados. Entre eles encontram-se os insetos aquáticos cuja importância se dá em virtude da sinalização da qualidade da água em várias coleções lóticas do estado, além de outros grupos de insetos que ora são coletados em algumas regiões do estado merecendo primeiros registros em coleções taxonômicas, não somente no Rio Grande do Norte, mas também em todo Brasil, a exemplo dos Strepsiptera.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Adriana Monteiro de Almeida
- Adalberto Antonio Varela-Freire
- Eloy Guillermo Castellón Bermúdez
- Felipe Arley Costa Pessoa
- Herbet Tadeu de Almeida Andrade
- Jeyaraney Kathirithamby

- Jansen Fernandes de Medeiros
- Maria de Fátima Freire de Melo Ximenes
- Miguel Rocha Neto
- Ricardo Andreazze
- Victor Py Daniel

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

- Alexandre Vasconcellos

1

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

3

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Sistemática e bioecologia de vetores
- Sistemática e entomologia aplicada

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Potiguar (UNP)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
- University of Oxford

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Vetores e Filarioses – INPA/AM
- Laboratório de Entomologia da FIOCRUZ/AM

GLICOCONJUGADOS: ESTRUTURA E ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Hugo Alexandre de Oliveira Rocha | hugo-alexandre@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Edda Lisboa Leite

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Bioquímica

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Bioquímica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

ENDEREÇO

Campus Universitário, Depto.. de Bioquímica
 Lab. Glicoconjugados - Lagoa Nova
 Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3416

FAX

3211-9208

<http://www.ufrn.br>

O Grupo concentra seus estudos na purificação e caracterização química e farmacológica de polissacarídeos e lectinas obtidos de fontes marinhas (macroalgas, invertebrados e peixes) e terrestres (plantas superiores e fungos). Esses estudos vêm desenvolvendo-se desde o início da década de 1980, e, ao longo destes anos, foram realizados vários trabalhos pioneiros com reconhecimento internacional, como por exemplo: a ocorrência de heparam sulfato em todos os filos animais, revelando sua manutenção durante a evolução; a descoberta de uma heparina, com alta atividade anticoagulante, isolada de moluscos e a determinação de sua localização tecidual, fornecendo evidências para o seu papel fisiológico; a caracterização de fucanas de algas que apresentam atividades anticoagulante e antiinflamatória; a identificação pioneira de polissacarídeos sulfatados em fungos e vegetais superiores. Além do crescimento científico, os projetos desenvolvidos pelo grupo vêm proporcionando a qualificação do corpo discente por estarem ligados a vários programas de pós-graduação (mestrado e doutorado).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Edda Lisboa Leite
- Elizeu Antunes dos Santos
- Giuliana Paiva Viana de Andrade

- Hugo Alexandre de Oliveira Rocha
- Suely Ferreira Chavante

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Glicoconjugados em invertebrados
- Polissacarídeos ácidos de algas
- Polissacarídeos bioativos de fungos e vegetais superiores

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Disciplina de Biologia Molecular, Departamento de Bioquímica, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
- Departamento de Biologia Celular, Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Centro Nacional de Ressonância Magnética Nuclear, Universidade Federal de Rio de Janeiro (UFRJ)
- Departamento de Bioquímica Médica, Universidade Federal de Rio de Janeiro (UFRJ)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Biotecnologia de Polímeros Naturais
Responsável: Prof. Dr. Hugo Alexandre de Oliveira Rocha
- Laboratório de Glicobiologia Vegetal
Responsável: Profa. Dra. Edda Lisboa Leite
- Laboratório de Glicoconjugados Bioativos I
Responsável: Profa. Dra. Suely Ferreira Chavante
- Laboratório de Glicoconjugados Bioativos II
Responsável: Prof. Dr. Elizeu Antunes dos Santos

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Centrífugas refrigerada, modelo CR 21 e modelo CR 216 da Hitachi Koki Co. Ltd.
- Espectrofotômetro, modelo U-2000 da Hitachi Koki Co. Ltd
- Ultra-centrífuga refrigerada, modelo CP 706 da Hitachi Koki Co. Ltd
- Liofilizador tipo Speed-Vac

- Responsável: Profa. Suely Ferreira Chavante
- Laboratório: Multiusuário
- Departamento: Bioquímica

■ Descrição:

- Incubadora de CO₂ da Thermo Forma Scientific.
- Fluxo laminar vertical da Veeco
- Microscópio invertido com contraste de fase, modelo TS-300 da Nikon

- Responsável: Prof. Hugo Alexandre de Oliveira Rocha
- Laboratório: Sala de cultura
- Departamento: Bioquímica

- Descrição: Contador de cintilação em meio líquido, modelo LS 6000TA, Beckman Instruments, Inc.

- Responsável: Prof. Elizeu Antes dos Santos
- Laboratório: Multiusuário
- Departamento: Bioquímica

- Descrição: Coagulômetro da Drake

- Responsável: Profa. Edda Lisboa Leite
- Laboratório: Glicobiologia Vegetal
- Departamento: Bioquímica

BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

Jacira Maria Andrade de Sousa | jacira@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Thérbia Maria de Medeiros Guerra

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Bioquímica

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Nutrição

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av-Senador Salgado Filho 3000 - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-1634

FAX

84-3211-9208

<http://www.ufrn.br>

O grupo de pesquisa de Bioquímica da Nutrição tem historicamente apontado para o potencial de fontes alternativas de alimentos capazes de minorarem a desnutrição de populações carentes através dos estudos, envolvendo a depleção e suplementação com proteínas vegetais encontradas em nossa região. Adicionalmente, o grupo vem desenvolvendo estudos sobre os efeitos metabólicos de alimentos, como a farinha de algaroba, na diabetes experimental, e de carboidratos complexos da dieta, na resposta glicêmica em humanos sadios treinados e sedentários. Atualmente, o grupo está interessado também em avaliar o efeito da interação gene-nutriente exercícios físicos na regulação da expressão do gene do proglucagon e no metabolismo energético. Dentro dessa perspectiva, inserem-se os estudos sobre a avaliação dos níveis de produção do GLP-1, em resposta à ingestão oral de carboidratos complexos, ao treinamento físico e às alterações morfológicas e funcionais em indivíduos sadios, obesos e diabéticos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Dilma Ferreira Lima
- Elizeu Antunes dos Santos
- Jacira Maria Andrade de Sousa
- Maria Irany Knackfuss

- Naianne Kelly Clebis
- Paulo Sérgio Marinho Lúcio
- Raimundo Fernandes de Araújo Júnior
- Thérbia Maria de Medeiros Guerra

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

12

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Interação gene-exercícios e Interação gene-nutriente-exercícios
- Interação gene-ambiente
- Resposta biológica ao exercício e às alterações morfológicas em modelos de obesidade e de diabetes
- Resposta glicêmica a carboidratos complexos de alimentos regionais em atletas
- Valor biológico de alimentos

GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Lucymara Fassarella Agnez Lima | lfagnez@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Biologia Celular e Genética

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Genética

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Departamento de Biologia Celular e Genética - CB - UFRN
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3211-9209

FAX

84-3215-3425

<http://www.biocomp.ufrn.br/lbmg>

Atualmente, o grupo é formado por 3 doutoras docentes do Departamento de biologia Celular e Genética (CB-UFRN), 2 recém-doutores e cerca de 60 estudantes de iniciação científica e pós-graduação. O grupo vem desenvolvendo projetos de pesquisa, abrangendo várias áreas das ciências biológicas, como genética molecular e microorganismos e biologia molecular de plantas, tendo como principal linha de pesquisa mecanismos de mutagenese e reparo de DNA, utilizando diferentes sistemas procariontes e eucariontes, nos quais são aplicadas técnicas de biologia molecular e genômica. Além de iniciar o monitoramento da qualidade recursos hídricos do RN, usando ensaios de genotoxicidade, o grupo investiga os mecanismos de mutagenese e reparo de lesões de DNA induzidas por estresse oxidativo em bactérias, plantas e células humanas. Outro foco de interesse do grupo é a identificação e caracterização de genes envolvidos em processos de biodegradação e biorremediação de hidrocarbonetos e metais pesados, associado à análise de biodiversidade e ecologia molecular de microorganismos. A terceira linha de pesquisa do grupo tem como foco de interesse a caracterização de marcadores moleculares, genes e proteínas com potencial biotecnológico aplicável ao setor agrônomo.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Carlos Alfredo Galindo Blaha
- Kátia Castanho Scortecchi
- Lucymara Fassarella Agnez Lima

- Márcia Soares Vidal
- Maria das Graças Medeiros
- Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

31

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

26

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Biologia molecular de plantas
- Genética molecular de microorganismos
- Genômica
- Mutagênese
- Reparo de DNA

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Rede Nacional de Sequenciamento Nucleotídico
- Rede de pesquisa REDOXOMA
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
- Instituto de Doenças Infecciosas de Berna, Suíça
- Rede de pesquisa em metagenômica do NE
- Rede de Pesquisa em células tronco

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Biologia Molecular e Genômica (DBG-UFRN)
Responsável: Dra. Lucymara Fassarella Agnez Lima
- Laboratório de Mutagênese Ambiental (DBG-UFRN)
Responsável: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros
- Laboratório de Biologia Molecular de Plantas (DBG-UFRN)
Responsável: Dra. Kátia Castanho Scortecci

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Freezers -20o C e -80o C;
- Microcentrífugas;
- Espectrofotômetros;
- Transiluminador de luz ultravioleta e de luz-branca;
- Fotodocumentador;
- Sequenciador automático de 48 capilares MegaBace500;
- Contador digital de colônias;
- Microscópios ópticos;
- Leitor de placas.

- Responsável: Profa. Lucymara Fassarella Agnez Lima
- Laboratório: Laboratório de Biologia Molecular e Genômica
- Departamento: Departamento de Biologia Celular e Genética

ESTUDOS EM CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa | alloufa@digl.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Cristiane Elizabeth Costa de Macêdo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Botânica, Ecologia e Zoologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Botânica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário - Laboratório de Cultura de Tecidos
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3441

FAX

84-3211-9205

<http://www.ufrn.br>

O grupo atua desde 1986, coordenado pelo Prof. Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa. Desde essa época, ele vem trabalhando em diversas linhas de pesquisa visando ao desenvolvimento agrícola da região do semi-árido. O foco principal de investigação da pesquisa é a biotecnologia vegetal, com repercussões em micropropagação vegetativa, conservação *in vitro* de plantas nativas, indução de variabilidade genética, obtenção de plantas haplóides, recuperação de áreas degradadas de floresta nativa, produção em larga escala de espécies comerciais frutíferas e/ou ameaçadas de extinção, melhoramento genético de espécies frutíferas de grande importância econômica, estabelecimento de bancos de germoplasma *in vitro*, seleção de plantas resistentes à salinidade *in vitro* e biologia molecular de plantas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Cristiane Elizabeth Costa de Macêdo
- Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa

- Paulo Sérgio Marinho Lúcio

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Micropropagação
- Conservação *in vitro* de espécies frutíferas
- Seleção de plantas resistentes à salinidade
- Indução de variabilidade genética
- Obtenção de plantas haplóides

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Lavras (UFLA)
- Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFPE)
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – Hortaliças, DF
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas / BA

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Biotecnologia Vegetal
Responsável: Cristiane Elizabeth Macedo
- Laboratório de Fisiologia Vegetal da Universidade Federal Rural de Pernambuco
Responsável: Rejane Jurema Mansur Custódio Nogueira
- Laboratório de Fisiologia Vegetal da Universidade Federal de Lavras
Responsável: Renato Paiva
- Embrapa-Hortaliças (DF)
Responsável: Antônio Carlos Torres
- Laboratório de Biotecnologia Vegetal da Embrapa-Mandioca e Fruticultura Tropical– BA/Cruz das Almas
Responsável: Antônio da Silva Souza

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|---|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa |
| • Capelas de fluxo laminar (03 unidades) | ■ Laboratório: Laboratório de Cultura de Tecido |
| • Centrífuga a frio | ■ Departamento: Departamento de Botânica, Ecologia e Zoologia. |

ECOLOGIA E MICROBIOLOGIA DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo | mag@cb.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Microbiologia e Parasitologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Ecologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Avenida Senador Salgado Filho, 100 Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3437

FAX

84-3211-9210

<http://www.cb.ufrn.br/~letma/>

As atividades do grupo de pesquisa desenvolvem-se conjuntamente desde o ano de 2001, sob a forma de projetos cooperativos em ambientes aquáticos. Uma atividade central do grupo é caracterizar, monitorar e propor ações de uso sustentável para os reservatórios da região da caatinga, situada na região semi-árida do Seridó Potiguar, aliada ao desenvolvimento de ações em educação ambiental junto às comunidades locais. Há um forte caráter interdisciplinar nas ações do grupo. Os temas gerais que permeiam as atividades são a limnologia e a ecologia, e as principais linhas de pesquisa são: Ecotoxicologia de cianobactérias, Ecologia de ecossistemas aquáticos e Ecologia de microrganismos aquáticos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Eneida Maria Eskinazi Sant'Anna
- Gustavo Henrique Gonzaga da Silva
- Ivaneide Alves Soares da Costa

- José Luiz de Attayde
- Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo
- Renata de Fátima Panosso

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

23

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

17

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Ecologia aquática microbiana
- Ecologia de ecossistemas aquáticos
- Ecologia de zooplâncton

- Ecotoxicologia de cianobactérias
- Educação ambiental
- Qualidade da água

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
- Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Federal Rural do Semi-árido (UFERSA)
- Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FURG)
- Universidade de Wageningen, Holanda
- Universidade de Montevideo, Uruguai
- Universidade de Arhus, Dinamarca
- Universidade de Lund, Suécia - trabalho em cooperação com o Depto. de Ecologia Teórica

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Ecologia e Toxicologia de Microrganismos Aquáticos (LETMA) - UFRN
- Laboratório de Ecologia e Gestão de Ecossistemas Aquáticos (LEGEA) - UFRN
- Laboratório de Ecologia Aquática (LEA) - UFRN

LABORATÓRIO DE ENDOCRINOLOGIA COMPORTAMENTAL

ANO DE FORMAÇÃO
1989

COORDENADOR DO GRUPO
Maria Bernardete Cordeiro de Sousa | mdesousa@cb.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Fisiologia

ÁREA PREDOMINANTE
Psicobiologia

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário, s/n- Caixa Postal, 1511
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE
84-3215-3409

FAX
84-3211-9206

<http://cb.ufrn.br/~fisiologia>

O grupo desenvolve pesquisa na área de endocrinologia comportamental, usando modelos experimentais com animais e pesquisa aplicada com seres humanos. Investiga os mecanismos biológicos e os aspectos evolutivos da resposta comportamental e as alterações fisiológicas que acompanham a sua expressão. A importância das diferenças entre gêneros reveste-se de grande interesse na área da psicologia, saúde e biologia, nos valores de referência em variáveis consideradas na investigação clínica e laboratorial. Portanto, considerando a relevância para a pesquisa sobre novas metodologias que integrem esses conhecimentos aos seus protocolos experimentais, temos conseguido recurso das agências de fomento como FINEP, CNPq e CAPES.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Hélderes Peregrino Alves da Silva
- Maria Bernardete Cordeiro de Sousa

- Maria da Paz de Oliveira Costa
- Maria Teresa da Silva Mota

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

2

- Ana Cláudia Sales Rocha Albuquerque - UERN
- Magnus Kelly Moura da Cunha - UERN

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

14

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

14

TÉCNICOS

3

LINHAS DE PESQUISA

- Abordagem evolucionista das diferenças comportamentais e fisiológicas entre gêneros
- Endocrinologia comportamental de humanos
- Influência de fatores sociais e condição reprodutiva de machos e fêmeas sobre o sucesso reprodutivo
- Modulação hormonal do cuidado parental
- Resposta ao estresse de machos e fêmeas do sagüi, vivendo em cativeiro e no ambiente natural
- Saúde sexual e formação em saúde
- Variação individual em respostas fisiológicas e comportamentais em primatas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
- Universidade de Brasília (UnB)
- University of Wisconsin, EUA

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Medidas Hormonais
Responsável: Maria Bernardete Cordeiro de Sousa

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - Deep freezer (-80°C)
 - Leitora de placas
 - Centrífugas refrigeradas
 - Lavadora de placas

ESTUDOS DO COMPORTAMENTO

ANO DE FORMAÇÃO

1992

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Emilia Yamamoto | emilia.yamamoto@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria de Fátima Arruda de Miranda Moreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Fisiologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Psicologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Caixa Postal 1511, Campus Universitário
Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3409

FAX

84-3211-9206

<http://www.cb.ufrn.br/~fisiologia>

Este grupo tem um trabalho de mais de 15 anos com um primata nativo do nordeste do Brasil, o sagüi comum (*Callithrix jacchus*). A situação de pesquisa com essa espécie que temos na UFRN é única: além de uma colônia com mais de 200 animais, temos acesso a duas estações de campo do IBAMA e uma terceira, da própria UFRN, onde esses animais vivem livremente. Recentemente, iniciamos trabalhos com outras espécies dentro de uma abordagem evolucionista. Um estudo recente desenvolvido é o da espécie humana, financiado pelo CNPq através do Instituto do Milênio em Psicologia Evolucionista. Além da repercussão na comunidade acadêmica, nosso trabalho tem impacto sobre a conservação do meio ambiente, à medida que o trabalho com espécies em seu ambiente natural favorece a identificação de ameaças potenciais e a proposição de soluções; sobre a economia, à medida que produz informações que permitem a exploração de recursos naturais de forma mais eficiente e menos danosa ao ambiente, como é o caso do estudo com os camarões, ou da aquisição da dieta em crianças.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- André Luis Ribeiro Ferreira
- Arrilton Araújo de Souza
- Cibele Soares Pontes
- Daniel Marques de Almeida Pessoa

- Fivia de Araújo Lopes Cavalcanti
- Maria de Fátima Arruda de Miranda Moreira
- Maria Emília Yamamoto
- Renata Gonçalves Ferreira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

29

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

38

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Comportamento alimentar do camarão
- Comportamento reprodutivo e sistemas de acasalamento em peixes dulcícolas
- Ecologia comportamental de aves marinhas, cetáceos e insetos
- Escolha do alimento e competição alimentar em primatas
- Estratégias reprodutivas e sistemas de acasalamento em calitriquídeos
- Estratégias reprodutivas em humanos
- Estudo da cooperação: abordagem evolutiva

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- University of Califórnia, Santa Barbara, USA
- MacMaster University, Hamilton, Canadá
- Université de Paris XIII, Paris, França
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT)
- Universidade Católica de Goiás (UCG)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Etologia Humana
Responsável: Maria Emília Yamamoto
- Laboratório de Comportamento de Formigas
Responsável: Arrilton Araújo de Souza
- Laboratório de Estudos do Comportamento de Camarões
Responsável: Maria de Fátima Arruda

QUÍMICA E FUNÇÃO DE PROTEÍNAS

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Mauricio Pereira de Sales | msales@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Luiz Roberto Diz de Abreu

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Bioquímica

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Bioquímica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3416

FAX

84-3211-9208

<http://cb.ufrn.br>

O grupo está envolvido no estudo da bioprospecção de produtos naturais que tem se intensificado em países com grande biodiversidade. Mas, para a sustentabilidade dessa biodiversidade são necessários investimentos na área biotecnológica para que esses países usem essa biodiversidade de maneira responsável, sustentável e com benefícios para toda a população. As plantas, ditas selvagens, de uso não agrônomo, são bastante resistentes aos fatores bióticos que afetam as plantas cultivadas, como a susceptibilidade às pragas e doenças. As plantas não cultivadas desafiadas naturalmente a esses fatores bióticos tornaram-se ricas em proteínas relacionadas com a defesa, como inibidores de Kunitz/Bowman-Birk, Inibidores de α -Amilases, Fitocistatinas e as Vicilinas, e outras proteínas com atividades antimetabólicas. Essas biomoléculas tornaram-se alvo de estudos para o entendimento das funções dessas moléculas nas plantas e da sua utilização como bioprodutos nas áreas biomédicas e agrárias.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Elizeu Antunes dos Santos
- Fernanda Wanderley de Oliveira
- João Felipe de Sousa Filho

- Luciana Duarte Martins da Matta
- Luiz Roberto Diz de Abreu
- Mauricio Pereira de Sales

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

5

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

11

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Estudo de endo-glicosidases, exo-glicosidases e sulfatases em invertebrados marinhos
- Imobilização de enzimas em suportes insolúveis em água
- Isolamento e caracterização de enzimas digestivas de larvas de insetos, pragas que atacam vagens, sementes e frutas regionais
- Proteínas com atividades lectínicas envolvidas no sistema de defesa de plantas e animais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Cenargen, Brasília, DF
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Vale do Acaraú, Sobral, CE
- Universidade Católica de Brasília

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de lectinas animais
Responsável: Prof. Elizeu Antunes dos Santos
- Laboratório de moscas-das-frutas
Responsável: Prof. Francisco Pepino de Macedo
- Laboratório de biofísica
Responsável: Prof. Alexandre Flávio Silva Queiroz

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIO

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ■ Descrição: Plataforma 2D | ■ Responsável: Prof. Maurício Pereira de Sales |
| | ■ Laboratório: Química e Função de Proteínas Bioativas |
| | ■ Departamento: Bioquímica |

PSICOBIOLOGIA DOS PROCESSOS COGNITIVOS

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Regina Helena da Silva | reginasilva@cb.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Fisiologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Fisiologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3409

FAX

84-3211-9206

<http://www.cb.ufrn.br/psicog>

O grupo reúne linhas de pesquisa relacionadas ao estudo de processos cognitivos como aprendizado, memória e linguagem, utilizando abordagens neurofisiológica, farmacológica, comportamental e patológica. Focamos a implantação de novas técnicas de pesquisa no departamento de Fisiologia da UFRN (especialmente a psicofarmacologia, como ferramenta para estudo de processos fisiológicos e modelos de memória e aprendizado em humanos e roedores). Nosso tema de trabalho está inserido no campo das neurociências. Esse ramo do conhecimento da biologia tem se destacado sobremaneira no âmbito científico, tendo em vista não só a grande produção de conhecimento na área, nas últimas décadas, mas também o grande avanço de técnicas empregadas em tais estudos, e a grande quantidade de fenômenos fisiológicos que ainda precisam ser esclarecidos. De acordo com a recente tendência à extinção da dicotomia "mente e cérebro", buscamos a integração das neurociências com a psicologia, visando a esclarecer bases biológicas do comportamento com abordagem interdisciplinar.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

■ Alessandra Mussi Ribeiro

■ Fabíola da Silva Albuquerque

■ John Fontenele Araujo

■ Regina Helena da Silva

■ Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro

■ Tania Fernandes Campos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

22

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

13

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Aprendizagem e memória de habilidades motoras
- Bases neurais da comunicação vocal em sagüis
- Farmacologia da memória e ansiedade em modelos animais e em humanos
- Memória de reconhecimento: contexto de codificação e processos subjacentes
- Memória de trabalho e memória de reconhecimento em condições patológicas
- Neurobiologia do comportamento associado ao estresse
- Relação do sono com aprendizado e memória em roedores
- Relação entre memória e emocionalidade em modelos animais e em humanos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Instituto Internacional de Neurociências de Natal (IINN)
- Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte (FARN)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Estudos de Memória em Humanos
Responsável: Profa. Dra. Fabíola da Silva Albuquerque
- Laboratório de Estudos de Memória em Roedores
Responsável: Profa. Dra. Regina Helena da Silva

CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Renata Swany Soares Nascimento

renataswany@digizap.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Carlos Augusto Galvão Barboza

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Morfologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Morfologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3431

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Ciências Morfológicas visa, em seus projetos, ao estudo da anatomia humana e animal de órgãos e tecidos, seja ela macro ou microscópica, descritiva ou experimental. Dentre os trabalhos que vêm sendo realizados, têm-se pesquisas na área de morfofisiologia da reprodução e da digestão, anatomia comparativa de animais domésticos e silvestres, biologia óssea, neoplasias, células tronco, envelhecimento e neurociências, dentre outras, resultando nas linhas de pesquisa: Biologia do desenvolvimento e tecidual e morfofisiologia comparada. Pretende-se, portanto, contribuir para o desenvolvimento de pesquisas multidisciplinares, na área de morfologia, que forneçam subsídios importantes às ciências aplicadas, seja para o aprimoramento de novas biotecnologias, seja na busca de minimizar os riscos da exploração excessiva, para animais domésticos, e de extinção, para animais silvestres. Espera-se, ainda, possibilitar aos estudantes de graduação e pós-graduação o acesso à pesquisa científica e conseqüentemente a disseminação e consolidação dos conhecimentos adquiridos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Carlos Augusto Galvão Barboza
- Carlos Eduardo Bezerra de Moura
- Naianne Kelly Clebis

- Naisandra Bezerra da Silva
- Raimundo Fernandes de Araújo Júnior
- Renata Swany Soares Nascimento

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

0

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Biologia do desenvolvimento e tecidual

- Morfofisiologia comparada

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
- Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidad Complutense de Madrid, Espanha
- Canadian Institutes of Health Research in Matrix Dynamics da Universidade de Toronto, Canadá

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Histologia
Responsável: Maria de Lourdes Freitas
Departamento: Departamento de Morfologia – UFRN
- Laboratório de Embriologia
Responsável: Maria das Graças Botelho Cabral
Departamento: Departamento de Morfologia – UFRN
- Laboratório de Anatomia
Responsável: Carlos Eduardo Bezerra de Moura
Departamento: Departamento de Morfologia – UFRN

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|----------------------|--|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Gustavo da Cunha Lima Freire |
| • Micrótomo | ■ Laboratório: Histologia |
| • Estufas de secagem | ■ Departamento: Morfologia |
-
- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: Estereomicroscópio | ■ Responsável: Profa. Maria das Graças Botelho Cabral |
| | ■ Laboratório: Embriologia |
| | ■ Departamento: Morfologia |

BIOLOGIA DO CÂNCER E DE DOENÇAS INFECCIOSAS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Rosely de Vasconcellos Meissner | rosevm@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Janeusa Trindade de Souto

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Microbiologia e Parasitologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Microbiologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3437

FAX

84-3211-9210

<http://www.ufrn.br>

O Grupo Biologia do Câncer e Doenças Infecciosas tem por objetivo o estudo de patógenos e dos mecanismos de defesa dos hospedeiros e suas conseqüências. O grupo atua na formação de pessoal e pesquisa de temas de interesse regional.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Janeusa Trindade de Souto
- José Veríssimo Fernandes
- Maria Tereza Barreto de Oliveira

- Rosely de Vasconcellos Meissner
- Thales Allyrio Araújo de Medeiros Fernandes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

2

- Fabiana Bezerra Lima

- Regina de Fátima dos Santos Braz

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Biologia molecular de papilomavírus e do câncer do colo do útero
- Diagnóstico e epidemiologia das infecções fúngicas humanas
- Estudo de doenças infecciosas em camarões de cultivo
- Regulação da resposta imune a agentes inflamatórios

GRUPO DE PESQUISA: ECOLOGIA E AQUICULTURA DOS SERES AQUÁTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

1990

COORDENADOR DO GRUPO

Sathyabama Chellappa | bama@dol.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Naithirithi Tiruvengkatachary Chellappa

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Oceanografia e Limnologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Ecologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-4433

FAX

84-3202-3004

<http://www.ufrn.br>

O foco principal de investigação é em bioecologia das populações, comunidades e ecossistemas aquáticos; aqüicultura (carcinicultura, piscicultura, malacocultura e algocultura), biologia pesqueira e recursos pesqueiros, ecologia reprodutiva dos peixes, biotecnologia de maricultura, carcinicultura e meio ambiente, ecofisiologia de microalgas, ictioparasitologia, patologia dos organismos aquáticos cultiváveis. As repercussões desses estudos incluem a preservação e a criação de uma espécie selvagem em cativeiro, depende muito do conhecimento sobre a sua biologia e ecologia. Por isso, o grupo fornece informações técnico-científicas sobre o cultivo dos seres aquáticos, cultiváveis através de métodos e tecnologias adequados, principalmente sobre os recentes avanços no campo aquático, aproveitáveis na região Nordeste.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Aldemir Gomes Freire
- Deusimar Freire Brasil
- Eliane Marinho Soriano
- Guilherme Fulgêncio de Medeiros
- Jorge Eduardo Lins Oliveira

- Marcos Rogério Camara
- Maria do Socorro Ribeiro Freire Cacho
- Naithirithi Tiruvengkatachary Chellappa
- Pedro Carlos Cunha Martins
- Sathyabama Chellappa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

18

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

29

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Bioecologia de ecossistemas hipersalinos
- Biotecnologia das algas
- Carcinicultura e meio ambiente
- Comportamento reprodutivo dos peixes
- Ecofisiologia das macroalgas e microalgas
- Ecofisiologia dos peixes
- Ecologia e avaliação dos estoques pesqueiros
- Ecomorfologia dos peixes
- Ictiopatologia
- Patologia dos organismos aquáticos cultiváveis
- Tecnologia de aquicultura

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de São Carlos, SP (UFSCar)
- Universidade Estadual de Maringá, PR (UEM)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- University of Glasgow – Escócia / Grã-Bretanha

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Ictiologia
Responsável: Profa. Dra. Sathyabama Chellappa
- Laboratório de Biotecnologia Aquática
Responsável: Prof. Dr. Naithirithi T. Chellappa
- Laboratório de Biologia Pesqueira
Responsável: Prof. Dr. Jorge Lins de Oliveira
- Laboratório de Ecologia Numérica e Aquicultura Sustentável
Responsável: Prof. Dr. Aldemir Gomes Freire
- Laboratório de Ecotoxicologia
Responsável: Prof. Dr. Guilherme Fulgêncio de Medeiros
- Laboratório de Macroalgas
Responsável: Profa. Dra. Eliane Marinho Soriano
- Laboratório de Nutrição de organismos aquáticos
Responsável: Prof. Dr. Marcos Rogério Câmara
- Laboratório de Patologia de organismos aquáticos
Responsável: Prof. Dr. Pedro Carlos Cunha Martins
- Laboratório de Piscicultura Continental
Responsável: Prof. Dr. Deusimar Freire Brasil
- Laboratório de Piscicultura Marinha
Responsável: Prof. M.Sc. Graco Aurélio Melo Viana
- Laboratório de Carcinicultura
Responsável: Prof. M.Sc. Francisco Seixas das Neves

BIOLOGIA E IMUNOLOGIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E TROPICAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Selma Maria Bezerra Jeronimo | smbj@cb.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Eliaana Lúcia Tomaz do Nascimento | etomaz@cb.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Bioquímica

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Medicina

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho S/n, Centro de Biociências

Lagoa Nova - Campus - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3428

FAX

84-3215-3428

<http://cb.ufrn.br>

Este grupo de pesquisa foi estruturado tendo como base estudos epidemiológicos sobre doenças emergentes no Rio Grande do Norte. É composto por professores dos Departamentos de Bioquímica, Parasitologia e Microbiologia, Infectologia e Ginecologia e Obstetrícia. São estudados os determinantes ambientais e genéticos, envolvidos em doenças como dengue, hanseníase, leishmaniose e tuberculose. A distribuição geográfica de flebotomíneos foi caracterizada no Rio Grande do Norte, contribuindo para identificar as áreas potenciais de ocorrência de epidemia de leishmanioses. Demonstramos a existência de agregação familiar de *Leishmania chagasi*. Estudos sobre genes candidatos mostraram uma associação de alelos dos genes Nrp1 e TNFa com a leishmaniose visceral. Uma varredura do genoma humano indicou evidências de regiões desses associadas com a evolução, frente à infecção por *Leishmania*, permitindo estudar genes candidatos adicionais potencialmente envolvidos na evolução frente à infecção por *Leishmania chagasi*. Outras doenças como hanseníase, leptospirose, dengue, autoimunidade e pré-eclâmpsia estão sendo pesquisadas com o objetivo de compreender a dinâmica dessas doenças no RN e, eventualmente, a realização de estudos genéticos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Carlos Capistrano Gonçalves de Oliveira
- Edgar Marcelino de Carvalho Filho
- Eliaana Lúcia Tomaz do Nascimento
- Henio Godeiro Lacerda

- Maria de Fátima Freire de Melo Ximenes
- Maurício Lisboa Nobre
- Regina de Fátima dos Santos Braz
- Selma Maria Bezerra Jerônimo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

20

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

18

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Agregação espacial de infecção por Leishmania, Mycobacterium lepra e Mycobacterium tuberculosis
- Auto imunidade e doenças neurológicas
- Bioecologia de vetores transmissores de doenças
- Clínica e epidemiologia da leptospirose e leishmanioses no Rio Grande do Norte
- Epidemiologia e genética de tumores
- Imunogenética das leishmanioses
- Síndrome de Alport

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade de Iowa
- Universidade da Virginia
- Universidade de Maryland
- Escola de Saúde Pública, Universidade Johns Hopkins
- Universidade de Cambridge

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Entomologia
Responsável: Maria de Fátima Freire Ximenes
- Laboratório de Imunogenética
Responsável: Selma M. B. Jerônimo
- Ambulatório de Calazar
Responsável: Eliana Lúcia T. Nascimento

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Micrótomo
 - Aparelho de fotodocumentação BioRad
 - Autoclave
 - Capela Fluxo laminar BAKER
 - Centrifuga Beckman
 - Coletor de frações LKB
 - Coletor manual de células
 - Congelador Harris (-80°C)
 - Equipamento FOTODYNE para fotografia
 - Leitor de elisa
 - Máquina de gelo Scottsman
 - MilliQ (Millipore)
 - PCR em tempo real
 - Termocicladores
- **Responsável:** Profa. Selma Maria Bezerra Jerônimo

GENÉTICA DE RECURSOS MARINHOS

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Wagner Franco Molina | molinawf@yahoo.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Biologia Celular e Genética

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Biológicas; Genética

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

O Grupo de Pesquisa em Genética de Recursos Marinhos vem desenvolvendo estudos cromossômicos e moleculares em peixes marinhos e crustáceos, objetivando identificar padrões de evolução cariotípica, bem como aspectos da distribuição espacial da variabilidade genética, com vistas a criar subsídios para a efetiva conservação biológica das espécies. Aliado a isso, o grupo, também desenvolve pesquisas visando ao melhoramento genético de camarões cultivados, através de marcadores de DNA e da obtenção de manipulação cromossômica indutoras de poliploidia na espécie *Litopenaeus vannamei*.

TELEFONE

84-3211-9209

FAX

84-3215-3346

<http://cb.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Sebastião Carlos Alberto Maia

■ Wagner Franco Molina

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

■ Citogenética e biologia molecular de peixes

■ Citogenética e marcadores moleculares de crustáceos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de São Carlos, SP (UFSCar)
- Universidade do Sudoeste da Bahia (UESB)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Estadual do Ceará (UECE)
- Universidade Rural de Pernambuco (URPE)
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Meio-Norte
- Empresa de Pesquisas Agropecuárias do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Genética de Recursos Marinhos
Responsável: Wagner Franco Molina

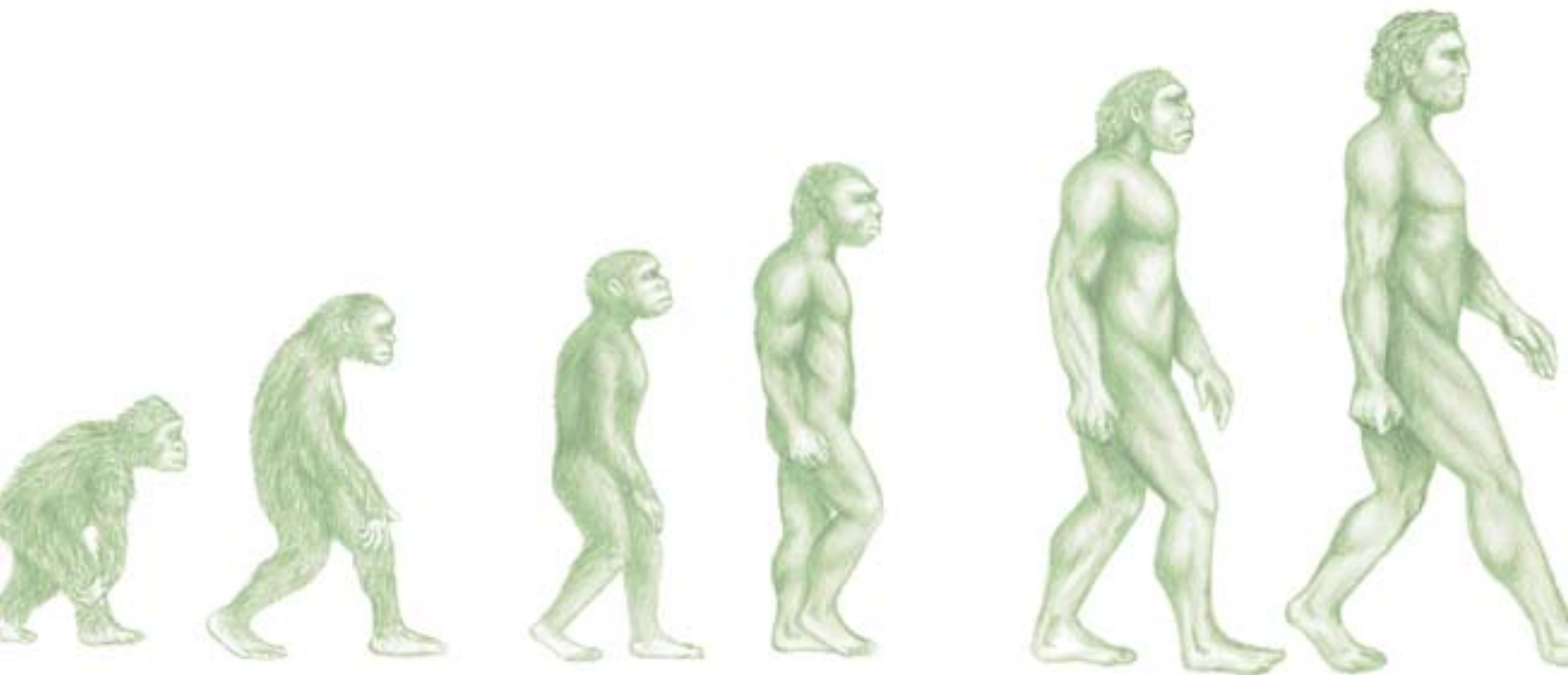
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

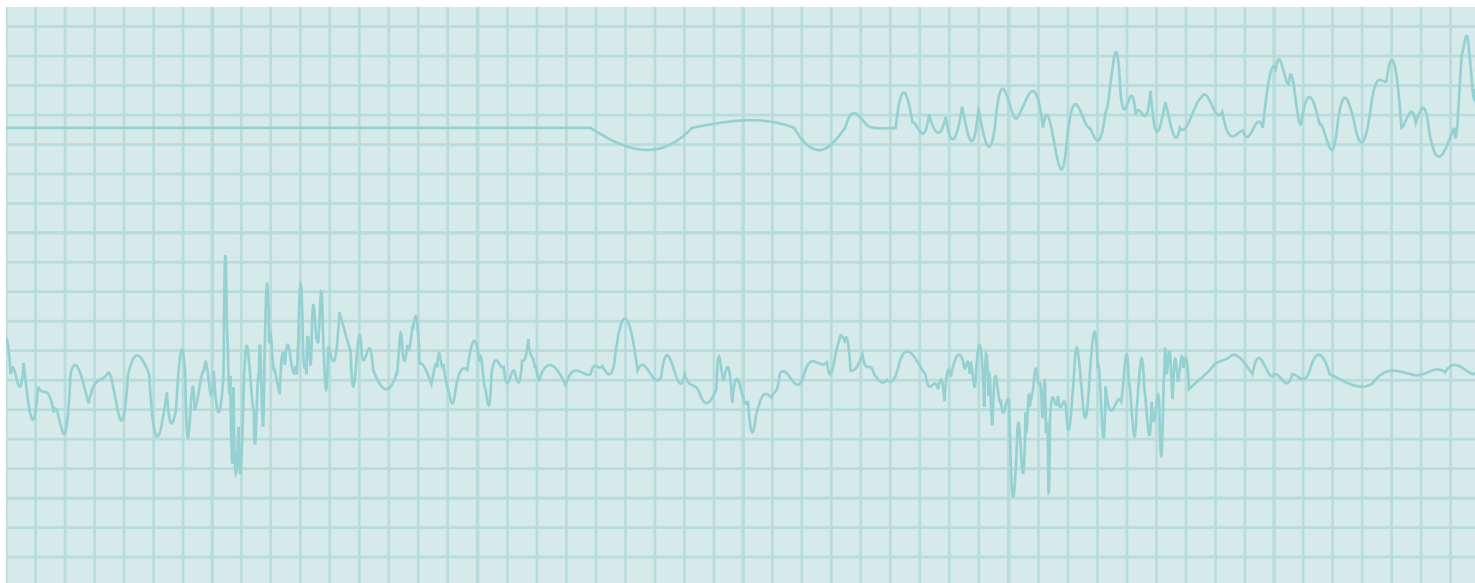
- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Dr. Wagner Franco Molina |
| • Termociclador | ■ Laboratório: Genética de Recursos Marinhos |
| • Cubas verticais de eletroforese | ■ Departamento: Biologia Celular e Genética - CB |
| • Fotomicroscópio de epifluorescência, com sistema digital de captura de imagem. | |



Nos campos da observação, o acaso favorece apenas as mentes preparadas.

Louis Pasteur (1822-1895)



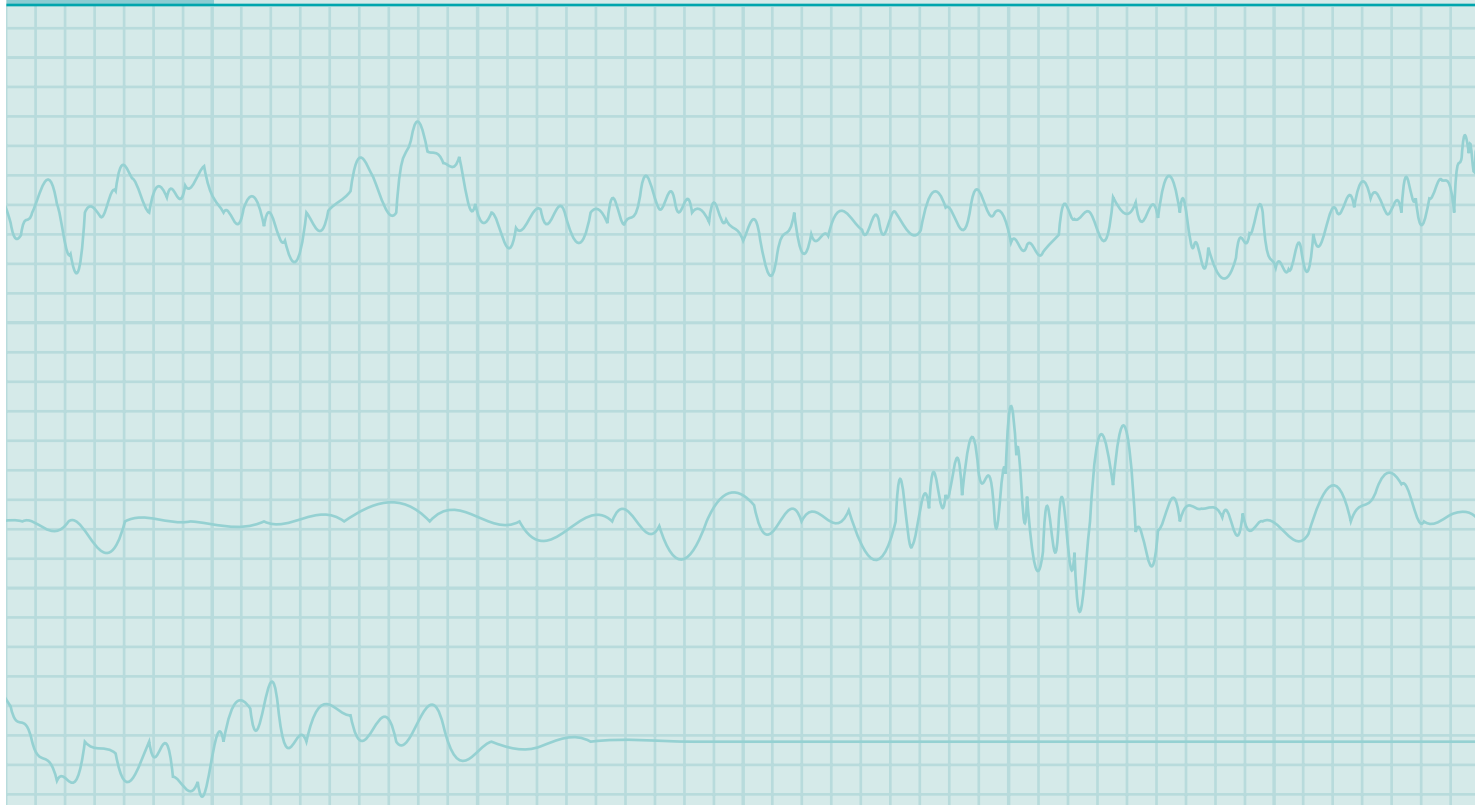


O Centro de Ciências da Saúde é formado por 16 departamentos e possui 8 cursos de pós-graduação, sendo 6 de mestrado e 2 de doutorado.



CCS

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



GRUPO DE PESQUISA EM CIRURGIA EXPERIMENTAL

ANO DE FORMAÇÃO
1990

COORDENADOR DO GRUPO
Aldo da Cunha Medeiros | aldo@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Irami Araújo Filho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Cirurgia

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Medicina

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Rua Gal. Gustavo Cordeiro de Faria s/n, Petrópolis,
Natal - CEP.: 59010-180

TELEFONE
84-3215-4250

FAX
84-3217-6075

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Cirurgia Experimental foi criado em 1985 e tem trabalhado em três linhas de pesquisa: Cicatrização das feridas cirúrgicas; Infecção em cirurgia; Biodistribuição de radiofármacos em pós-operatório. Os trabalhos têm tido repercussão positiva no meio acadêmico e entre grupos de pesquisa nacionais e internacionais. Atualmente o grupo faz parte do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da UFRN, nos níveis de mestrado (CAPES 5) e doutorado (CAPES 4), mantendo intensa atividade com alunos de iniciação científica, com a produção de dezenas de publicações, teses e dissertações, tanto concluídas quanto em andamento.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Aldo da Cunha Medeiros
- Antônio Medeiros Dantas Filho
- Francisco Edilson Leite Pinto Júnior

- José Brandão Neto
- Irami Araújo Filho
- Tertuliano Aires Neto

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Biodistribuição de radiofármacos em pós-operatório
- Infecção em cirurgia
- Cicatrização das feridas cirúrgicas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidades da União Européia

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Núcleo de Cirurgia Experimental
- Laboratório de Patologia (Departamento de Patologia-UFRN)
- Laboratório Multidisciplinar do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde

SAÚDE DA MULHER

ANO DE FORMAÇÃO
2000

COORDENADOR DO GRUPO

Ana Cristina Pinheiro Fernandes de Araújo
crysaraujo@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Técia Maria de Oliveira Maranhão

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Tocoginecologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Medicina

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. General Gustavo Cordeiro de Farias, s/n,
Petrópolis, Natal - CEP 59010-180

TELEFONE

84-3215-4370

FAX

84-3215-4371

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Saúde da Mulher, formado em 1997, iniciado no Departamento de Tocoginecologia da UFRN, hoje, com visão multidisciplinar, agrega profissionais de diversos departamentos dessa instituição, com o objetivo de obter embasamento científico para direcionar as ações na área da saúde materno-infantil. Os trabalhos desenvolvidos vêm apresentando resultados importantes, capazes de provocar impacto na assistência à saúde da mulher, no Estado do Rio Grande do Norte, contribuindo para a melhoria dos indicadores de morbimortalidade materna e perinatal da população, onde as intervenções possibilitaram o diagnóstico dos problemas de saúde e o planejamento de ações específicas. São desenvolvidos importantes estudos, relacionados às gestantes com hipertensão arterial, bem como na área de mortalidade materna. Os trabalhos têm mostrado indicadores que possibilitam a tomada de decisões estratégicas para a redução desses problemas no Estado do Rio Grande do Norte. Os estudos na área da endocrinologia reprodutiva vêm ampliando o entendimento da fisiopatologia da síndrome dos ovários policísticos, notadamente sua associação com resistência periférica à insulina e síndrome metabólica.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES**

5

- Ana Cristina Pinheiro Fernandes de Araújo
- Ana Katherine da Silveira Gonçalves
- George Dantas de Azevedo

- Maria Hebe Nóbrega de Oliveira
- Técia Maria de Oliveira Maranhão

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS**ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO****TOTAL**

8

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Endocrinologia reprodutiva
- Mortalidade materna
- Gestação de alto risco
- Saúde sexual e reprodutiva
- Infecções genitais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Centro de Endocrinologia de Natal (CEN)
- OBSTARE Núcleo de Estudos e Pesquisas em Medicina Diagnóstica S/S LTDA
- Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (USP)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Imunogenética da UFRN
- Laboratório de FMRP – USP

ENFERMAGEM NOS SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE FORMAÇÃO
1994

COORDENADOR DO GRUPO
Bertha Cruz Enders | bertha@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Rejane Maria Paiva de Menezes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Enfermagem

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Enfermagem

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário - Departamento de Enfermagem
Lagoa Nova, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3196

FAX
84-3215-3196

<http://www.ufrn.br>

O grupo tem como eixo norteador o desenvolvimento técnico-científico das práticas de enfermagem nos contextos do trabalho em saúde, quer na atenção individual ou coletiva. Focaliza a avaliação, ou aperfeiçoamento e o fazer da enfermagem, suas metodologias e intervenções, bem como os resultados de suas ações, utilizando diversas abordagens teórico-metodológicas de estudo. Visa a contribuir para uma estruturação teórica própria da praxis da enfermagem em saúde específica para a região.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Akemi Iwata Monteiro
- Bertha Cruz Enders
- Clélia Albino Simpson
- Maria Francinete de Oliveira

- Rejane Maria Paiva de Menezes
- Rejane Marie Barbosa Davim
- Rosineide Santana de Brito
- Soraya Maria de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

39

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Atenção à saúde dos grupos populacionais e de risco.
- Processo de trabalho em saúde.
- Produção de conhecimento

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Secretaria Municipal de Saúde (SMS)
- Secretaria de Saúde de Saúde Pública do RN (SESAP)
- Complexo hospitalar da UFRN
- Hospitais privados de Natal

CORPOREIDADE E EDUCAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO
1995

COORDENADOR DO GRUPO
Edmilson Ferreira Pires | bpce@def.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Ágrio de Oliveira Chacon Filho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Educação Física

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Sen. Salgado Filho, Campus Universitário
Lagoa Nova, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3456

<http://www.bacor.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Corporeidade e Educação foi fundado no ano de 1995, junto ao Departamento de Educação Física da UFRN, tendo a corporeidade como foco principal de investigação, de forma que as pesquisas referenciam-se numa epistemologia que valoriza o fluir da vida cotidiana e da humanescência, objetivando o ser em sua plenitude. Nesse sentido, as temáticas da sensibilidade, da ludicidade, das histórias de vida, do lazer, do fluir, do ser e do conviver são recorrentes ao foco principal de investigação e estão relacionadas à educação como forma de desenvolvimento humano.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		5
- Edmilson Ferreira Pires - Ágrio de Oliveira Chacon Filho - Edmilson Pinto de Albuquerque	- Lígia Souza de Santana Pereira - Kátia Brandão Cavalcanti	
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		2
Tereza Luiza de França (UFPE)	Vera Lúcia de Menezes Costa (UGF)	
		TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3	
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7	
TÉCNICOS	2	

LINHAS DE PESQUISA

- Epistemologia da corporeidade
- Humanescência e pedagogia vivencial
- Corporeidade e educação olímpica
- Lazer e qualidade de vida
- Sensibilidade, ludicidade e criatividade na vida cotidiana

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- A BACOR tem como principal colaborador o Programa de Pós-Graduação em Educação da UFRN, contribuindo para os estudos na área de educação com a linha de pesquisa Corporeidade e Educação que integra mestrados e doutorandos.
- Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio Grande do Norte (CEFET/RN)
- Instituto Superior Presidente Kennedy - IFESP
- Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

DESENVOLVIMENTO HUMANO E FISIOTERAPIA

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

Elizabel de Souza Ramalho Viana | elizabel@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Ana Raquel Rodrigues Lindquist

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Fisioterapia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Fisioterapia e Terapia Ocupacional

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Rua General Cordeiro de Farias, s/n

Petrópolis, Natal - CEP 59012-180

TELEFONE

84-3215-4270

FAX

84-3215-4270

<http://www.ufrn.br>

O desenvolvimento humano é objeto de estudo de várias áreas do conhecimento científico, inclusive da fisioterapia. As importantes contribuições, na área clínica, escolar, de formação profissional e ocupacional, possibilitam a avaliação, prevenção, o tratamento e a reabilitação, considerando aspectos específicos das diferentes fases do desenvolvimento (infância, puberdade e adolescência, adulta e terceira idade). O presente grupo de pesquisa pretende, considerando as relações biopsicossociais, favorecer a produção de um conhecimento mais integral do ser humano, da compreensão dos seus processos de evolução e desenvolvimento, bem como o reconhecimento das suas reais necessidades para a elaboração de propostas de intervenção mais eficazes no tratamento dos agravos que acometem o homem. Dentro dessa perspectiva, a base de pesquisa Desenvolvimento Humano e Fisioterapia pretende desenvolver estudos multicêntricos, buscando parcerias com pesquisadores de outros departamentos da UFRN e de outras instituições de ensino superior.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Ana Raquel Rodrigues Lindquist
- Elizabel de Souza Ramalho Viana
- Elizanilda Ramalho do Rego
- Eloisa Tudella
- Fabrícia Azevêdo da Costa

- Francisco Ricardo Lins Vieira de Melo
- Jaqueline Fernandes Pontes
- Rosemary Araújo Monteiro
- Tânia Regina Barbosa de Oliveira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

10

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

1

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Abordagens corporais, estresse e qualidade de vida
- Avaliação e intervenção fisioterapêutica na saúde da mulher
- Desenvolvimento, controle motor e inclusão de pessoas com deficiência

EPIDEMIOLOGIA E DIAGNÓSTICO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E TROPICAIS

ANO DE FORMAÇÃO
2007

COORDENADOR DO GRUPO
Eveline Pipolo Milan | eve@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Maria Celeste N. de Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Infectologia

ÁREA PREDOMINANTE
Saúde, Medicina

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Hospital Giselda Trigueiro – Rua Cônego Monte, 110
Quintas – Natal – CEP 59015-350

TELEFONE
84-3201-5747

FAX
84-3201-5747

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Epidemiologia e diagnóstico em doenças infecciosas e tropicais foi formado em 2007 com o objetivo de estudar questões clínico-epidemiológicas ligadas às doenças infecciosas e tropicais mais relevantes na nossa região. Os resultados dos projetos deverão prover dados científicos que permitam o desenho de estratégias de ação. Abrange profissionais dos Departamentos de Infectologia e de Microbiologia e Parasitologia da UFRN e atualmente contempla as seguintes linhas de pesquisa: Diagnóstico e epidemiologia das infecções fúngicas humanas; Diagnóstico e epidemiologia das infecções bacterianas e parasitárias; Epidemiologia da AIDS e bases moleculares da virulência e da resistência do gênero *Staphylococcus*.

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

- Eliana Lúcia Thomaz do Nascimento
- Eveline Pipolo Milan
- Hênio Godeiro Lacerda

- Iara Marques de Medeiros
- Maria Celeste N. de Melo

TOTAL

5

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Selma Maria Bezerra Jerônimo (UFRN)
- Luiz Zaror (Universidade Austral do Chile)
- Sydney Hartz Alves (UFRGS)

- Edeltrudes de Oliveira Lima (UFPB)
- Agnes Marrie Sá Figueiredo (UFRJ)

TOTAL

5

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

7

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Diagnóstico e epidemiologia das infecções fúngicas humanas
- Bases moleculares da virulência e da resistência do gênero *Staphylococcus*.
- Epidemiologia da AIDS.
- Diagnóstico e epidemiologia das infecções bacterianas e parasitárias.

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidad Austral de Chile
- Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Micologia Médica
- Laboratório de Bacteriologia Médica

ENFERMAGEM CLÍNICA

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Gilson de Vasconcelos Torres | gilson.torres@pq.cnpq.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Glauceia Maciel de Farias

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Enfermagem

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Enfermagem

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Lagoa Nova

Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3196

FAX

84-3215-3196

<http://www.ufrn.br>

O grupo é constituído por duas linhas de pesquisa: Semiologia e semiotécnica; e médico-cirúrgica. A linha de pesquisa em Semiologia e semiotécnica abrange as investigações científicas que abordam o método epidemiológico e clínico, na avaliação do estado de saúde do indivíduo, bem como técnicas de avaliação clínica e procedimentos técnicos de enfermagem no cuidado individual de saúde. A linha de pesquisa médico-cirúrgica contempla investigações que descrevem e participam do processo de trabalho em enfermagem na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação do adulto, em situações clínicas e cirúrgicas, através de práticas assistências, educativas em ambulatório, hospitais gerais e especializados e em serviços de urgências e emergências. A base de pesquisa em Enfermagem Clínica está fortalecendo o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e extensão na graduação e pós-graduação do Rio Grande do Norte e do Nordeste, representando sobretudo um espaço de criação e produção acadêmica qualificada na área clínica da enfermagem, na medida em que capacita enfermeiros para o ensino e a assistência, possibilitando também a formação de núcleos de estudo e pesquisa das questões inerentes à saúde, à profissão, à melhoria de saúde e qualidade de vida da população.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Edilma de Oliveira Costa
- Francisco Arnaldo Nunes de Miranda
- Francisco de Assis Pinheiro

- Gilson de Vasconcelos Torres
- Glauceia Maciel de Farias
- Hylarina Maria Montenegro Diniz Silva

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

31

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

6

LINHAS DE PESQUISA

- Médico-cirúrgica

- Semiologia e semiotécnica

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte (FAPERN)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Universidad Andrés Bello/Chile (Convênio entre a Universidade Federal do Rio Grande do Norte – pós-graduação em enfermagem, coordenada pela líder desse grupo de pesquisa)
- Associação Brasileira de Enfermagem (ABEN)
- Hospital Clóvis Sarinho
- Hospital Universitário Onofre Lopes
- Secretaria Municipal de Saúde de Natal

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Habilidades Técnicas em Saúde (CCSUFRN)
- Laboratório de Investigação(pós-graduação em enfermagem – UFRN)

ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Hélcio de Sousa Maranhão | hmaranhao@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Áurea Nogueira de Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Pediatria

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Medicina

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Depto. de Pediatria UFRN – Rua Gal. Cordeiro de Farias – s/n
Petrópolis, Natal – CEP 59010-180

TELEFONE

84-3215-4317

FAX

84-3215-4317

<http://www.ufrn.br>

O grupo tem como maior objetivo a integração e o incremento das linhas de pesquisa desenvolvidas. Tais linhas comportam a gastroenterologia e nutrologia, com enfoque nas doenças do sistema digestório e nos transtornos da nutrição. A endocrinologia, com atenção aos distúrbios hormonais metabólicos, e a neurologia, por meio da investigação dos distúrbios do desenvolvimento neuropsicomotor e das enfermidades associadas. Linhas em consolidação: pneumologia, neonatologia e atenção básica. São prioritários os estudos que atendem a aspectos epidemiológicos, diagnósticos, terapêuticos e preventivos, que possam promover conhecimentos inovadores para a melhoria das condições de saúde e a prevenção dos agravos na infância e adolescência.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Áurea Nogueira de Melo
- Cláudia Rodrigues Souza Maia
- Hélcio de Sousa Maranhão
- Jussara Melo de Cerqueira Maia

- Nadja de Sá Pinto Dantas Rocha
- Ricardo Fernando Arrais
- Rosane Costa Gomes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

8

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Endocrinologia pediátrica
- Gastroenterologia pediátrica
- Metabolismo e nutrição infantil
- Neonatologia
- Neurociências infantil
- Saúde coletiva e humanização

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Università degli Studi del Piemonte Orientale, Itália
- Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo
- Hospital Universitário Onofre Lopes (HUOL) UFRN
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Sociedade Brasileira de Pediatria
- Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Norte

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Pesquisa e Procedimentos do Hospital de Pediatria da UFRN

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Hécio de Sousa Maranhão |
| • Aparelho esograph – para realização de pHmetria esofágica | ■ Laboratório: Laboratório de Pesquisa e Procedimentos do Hospital de Pediatria da UFRN |
| • Aparelho manograph – para realização de manometria anorectal | ■ Departamento: Departamento de Pediatria |
| • Aparelho para realização de teste do suor | |

ESTUDOS DA VIDA: HOMEM, NATUREZA E SOCIEDADE

ANO DE FORMAÇÃO
2003

COORDENADOR DO GRUPO
João Roberto Liparotti | estudosdavidarn@digizap.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Luiz Carlos Schneider

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Educação Física

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Educação Física

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Avenida Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3319

<http://www.ufrn.br>

Os trabalhos utilizam uma metodologia quali-quantitativa visando contemplar a complexidade dos objetos de estudo. A linha Representações sociais busca apreender do campo de representação, e da atitude; identificar os aspectos cognitivos, psicológicos e sociais em função da inserção social. Trabalhos nesta linha estão sendo aceitos em diferentes congressos regionais (VI Encontro Interdisciplinar de Estudos e Pesquisas em representações Sociais) e periódicos (Acta cirurgica) nos últimos 3 anos. Os trabalhos na linha Atividade Física e Saúde cujo objetivo é difundir e investigar a atividade física entendida como um comportamento humano complexo, com componentes de ordem biológica e psico-sócio-cultural, pode ser exemplificada por esportes, exercícios físico, dança e outras atividades de lazer e locomoção na sua relação com a Saúde.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		2
■ João Roberto Liparotti	■ Luiz Carlos Schneider	
OUTRO PESQUISADOR CADASTRADO		TOTAL 1
■ Horácio Accioly Júnior		
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D) TÉCNICOS		TOTAL 12 0 0

LINHAS DE PESQUISA	
■ Atividade física e saúde	■ Representações sociais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Faculdade LS de enfermagem de Brasília
- Instituto Airton Senna
- Universidad Católica San Ant6nio de Múrcia, Espanha

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório Interdisciplinar de Representações Sociais
Responsável: Horácio Accioly Junior

DOENÇAS CRÔNICAS DEGENERATIVAS

ANO DE FORMAÇÃO
2005

COORDENADOR DO GRUPO
José Brandão Neto | jbn@ppgcsa.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Maria das Graças Almeida

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Medicina Clínica

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Medicina

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Gal. Gustavo Cordeiro de Farias, s/n, Petrópolis
Natal - CEP 59010-180

TELEFONE
84-3215-4405

FAX
84-3215-4220

<http://www.ppgcsa.com.br>

A presente base de pesquisa é formada por doutores e pós-doutores com projetos de pesquisa, envolvendo temas associados a doenças crônicas degenerativas e ao desenvolvimento fitoterápico, vinculado à ação hipoglicemiante e anti-oxidante. Outrossim, projetos são desenvolvidos, na área de toxicologia experimental, relacionados com espécies reativas do oxigênio (EROs) em patologia como o *Diabetes Mellitus*. Alunos de iniciação científica e de pós-graduação são orientados por docentes que compõem a base e participam ativamente de suas atividades, dentre as quais destaca-se a produção de trabalhos divulgados em congressos científicos e em periódicos de circulação nacional e internacional.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- | | |
|--|----------------------------|
| ■ Adriana Augusto de Rezende | ■ José Brandão Neto |
| ■ Aldo da Cunha Medeiros | ■ Luiz Alberto Lira Soares |
| ■ Aline Schwarz | ■ Maria das Graças Almeida |
| ■ Ana Conceição Ribeiro Dantas Saturnino | ■ Tatiane Pereira de Souza |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Desenvolvimento e controle de fitomedicamentos
- Doenças crônicas metabólicas
- Estresse oxidativo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP), Ribeirão Preto
- Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade do Estado de Maceió (UNCISAL)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório Multidisciplinar (PPGCSA + PGFAR)
- Laboratório de Biologia Molecular (PPGCSA + PGFAR)
- Laboratório de Imunogenética (PPGCSA + PGFAR)
- Laboratório de Cirurgia Experimental (PPGCSA + PGFAR)

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Analisador automatizado de imunoensaios, IMMULITE DPC;
- Espectrofotômetro UV-Visível de varredura, SHIMADZU, modelo UV-1650PC;
- Cromatógrafo a gás, VARIAN STAR 3400CX;
- Espectrofotômetro de absorção atômica, VARIAN modelo SPECTRA AA-200;
- Analisador automatizado hematológico ABX MICROS 60 – OS/OT;
- Máquina de gelo em escama, SCOTSMAN, modelo AFE 400.
- Centrifuga de chão refrigerada SUPRA 21K;
- Centrifuga de bancada refrigerada THERMO electron corporation, model IEC multiRF;
- Contador gama, Perkin-Elmer, modelo Wisard;
- Sistema para análise de QPRC em tempo real, modelo MX3005P;
- Transiluminador, modelo MacroVue UV-25 (21 x 25 cm);
- Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência, Shimadzu Prominence;
- Analisador bioquímico RA-50, Bayer Diagnostic

■ **Responsável:** Prof. José Brandão Neto

■ **Laboratório:** Multidisciplinar e Biologia Molecular

■ **Departamento:** Medicina Clínica

CORPO E CULTURA DE MOVIMENTO

ANO DE FORMAÇÃO
2001

COORDENADOR DO GRUPO
José Pereira de Melo | melo@digicom.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Terezinha Petrucia da Nóbrega

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Educação Física

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Educação Física

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário, BR 101, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

T ELEFONE
84-3215-5506

FAX
84-3215-5506

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Corpo e Cultura de Movimento (GEPEC) foi criado em 2001 com o propósito de investigar a relação entre corpo e cultura de movimento. As repercussões do trabalho desenvolvido nos últimos anos nutrem-se na perspectiva de ampliarmos os estudos sobre o corpo e a cultura de movimento a partir de investimentos acadêmicos que têm sido materializados na orientação de dissertações e teses, defendidas no Programa de Pós-graduação em Educação da UFRN; nas publicações de livros e artigos; na organização de eventos de caráter científico e pedagógico, como o Encontro Nacional de Ensino de Arte e Educação Física, por exemplo; na manutenção de cursos de pós-graduação *lato-sensu*; na apresentação de trabalhos em eventos científicos, bem como nas atividades de formação, desenvolvidas pelo Núcleo de Formação Continuada para Professores de Arte e Educação Física - PAIDÉIA/UFRN.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- | | |
|--|--|
| ■ José Pereira de Melo | ■ Maria Isabel Brandão de Souza Mendes |
| ■ Karenine de Oliveira Porpino | ■ Terezinha Petrúcia da Nóbrega |
| ■ Larissa Kelly de Oliveira Marques Tibúrcio | ■ Vera Lourdes Pestana da Rocha |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	16
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Corpo, educação física escolar e cultura de movimento
- Corpo, epistemologia e cultura de movimento
- Corpo, estética e cultura de movimento

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade do Estado do Pará (UEPA)
- Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP), São Paulo

PATOLOGIA ORAL

ANO DE FORMAÇÃO

1992

COORDENADOR DO GRUPO

Leão Pereira Pinto | lpinto@digicom.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Roseana de Almeida Freitas

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Odontologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Odontologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, 1787, Lagoa Nova
Natal - CEP 59056-000

TELEFONE

84-3215-4138

FAX

84-3215-4138

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Patologia Oral desenvolve as linhas de pesquisa Câncer oral; Glândula salivar; Cistos e tumores odontogênicos; Inflamação e reparo dos tecidos orais; Manifestações orais de doenças sistêmicas; Neoplasias benignas e lesões proliferativas da cavidade oral, todas ativas. A linha Câncer oral é a que tem gerado maior número de pesquisas com maior impacto, inclusive social, principalmente no campo da prevenção do câncer e de lesões orais, resultantes da doença ou mesmo da terapia instituída. Entre os trabalhos realizados com sentido preventivo, ressaltamos a pesquisa *Prevention of oral lesions in children with acute lymphoblastic leukemia*, publicada no International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology (2006) 70, 1847-51. As investigações realizadas no grupo trazem relevantes contribuições à área, através de estudos com a histoquímica, imuno-histoquímica e a biologia molecular.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Antônio de Lisboa Lopes Costa
- Hébel Cavalcanti Galvão
- Léila Batista de Souza
- Léila Maria Guedes Queiroz

- Leão Pereira Pinto
- Lêda Bezerra Quinderé Cardoso
- Márcia Cristina da Costa Miguel
- Roseana de Almeida Freitas

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

23

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

20

TÉCNICOS

3

LINHAS DE PESQUISA

- Câncer oral
- Cistos e tumores odontogênicos
- Glândula salivar
- Inflamação e reparo dos tecidos orais
- Manifestações orais de doenças sistêmicas
- Neoplasias benignas e lesões proliferativas da cavidade oral

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)
- Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de Sergipe (UFS)
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
- Liga Norte-Rio-Grandense Contra o Câncer
- Serviço de Oncologia-hematologia do Hospital Infantil Varela Santiago, Natal/RN

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Histopatologia e Citopatologia Hardy Ebling
- Laboratório de Imuno-histoquímica
- Laboratório de Biologia Molecular

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Profa. Lélia Batista de Souza |
| • 2 micrótomos para corte de material parafinado | |
| • 1 micrótomo para cortes por congelção | ■ Laboratório: Laboratório de Histopatologia e Citopatologia Hardy Ebling e Laboratório de Imuno - histoquímica |
| • 1 histotécnico | |
| • 10 microscópios binoculares | |
| • 1 steamer | ■ Departamento: Departamento de Odontologia |
| • 2 aparelhos para fotomicrografia | |

ALIMENTOS, NUTRIÇÃO E SAÚDE

ANO DE FORMAÇÃO
2001

COORDENADOR DO GRUPO
Lúcia de Fátima Campos Pedrosa | lpedrosa@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Ana Vlândia Bandeira Moreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Nutrição

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Nutrição

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Gal. Gustavo Cordeiro de Faria, s/n - Depto. de Nutrição
Petrópolis, Natal - CEP 59010-180

TELEFONE
84-3215-4322

FAX
84-3215-4323

<http://www.ufrn.br>

O grupo enfoca principalmente a análise de alimentos para recomendação segura de fontes alimentares, de forma natural ou processada, que atendam aos padrões nutricionais, ambientais, culturais, econômicos e de produção. Engloba a análise nutricional da população, a gestão e políticas de saúde pública com o objetivo de analisar a efetividade de políticas, programas e ações governamentais de assistência alimentar, nutricional e de saúde pública. As repercussões propiciarão a compreensão e a intervenção sobre os condicionantes políticos, econômicos e sociais relacionados à realidade epidemiológica local/nacional. Todas as formas de investigação do grupo reforçam a multidisciplinaridade da nutrição e culminam com as prioridades de pesquisa em saúde no país.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

16

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ■ Ana Emília Leite Guedes | ■ Maria das Graças Almeida |
| ■ Ana Vlândia Bandeira Moreira | ■ Nély Holland |
| ■ Ângela Maria Soares Cardonha | ■ Paulo Roberto Medeiros de Azevedo |
| ■ Célia Márcia Medeiros de Moraes | ■ Ricardo Fernando Arrais |
| ■ Clélia de Oliveira Lyra | ■ Roberto Dimenstein |
| ■ Karla Suzanne Florentino da Silva Chaves Damasceno | ■ Sandra Maria Nunes Monteiro |
| ■ Larissa Mont'Alverne Jucá Seabra | ■ Telma Maria Araújo Moura Lemos |
| ■ Lúcia de Fátima Campos Pedrosa | ■ Severina Carla Vieira Cunha Lima |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

27

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Análise nutricional de população
- Análises de alimentos
- Gestão e políticas de saúde pública

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Banco do Nordeste do Brasil (BNB)
- Secretaria Municipal de Educação, Natal/RN
- Universidade de São Paulo (USP)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Análise de Alimentos
Departamento: Nutrição – UFRN
- Avaliação Nutricional
Departamento: Nutrição – UFRN
- Microbiologia de Alimentos
Departamento: Nutrição – UFRN
- Técnica Dietética
Departamento: Nutrição – UFRN
- Laboratório Multidisciplinar de Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde – UFRN
- Laboratório Integrado de Análises Clínicas (LIAC)
Departamento: Análises Clínicas e Toxicológicas – UFRN
- Laboratório de Bioquímica da Nutrição
Departamento: Bioquímica – UFRN
- Laboratório de Nutrição Mineral e Metabolismo – FCF-USP

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|---|--|
| ■ Descrição: Cromatógrafo LC-10 AD Shimadzu, acoplado a detector e integrador | ■ Laboratório: Bioquímica e Nutrição |
| ■ Responsável: Prof. Roberto Dimenstein | ■ Departamento: Bioquímica |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: Espectrofotômetro de absorção atômica – SPECTRA VARIAN AA-200 | ■ Laboratório: Multidisciplinar de Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde (CCS) |
| ■ Responsável: Profa. Maria das Graças Almeida | ■ Departamento: Centro de Ciências da Saúde (CCS) |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: | ■ Laboratório: Análise de Alimentos |
| • Espectrofotômetro 380-700 nm, marca Coleman | ■ Departamento: Nutrição |
| • Espectrofotômetro 380-700 nm, marca Tecnal | |
| ■ Responsável: Profa. Nély Holland | |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: Autoclave FANEM | ■ Laboratório: Microbiologia de Alimentos |
| ■ Responsável: Profa. Ângela Maria Soares Cardonha | ■ Departamento: Nutrição |

DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS

ANO DE FORMAÇÃO
1995

COORDENADOR DO GRUPO
Luiz Alberto Lira Soares | phtech@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Farmácia

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Farmácia

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Rua General Gustavo Cordeiro de Farias, s/n, Petrópolis,
Natal - CEP 59010-180

TELEFONE
84-3215-4358

FAX
84-3215-4355

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Desenvolvimento de Medicamentos é fruto da fusão de dois grupos que estavam em formação no Departamento de Farmácia, o Grupo de Pesquisa Desenvolvimento de Novos Sistemas Terapêuticos e o Grupo de Pesquisa Obtenção de Matérias Primas de Interesse Farmacêutico e sua Aplicação no Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas. Após dois anos de existência, a base alcançou a consolidação no que se refere aos objetivos, membros permanentes, às linhas de pesquisa e à infra-estrutura mínima necessária para assegurar a autonomia na realização dos projetos propostos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

14

- Aline Schwarz
- Anselmo Gomes de Oliveira
- Artur da Silva Carrico
- Cícero Flávio Soares Aragão
- Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito
- Fernanda Nervo Raffin
- Ivonete Batista de Araújo

- Luiz Alberto Lira Soares
- Maria Cleide Ribeiro Dantas de Carvalho
- Maria de Fátima Vitória de Moura
- Matheus de Freitas Fernandes Pedrosa
- Nereide Stela Santos Magalhães
- Tatiane Pereira de Souza
- Túlio Flávio Accioly de Lima e Moura

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

71

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

17

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Avaliação clínica de fármacos e novos sistemas terapêuticos
- Avaliação farmaco-toxicológica de produtos farmacêuticos
- Desenvolvimento de formas farmacêuticas
- Estudo de utilização de medicamentos
- Pesquisa e desenvolvimento de sistemas dispersos
- Tecnologia de fitoterápicos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)
- Budapest University of Technology and Economics, Hungria
- Freie Universität Berlin, Alemanha
- The University of Georgia, EUA
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de Sergipe (UFS)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Université de Jussieu - PARIS VII, França
- University of Tokushima, Japão

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- LaSiD - Laboratório de Sistemas Dispersos
Responsável: Prof. E. Sócrates T. do Egito
- LDM - Laboratório de Desenvolvimento de Medicamentos
Responsável: Profa. Fernanda N. Raffin
- Laboratório de Fitoterápicos
Responsável: Prof. Luiz Alberto L. Soares

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Espectrofotômetro - Biochron
- HPLC - Thermo
- Liofilizador - Bioblock
- Sonda de Ultrassom - Sonicator

- **Responsável:** Prof. Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito
- **Laboratório:** LASID
- **Departamento:** Farmácia

■ Descrição:

- Dissolutor - Sotax
- DSC - Shimadzu
- HPLC - Shimadzu

- **Responsável:** Prof. Túlio Flávio Accioly de Lima e Moura
- **Laboratório:** LDM
- **Departamento:** Farmácia

■ Descrição: Mini Spray-drier - Buchi

- **Responsável:** Profa. Tatiane Pereira de Souza
- **Laboratório:** FITOTERÁPICOS
- **Departamento:** Farmácia

GRUPO DE ESTUDOS EM SAÚDE BUCAL

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Angela Fernandes Ferreira | cmos@dod.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Angelo Giuseppe Roncalli da Costa Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Odontologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Odontologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, 1787, Lagoa Nova
Natal - CEP 59056-000

TELEFONE

84-3215-413

FAX

84-3211-0000

http://www.dod.ufrn.br/cmos_prev

Os estudos realizados na base são da área de interesse da saúde coletiva. Conforme as linhas abaixo, o aprofundamento, na área das políticas públicas, epidemiologia e prevenção bucal nas populações, tem sido o foco de nossa atuação. As publicações, em revistas nacionais e internacionais, dos nossos estudos têm sido realizadas, bem como convênios com órgãos de incremento à pesquisa do Ministério da Saúde. Os resultados de nossas investigações muitas vezes são aplicados diretamente no serviço de saúde, na medida em que grande parte da coleta de dados é feita com os próprios profissionais da rede ou da população adscrita às unidades de saúde.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Angelo Giuseppe Roncalli da Costa Oliveira
- Antônio Medeiros Júnior
- Delane Maria Rêgo
- Edna Maria da Silva
- Elizabethe Cristina Fagundes de Souza

- Isaremi Vieira de Assunção Pinheiro
- Iris do Céu Clara Costa
- Kênio Costa de Lima
- Maria Ângela Fernandes Ferreira
- Maria do Socorro Costa Feitosa Alves

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

8

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Distribuição e fatores determinantes dos agravos à saúde bucal nas populações humanas
- Etiopatogenia e diagnóstico das doenças biofilme-dependentes.
- Políticas públicas e o processo de trabalho em saúde
- Prevenção dos agravos à saúde bucal em sua expressão individual e coletiva.

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Ministério da Saúde.

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Microbiologia do Departamento de Odontologia da UFRN
- Laboratório de Microbiologia da UERJ

LABORATÓRIO DE BIOCÊNCIAS DA MOTRICIDADE HUMANA

ANO DE FORMAÇÃO
2006

COORDENADOR DO GRUPO
Maria Irany Knackfuss | labimh.rn@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Henio Ferreira de Miranda

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Educação Física

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Educação Física

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário - Br 101 s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE 84-3215-3455 **FAX** 84-3211-0000

<http://www.ufrn.br>

O grupo vem, desde o seu início, realizando pesquisas através de métodos, processos e sistemas para avaliar, prescrever, controlar e conduzir programas voltados às necessidades específicas de atividade física e do treinamento desportivo de grupos sóciobiológicos distintos; concentrando os esforços voltados para a avaliação das variáveis biológicas, fisiológicas, cardiológicas, clínicas físicas, nutricionais e culturais na motricidade humana. Desenvolve conhecimentos e tecnologias facilmente aplicáveis à realidade brasileira, orientando o profissional das áreas de saúde, em geral, e de educação física, em especial, nos cursos de formação continuada: especialização, mestrado e doutorado.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- André Boscatto
- Hênio Ferreira de Miranda
- João Batista de Amorim
- José dos Santos Figueiredo
- Lindomar da Silva Filho

- Maria Irany Knackfuss
- Roberto Vital
- Romilson de Lima Nunes
- Suzet de Araújo Tinoco Cabral

TOTAL

13

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Adalberto Veronese da Costa
- Breno Guilherme de Araújo Tinoco Cabral
- Edson Fonseca Pinto
- Filipe Ferreira da Costa
- Hênio Ferreira de Miranda
- Hunaway Albuquerque Galvão de Souza
- Jacira Maria Andrade de Sousa

- Louziane Karina Tavares de Sousa Teixeira
- Roberto Luiz Menezes Cabral Fagundes
- Rudy José Nodari Júnior
- Solange Maria Ribeiro Nunes Lages
- Themis Cristina Mesquita Soares
- Thérbia Maria de Medeiros Guerra

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

TÉCNICOS

TOTAL

5

0

0

LINHAS DE PESQUISA

- Atividade física e qualidade física em portadores de necessidades especiais
- Bioquímica da nutrição no contexto do exercício
- Efeitos do treinamento físico sobre a autonomia, o condicionamento e a qualidade de vida de idosos
- Fatores influenciadores da eficácia em distintos programas de emagrecimento
- Saúde e indicadores biofísicos e culturais na motricidade humana

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Biociências da Motricidade Humana – LABIMH SEÇÃO UFRN

Responsável: Profa. Dra. Maria Irany Knackfuss

MOVIMENTO E SAÚDE

ANO DE FORMAÇÃO
2001

COORDENADOR DO GRUPO
Ricardo Oliveira Guerra | roguerra@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Tania Fernandes Campos

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Fisioterapia

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Fisioterapia e Terapia Ocupacional

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Nilo Peçanha, 630, Natal - CEP 59012-300

TELEFONE 84-3215-4275
FAX 84-3215-4270

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Movimento e Saúde desenvolve pesquisas na área de conhecimento da fisioterapia e do movimento humano, dentro de uma perspectiva multidisciplinar. Tem como objeto de estudo o movimento humano e suas repercussões e implicações no estado de saúde das populações humanas. O grupo foi criado em 2001 e, desde então, possui participação ativa dos professores, envolvidos, refletida no registro de projetos, publicações científicas e participações em eventos ligados à ciência e tecnologia no âmbito nacional e internacional. As linhas temáticas de pesquisa do grupo são: Epidemiologia do envelhecimento; Corporeidade e saúde; Deficiência, reabilitação e saúde; Ritmicidade biológica e saúde; e Desempenho físico e função respiratória.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

16

- | | |
|--|-------------------------------|
| ■ Álvaro Campos Cavalcanti Maciel | ■ Jamilson Simões Brasileiro |
| ■ Ana Raquel Rodrigues Lindquist | ■ Jaqueline Fernandes Pontes |
| ■ Armele de Fátima Dornelas de Andrade | ■ Neide Maria Gomes de Lucena |
| ■ Elizabel de Souza Ramalho Viana | ■ Ricardo Oliveira Guerra |
| ■ Francisco Ricardo Lins Vieira de Melo | ■ Selma Sousa Bruno |
| ■ Gardênia Maria Holanda Ferreira | ■ Tânia Fernandes Campos |
| ■ Gerlane Coelho Bernardo Guerra | ■ Túlio Oliveira de Souza |
| ■ Guilherme Augusto de Freitas Fregonezi | ■ Vera Maria da Rocha |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	15
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	10
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Corporeidade e saúde
- Deficiência, reabilitação e saúde
- Desempenho físico e função respiratória
- Epidemiologia do envelhecimento
- Ritimicidade biológica e saúde

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Acessibilidade Integrada – LAI
Responsáveis: Prof. Ricardo Guerra, Prof. Reidson Gouvinnhas e Profa. Gleice Elali
- Laboratório de Epidemiologia Clínica e Fisioterapia Geriátrica
Responsável: Prof. Ricardo Oliveira Guerra
- Laboratório de Desempenho Físico e Função Respiratória
Responsáveis: Profa. Selma Bruno e Profa. Gardênia Holanda
- Laboratório de Aprendizagem Motora
Responsável: Profa. Tânia Fernandes Campos
- Laboratório de Análise da Marcha e Movimento Humano
Responsáveis: Prof. Jamilson Brasileiro e Profa. Ana Raquel Lindquist

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Eletromiográficos de última geração
 - Dinamômetro isocinético computadorizado da marca Biodex (USA)
 - Sistema de aquisição e imagens (cinemática): formado por câmeras de vídeo interligadas a computadores.
 - Sistema de podometria computadorizada: podômetro da marca Capton (França)
 - Unweighing Support System: aparelho de suspensão dinâmica da marca Biodex (USA)
 - Gait Trainer: instrumento da marca Biodes (USA)
- **Responsáveis:** professores orientadores do mestrado em Fisioterapia – UFRN
- **Departamento:** Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde – UFRN

EDUCAÇÃO EM ENFERMAGEM

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Rosalba Pessoa de Souza Timoteo | baseduenf@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Raimunda Medeiros Germano

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Enfermagem

ÁREA PREDOMINANTE

Saúde e Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Departamento de Enfermagem - Campus Universitário
Capim Macio - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3196

84-3215-3892

FAX

84-3215-3196

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Educação em Enfermagem criado em 1994, tem a finalidade de centrar estudos no binômio enfermagem e educação, pela mediação da sociedade. Desse modo, desenvolve pesquisas no campo da formação em saúde/enfermagem, as quais subsidiam discussões sobre o tema educação, saúde, enfermagem, acompanhamento das políticas ministeriais. Potencializa estudos e desenvolvimento de metodologias e tecnologias de uso local e regional. A sua produção científica tem repercutido positivamente no resgate histórico da saúde, nos processos de implementação e avaliação curricular, na criação de novos cursos, na política interministerial de educação permanente e no fortalecimento dos espaços públicos de formação e prestação de serviços em saúde. Outro aspecto marcante de sua ação é na gestão de recursos humanos, gerando impacto positivo na política de formação de gestores no Estado do Rio Grande do Norte, pela efetiva participação dos seus membros. Particularmente, a base de pesquisa tem contribuído com a Associação Brasileira de Enfermagem, nas decisões e ações relativas à educação profissional em saúde/enfermagem.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Cleide Oliveira Gomes
- Edilene Rodrigues da Silva
- Francisca Nazaré Liberalino
- Jacinta Maria Morais Formiga
- Jucimar França Vilar Lima
- Mildred Negreiros Bezerra de Melo

- Raimunda Medeiros Germano
- Rejane Millions Viana Meneses
- Rosalba Pessoa de Souza Timóteo
- Rosana Lúcia Alves de Vilar
- Sheila Saint-Clair da Silva Teodósio

TOTAL

3

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Ariane Rose Souza de Macêdo Oliveira (SMS – Natal/RN)
- Lygia Maria de Figueiredo Melo Villas Bôas (SMS – Natal/RN)

- Marize Barros de Souza Araújo (SMS – Natal/RN)

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Educação e processo de trabalho em saúde/enfermagem
- Ética, história e cidadania
- Políticas educacionais, currículo e identidades
- Tecnologias educacionais na enfermagem

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Associação Brasileira de Enfermagem
- Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva
- Observatório de Recursos Humanos OPAs/nESC
- Coordenadoria de Recursos Humanos da SESAP, RN
- Secretaria Municipal de Saúde - Natal, RN

GRUPO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA

ANO DE FORMAÇÃO
1998

COORDENADOR DO GRUPO
Severina Alice da Costa Uchoa | aliuchoa@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Paulo de Medeiros Rocha

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Saúde Coletiva

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências da Saúde; Saúde Coletiva

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Mal. Cordeiro de Faria, s/n, Petrópolis
Natal - CEP 59012-170

TELEFONE
84-3215-4324

FAX
84-3215-4321

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Estudos em Saúde Coletiva foi constituído em 1998, no interior do Departamento de Saúde Coletiva (DSC) da UFRN. A iniciativa desse departamento de criar um programa de pós-graduação (cursos de especialização e um mestrado inter-institucional em saúde coletiva, em parceria com o Instituto de Medicina Social da UERJ) foi fundamental para dar um impulso inicial para o desenvolvimento desse grupo de pesquisa, cujo trabalho concentra-se em duas grandes linhas: Epidemiologia e política e organização de serviços de saúde. Por sua característica inter-disciplinar, as pesquisas produziram uma aproximação do DSC com outros departamentos, como: enfermagem, odontologia, pediatria, ciências sociais e educação. A partir de 2001, uma nova linha de pesquisas em saúde mental foi introduzida na base e tem mostrado um grande potencial para o seu desenvolvimento. As duas pesquisas desta linha, em andamento (saúde mental e qualidade de vida e representações sociais da loucura), subsidiaram a criação de um Pólo de Capacitação em Saúde Mental, em parceria com as secretarias de saúde do RN e do município de Natal. A experiência consolidou a criação do Centro Colaborador em Monitoramento e Avaliação da Atenção Básica – NESC/SESAP-RN, que desenvolve estudos e pesquisas nessa área. Na linha de política, o nosso foco principal de investigação tem sido a saúde da Família e a gestão do SUS em nível loco-regional com contribuição marcantes.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Antônio Medeiros Júnior
- Cipriano Maia de Vasconcelos
- Isa Maria Hetzel de Macedo
- Ivanildo Cortez de Sousa
- Lúcio Flávio de Sousa Moreira
- Maria Dalva Araújo

- Maurício Roberto Campelo de Macedo
- Márcia Araújo Barreto
- Nilma Dias Leão Costa
- Paulo de Medeiros Rocha
- Severina Alice da Costa Uchoa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)
TÉCNICOS

TOTAL

3

0

0

LINHAS DE PESQUISA

- Epidemiologia e informações em saúde
- Estudos avaliativos na atenção básica
- Políticas e organização de serviços de saúde
- Saúde mental

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Ministério da Saúde
- Secretaria de Estado da Saúde Pública do Rio Grande do Norte (SESAP)
- Secretarias municipais
- Instituto de Medicina Social - IMS/UERJ

BIOANÁLISES

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Tereza Maria Dantas de Medeiros | tdantas@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Valéria Soraya de Farias Sales

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências da Saúde; Farmácia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Gen. Gustavo Cordeiro de Farias, s/n, Petrópolis
Natal, CEP 59010-180

TELEFONE

84-3215-4236

FAX

84-3215-4226

<http://www.ufrn.br>

O grupo é formado por pesquisadores doutores e mestres com larga experiência acadêmica. As linhas de pesquisa desenvolvidas envolvem temas relacionados às diversas patologias dentre elas as doenças metabólicas, anemias hereditárias, imunodeficiências, alergias, leucemias, nefropatias e infecções fúngicas. Os estudos desenvolvidos também incluem a avaliação do estresse oxidativo na patogênese de diversas doenças degenerativas e a avaliação da atividade antioxidante e ação hipoglicemiante de plantas usadas na medicina popular. O grupo tem contribuído na formação de recursos humanos, em nível de graduação (iniciação científica) e de pós-graduação (mestrado e doutorado). Os trabalhos realizados têm sido publicados em periódicos de circulação nacional e internacional, além de apresentações em congressos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

18

- Adriana Augusto de Rezende
- Aline Schwarz
- Ana Cláudia Galvão Freire
- Ana Conceição Ribeiro Dantas Saturnino
- Edna Marques de Araújo Silva
- Eveline Pipolo Milan
- Geraldo Barroso Cavalcanti Júnior
- Luiz Alberto Lira Soares
- Maria das Graças Almeida

- Maria Goretti do Nascimento Santos
- Matheus de Freitas Fernandes Pedrosa
- Rosely de Vasconcellos Meissner
- Tatiane Pereira de Souza
- Telma Maria Araújo Moura Lemos
- Tereza Maria Dantas de Medeiros
- Tereza Neuma de Souza Brito
- Thales Allyrio Araújo de Medeiros Fernandes
- Valéria Soraya de Farias Sales

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

23

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

25

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Anemias hereditárias
- Atividade hormonal e antioxidante de plantas
- Diagnóstico e epidemiologia das infecções fúngicas
- Doenças metabólicas
- Estresse oxidativo
- Imunopatologia e imunoterapia

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Universidade de Ribeirão Preto (Depto. de Bioquímica)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório Multidisciplinar
Responsável: Maria das Graças Almeida
- Laboratório de Biologia Molecular
Responsável: Adriana Augusto de Rezende
- Laboratório de Imunologia
Responsável: Valéria Soraya de Farias Sales
- Laboratório de Hematologia
Responsável: Tereza Maria Dantas de Medeiros
- Laboratório Integrado de Análises Clínicas
Responsável: Telma Maria de Araújo Moura Lemos
- Laboratório de Micologia
Responsável: Eveline Pipolo Milan
- Laboratório de Fitoterápicos
Responsável: Luiz Alberto Lira Soares

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

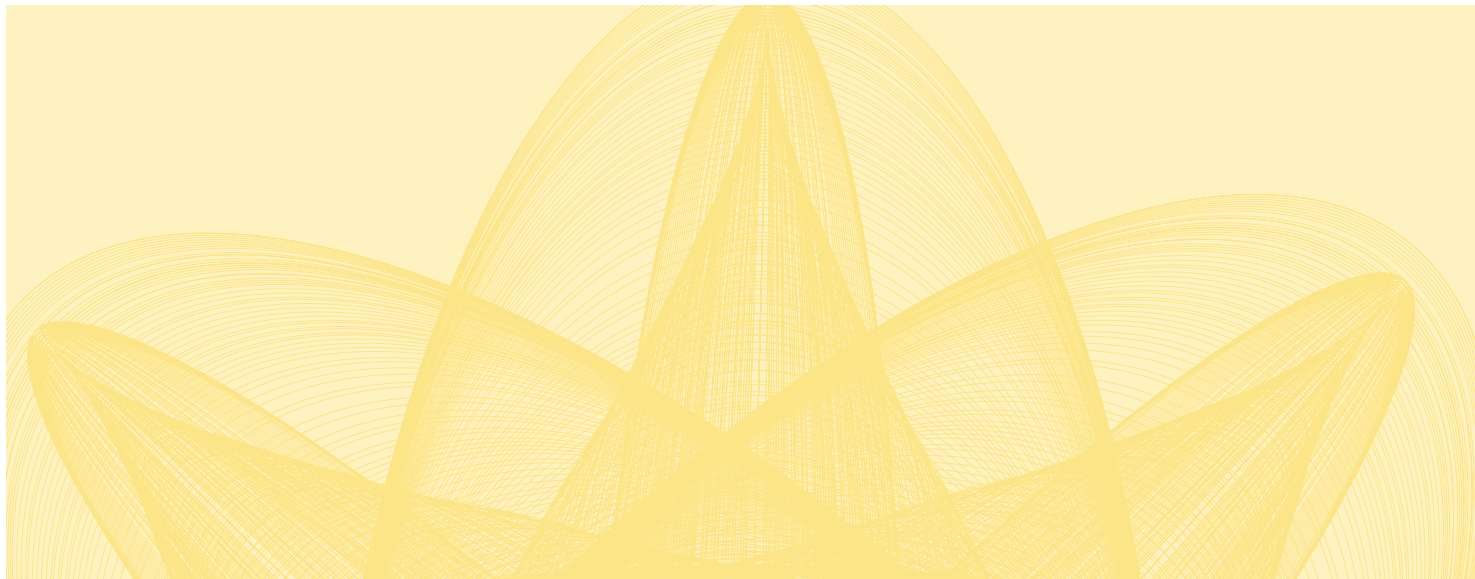
- **Descrição:**
 - Analizador automatizado de imunoensaios mod. IMMULITE DPC
 - Espectrofotômetro UV-Visível, marca SHIMADZU, modelo UV-1650PC
 - Cromatógrafo a gás, VARIAN STAR 3400CX
 - Espectrofotômetro de absorção atômica, VARIAN, modelo SPECTRA AA-200
 - Analizador automatizado hematológico ABX MICROS 60
 - Centrífuga refrigerada SUPRA 21K - rotação máxima 21.000 rpm
 - Centrífuga de bancada refrigerada THERMO, model IEC multiRF - rotação máxima 15.000 rpm
- **Responsável:** Profa. Maria das Graças Almeida
- **Laboratório:** Laboratório Multidisciplinar
- **Departamento:** Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas
- **Descrição:** Mini-spray drier
- **Responsável:** Profa. Tatiane Pereira de Souza
- **Laboratório:** Laboratório de Fitoterápicos
- **Departamento:** Departamento de Farmácia



Nem a sociedade, nem o homem, nem
nenhuma outra coisa, deve ultrapassar
os limites estabelecidos pela natureza

Hipócrates (460-377 a.C.)



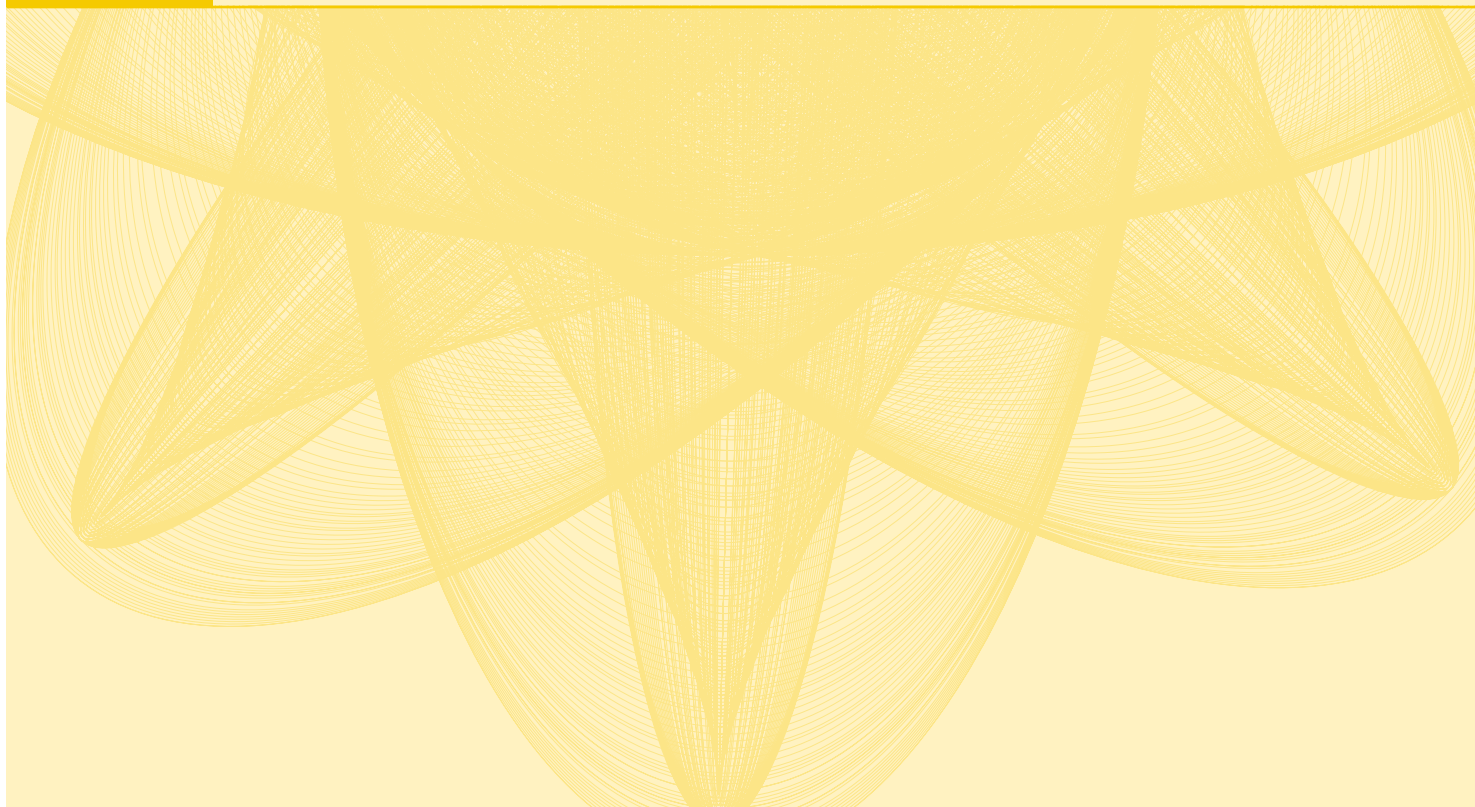


O Centro de Ciências Exatas e da Terra é formado por 6 departamentos e possui 15 cursos de pós-graduação, sendo 8 de mestrado e 6 de doutorado e 1 de mestrado profissionalizante.



CCET

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



FÍSICA ESTATÍSTICA DE SISTEMAS COOPERATIVOS

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Ananias Monteiro Mariz | ananias@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Fernando Dantas Nobre

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Física

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

3215-3793

FAX

84-3215-3791

<http://www.ufrn.br>

Investigamos propriedades físicas de sistemas complexos macroscópicos apresentando aspectos não lineares responsáveis por efeitos peculiares, tais como caos, fractais e emergência de padrões. Utilizamos métodos de Mecânica Estatística e Física do Estado Sólido para abordar temas diversos como: modelos de spins com e sem desordem, percolação, super-redes e multicamadas magnéticas quasiperiódicas. Experimentalmente, realizamos análise PVT de fluidos, estudamos dispositivos para refrigeração termoelétrica com semicondutores e pela criogenia com nitrogênio líquido, assim como preparamos filmes nanométricos pela técnica de *sputtering*.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Ananias Monteiro Mariz
- Carlos Chesman de Araújo Feitosa
- Claudionor Gomes Bezerra
- Dory Hélio Aires de Lima Anselmo

- Ezequiel Silva de Sousa
- Fernando Dantas Nobre
- Francisco Alexandre da Costa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	11
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	18
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Fenômenos críticos
- Simulação computacional
- Magnetismo e materiais magnéticos
- Filmes quasiperiódicos e nanométricos
- Dispositivos térmicos (criogenia, células PVT)

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF/RJ)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
- University of Western Ontario, Canadá
- SPHT-Saclay, França

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Criogenia e Materiais Nanoestruturados
Responsável: Carlos Chesman de Araújo Feitosa
- Laboratório de Simulação Computacional
Responsável: Eudenilson Lins de Albuquerque

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - Liquefator de Nitrogênio Líquido
 - Sistema de *sputtering*
 - Leed/Auger (em implantação)
 - Magnetômetro MOKE
 - Curvas $I \times V$
 - Magneto-resistência
 - Medidas térmicas
 - Sistema de análises PVT
- Responsável: Prof. Carlos Chesman de Araújo Feitosa
- Laboratório: Multiusuário
- Departamento: Física Teórica e Experimental

CADEIAS DE MARKOV

ANO DE FORMAÇÃO
2002

COORDENADOR DO GRUPO
André Gustavo Campos Pereira | andre@ccet.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Matemática

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Probabilidade e Estatística

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Departamento de Matemática
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE **FAX**
84-3215-3819 84-3211-9219

<http://www.ufrn.br>

Nosso grupo trabalha com a modelagem de eventos aleatórios bem como o estudo do comportamento de tais modelos. Os tipos de eventos de interesse do grupo, na atualidade, compõe-se dos eventos de pouca memória (Cadeias de Markov, tanto homogênea quanto não-homogênea), como as de memória um pouco maior (Cadeias de Markov, de ordem superior). Também o grupo se interessa-se na aplicação da teoria de probabilidades nas finanças, mais especificamente no modelo que descreve o fluxo de capital numa seguradora de não-vida em que a ferramenta utilizada para estimar a probabilidade de ruína da seguradora é a Teoria do Risco. O grupo também tem interesse em problemas práticos que envolvam a teoria de probabilidades.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- André Gustavo Campos Pereira
- Jaques Silveira Lopes

- Viviane Simioli Medeiros Campos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	0
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Cadeias de Markov
- Inferência em Cadeias de Markov

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Os professores do grupo colaboram com grupos de pesquisa dos Departamentos de Matemática da UFCG e UnB, e com grupos de pesquisa do Departamento de Estatística da UFMG e UnB.

TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Anne Magaly de Paula Canuto | lablic@dimap.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Benjamín René Callejas Bedregal

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Informática e Matemática Aplicada

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

3215-3814

FAX

84-3215-3813

<http://www.dimap.ufrn.br/~lablic>

Esta base de pesquisa é constituída por 7 pesquisadores doutores e aglutina pesquisas em duas áreas fundamentais da Ciência da Computação: Teoria da Computação e Inteligência Artificial. Os temas de pesquisa desenvolvidos englobam desde a fundamentação teórica de certos modelos de computação (por exemplo, computabilidade no contínuo, usando redes neurais artificiais e o uso de lógicas nebulosas e paraconsistentes para lidar com certos tipos de incertezas e inconsistências, ambos com aplicações no desenvolvimento de sistemas inteligentes) até questões de caráter mais aplicado (por exemplo, o uso de sistemas multiagentes para a implementação de sistemas reconhecedores de padrões na área de bioinformática).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Aarão Lyra
- André Maurício Cunha Campos
- Anne Magaly de Paula Canuto
- Benjamín René Callejas Bedregal

- Bruno Motta de Carvalho
- João Marcos de Almeida
- Marcílio Carlos Pereira de Souto
- Regivan Hugo Nunes Santiago

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	22
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	13
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Bioinformática
- Computações no contínuo
- Lógicas não clássicas
- Processamento de imagens
- Redes neurais artificiais
- Sistemas multiagentes

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Pernambuco (UFPE)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Católica de Pelotas - RS
- Universidade de Buenos Aires, Argentina
- Instituto Superior Técnico, Lisboa/Portugal
- Instituto Max Planck para Genética Molecular, Berlim/Alemanha

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Lógica e Inteligência Computacional (LabLIC)

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|----------------------|---|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. André Maurício Cunha Campos |
| • 11 PCs | ■ Laboratório: LabLIC |
| • 1 Impressora laser | ■ Departamento: Informática e Matemática Aplicada – DIMAp |

GRUPO DE CATÁLISE E MATERIAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1992

COORDENADOR DO GRUPO

Antônio Souza de Araújo | antonio.araujo@pesquisador.cnpq.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Valter José Fernandes Júnior

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Lagoa Nova, Natal, CEP.: 59072-970

TELEFONE

84-3211-9240

FAX

84-3211-9240

www.gasol.com.br/catalyst

Trabalhos de consultoria a empresas dos setores químico, e formação de alunos de graduação (iniciação científica), mestrado e doutorado petroquímico. Apresenta produção de artigos científicos expressiva em periódicos indexados nacionais e internacionais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Anne Michelle Garrido Pedrosa
- Antônio Osimar Sousa da Silva
- Antônio Souza de Araújo

- José Melo de Carvalho
- Marcelo José Barros de Souza
- Valter José Fernandes Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

15

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Caracterização de materiais sólidos
- Caracterização e quantificação de sítios ácidos e básicos em materiais catalíticos
- Estudo da desativação e regeneração de catalisadores sólidos ácidos
- Polímeros aditivados
- Preparação e modificação de óxidos metálicos
- Síntese de materiais zeolíticos
- Síntese e caracterização de materiais nanoestruturados
- Síntese e modificação de aluminofosfatos e silicoaluminofosfatos
- Testes catalíticos

MAGNETISMO E MATERIAIS MAGNÉTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

1991

COORDENADOR DO GRUPO

Artur da Silva Carriço | acarriço@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Nilson Sena de Almeida

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Física

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3793

FAX

84-3215-3791

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Magnetismo e Materiais Magnéticos (GMMM) foi formado em 1991, ao mesmo tempo em que se consolidava o Programa de Pós-Graduação em Física do Departamento de Física da UFRN. Em 2000, o GMMM já contava com reconhecimento internacional, tendo sediado em Natal o 16th International Colloquium on Magnetic Films and Surfaces (ICMFS). Tendo originalmente se voltado para modelos teóricos de sistemas magnéticos artificiais, particularmente filmes finos e multicamadas magnéticas, o GMMM ampliou o espectro de atividades para incluir projetos experimentais de sistemas magnéticos granulares, perovskitas, e aplicações biomédicas, especialmente na área de tecnologia farmacêutica.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Ana Lúcia Dantas
- Artur da Silva Carriço
- Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito

- José Humberto de Araújo
- Nilson Sena de Almeida

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	7
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	4
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Filmes finos e multicamadas magnéticas
- Materiais magnéticos granulares e óxidos magnéticos
- Vetorização magnética de fármacos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- University of Colorado at Colorado Springs, EUA
- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Magnetismo e Materiais Magnéticos
Departamento: Departamento de Física – UFRN
- Laboratório de Sistemas Dispersos (LASID)
Departamento: Departamento de Farmácia – UFRN

OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS DE APOIO À DECISÃO

ANO DE FORMAÇÃO
2001

COORDENADOR DO GRUPO
Dario José Aloise | dario@dimap.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Pledson Guedes de Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Informática e Matemática Aplicada

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário/DIMAp, sala 315
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078970

TELEFONE	FAX
84-3215-3815	84-3215-3813

<http://www.ufrn.br>

As atividades de pesquisa do grupo são voltadas principalmente para o estudo e desenvolvimento de algoritmos sequenciais e paralelos para a solução de problemas de Otimização Combinatória/Pesquisa Operacional, em especial problemas da classe NP-árdua. Dentro desse contexto, as abordagens por métodos exatos e aproximativos (heurísticas/metaheurísticas) sequenciais e paralelos vêm sendo alvo de pesquisa por este grupo, para a aplicação em diversas situações práticas, tais como, desenvolvimento de Sistemas Computacionais de Apoio à Decisão na área do Petróleo: Um Sistema Gerenciador de Unidades Móveis de Pistoneio - SGUMP; Sistema de Gerenciamento Integrado de Intervenção em Poços por Sondas de Produção Terrestre - SGIIP; Sistema de Análise de falhas de Equipamentos de Subsuperfície - SAFES; e de outras áreas: Sistema de roteirização para a coleta de lixo, distribuição de gás, fiscalização de farmácias de plantão; etc.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- | | |
|--|-------------------------------|
| ■ Celso da Cruz Carneiro Ribeiro | ■ José Alfredo Ferreira Costa |
| ■ Cláudia Aparecida Cavalheiro Francisco | ■ Luiz Amorim Carlos |
| ■ Dario José Aloise | ■ Pledson Guedes de Medeiros |
| ■ Dione Maria Valença | |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	10
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	20
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Métodos estatísticos
- Otimização combinatória, metaheurísticas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC/RJ)
- Petrobras

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Programação Metheurística (PROMETH)
Responsável: Prof. Dr . Dario José Aloise

QUÍMICA INORGÂNICA E MATERIAIS

ANO DE FORMAÇÃO
1993

COORDENADOR DO GRUPO
Dulce Maria de Araújo Melo | dmelo@interjato.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Marcus Antonio de Freitas Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av. Senador Salgado Filho, 3000 - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078970

TELEFONE
84-3211-9241

FAX
84-3211-9241

<http://www.materiais.ufrn.br>

O grupo é composto de pesquisadores com o título de doutor, todos engajados com a formação científica e acadêmica de seus estudantes. Possui cerca de mais de cem trabalhos publicados em periódicos internacionais e mais de 200 trabalhos apresentados em congressos nacionais e internacionais. Orienta alunos de doutorado, mestrado e iniciação científica, além de contribuir com os programas de mestrado e doutorado em ciência e engenharia de materiais e programa de pós-graduação em química e engenharia de petróleo. O grupo já desenvolveu cerca de 20 projetos e é responsável pelo projeto de infraestrutura para a aquisição dos equipamentos de microscopia eletrônica de varredura, MEV, difração de raios-X, DRX, balança termogravimétrica TG/DTA, ressonância magnética nuclear, RMN e espectrofotômetro de infravermelho, FTIR. É um grupo produtivo e orienta estudantes de mestrado, doutorado e iniciação científica. Capta recursos através de projetos com empresas privadas e estatais, além da FINEP e do próprio CNPq. É um dos grupos que mais contribuíram para a formação de recursos humanos para a pesquisa e para a indústria de petróleo e gás natural.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		7
■ Antônio Eduardo Martinelli ■ Carlos Alberto Paskocimas ■ Dulce Maria de Araújo Melo ■ Marcus Antônio de Freitas Melo ■ Otom Anselmo de Oliveira ■ Rubens Maribondo do Nascimento ■ Zelma Rocha da Silva		
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	TOTAL	36
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)		50
TÉCNICOS		0

LINHAS DE PESQUISA

- Adsorção
- Análise térmica
- Catálise heterogênea
- Cinética
- Filmes finos
- Materiais cerâmicos
- Materiais cimentantes
- Refino de petróleo
- Síntese e caracterização de materiais nanométricos
- Tecnologias ambientais
- Tratamento de águas produzidas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Instituto Nacional de Tecnologia - RJ
- Universidade de Milão, Itália
- Universidade do Porto, Portugal

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Tecnologia Ambiental (LBTAM)
Responsável: Prof. Marcus Antônio de Freitas Melo
- Laboratório de Cimentos (LABCIM)
Responsáveis: Profa. Dulce Maria de Araújo Melo e Prof. Antônio Eduardo Martinelli
- Laboratório Caracterização de Materiais (LATMAT)
Responsável: Profa. Dulce Maria de Araújo Melo

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIO

- Descrição: GC-MS
- Responsável: Prof. Marcus Antônio de Freitas Melo
- Laboratório: Laboratório de Tecnologia Ambiental
- Departamento: Engenharia Química

FÍSICA DOS QUASI-CRISTAIS

ANO DE FORMAÇÃO
2000

COORDENADOR DO GRUPO
Eudenilson Lins de Albuquerque | eudenilson@dfte.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Física

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Departamento de Física – UFRN, Campus Universitário
Natal CEP 59072-970

TELEFONE 84-3215-3793
FAX 84-3215-3791

<http://www.ufrn.br>

Além da sua grande relevância científica, este grupo desenvolve pesquisas sobre problemas de alta complexidade, envolvendo uma grande quantidade de parâmetros, utilizando modelos intrincados e dinâmicas não lineares. Isto possibilita o estudo de problemas reais do interesse da sociedade, em sua plenitude e em vários campos de atividades, que afetam diretamente a vida das pessoas. A lista desses problemas práticos, para os quais as nossas pesquisas poderão dar uma contribuição decisiva no sentido de sua solução ou equacionamento, é bastante longa. Abaixo encontram-se algumas aplicações das nossas pesquisas: avaliação mais realista dos recursos naturais, como no caso do petróleo, utilizando técnicas baseadas em conceitos fractais; melhor entendimento dos fenômenos atmosféricos e climáticos que apresentam o fenômeno complexo da criticalidade auto-organizada; problemas de aderência e rugosidade de materiais sintéticos (poliméricos), bem como de miscibilidade de tipos diferentes de semicondutores; materiais magnéticos aplicados na indústria da computação e nos sistemas físicos em escala nanométrica.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Eraldo Costa Ferreira
- Eudenilson Lins de Albuquerque

- Manoel Silva de Vasconcelos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	5
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Condutividade elétrica e propriedades termodinâmicas da molécula do DNA
- Excitações elementares em estruturas semicondutoras quasi-periódicas
- Propriedades magnéticas de estruturas quasi-periódicas

GEOLOGIA SEDIMENTAR E NEOTECTÔNICA

ANO DE FORMAÇÃO
1997

COORDENADOR DO GRUPO

Francisco Hilário Rêgo Bezerra | bezerrafh@geologia.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Geociências

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, 3000 – Campus Universitário
Lagoa Nova – Natal – CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3807

FAX

84-3215-3806

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Geologia Sedimentar e Neotectônica formado em 1997 na UFRN. O grupo conta com quatro doutores e dois doutorandos. Atua principalmente na área de geologia sedimentar e tectônica de bacias sedimentares. Este grupo de pesquisa tem conseguido apoio principalmente de financiamentos da Agência Nacional do Petróleo. Desde 1999, seis projetos de pesquisa relacionados ao estudo de bacias sedimentares já foram aprovados. Os principais temas, atualmente, de pesquisa estão relacionados à parametrização de afloramentos da Bacia Potiguar, tanto do ponto de vista sedimentar, quanto estrutural, para estudo de reservatórios petrolíferos.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES****7**

- Cláudio Pires Florêncio
- Francisco Hilário Rêgo Bezerra
- Francisco Pinheiro Lima Filho
- Marcela Marques Vieira

- Maria Osvalneide Lucena Sousa
- Valéria Centurion Córdoba
- Vanildo Pereira da Fonseca

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL**11**

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0**LINHAS DE PESQUISA**

- Geologia sedimentar
- Geoprocessamento

- Neotectônica

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Petrobras
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
- Universidade de Londres, Inglaterra
- Universidade de Paris XI, França
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Grupo de Estudos de Análogos de Reservatórios Petrolíferos - GEA
- Laboratório de Análises Estratigráficas
Responsável: Francisco Pinheiro Lima Filho
- Laboratório de Análises Tectônicas
Responsável: Francisco Hilário Rego Bezerra

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|----------------------------------|--|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Francisco Pinheiro Lima Filho |
| • ScanLASER | ■ Laboratório: Laboratório de Análises Estratigráficas |
| • Ground Penetrating Radar (GPR) | ■ Departamento: Geologia |
| • Catodoluminescência | |

ESPECTROSCOPIA ELETRÔNICA DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO E MATERIAIS INORGÂNICOS

ANO DE FORMAÇÃO
1996

COORDENADOR DO GRUPO
Francisco José Santos Lima | limafjs@yahoo.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Ademir Oliveira da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av Senador Salgado Filho s/n -Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE
84-3215-3828

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Espectroscopia Eletrônica de Compostos de Coordenação e Materiais Inorgânicos tem como alvo de pesquisa a síntese, caracterização e os estudos das principais variáveis dos sistemas químicos que envolvem centros metálicos ligados com contra-cátions inorgânicos e/ou orgânicos, e sistemas destes, com ligantes neutros orgânicos ou inorgânicos, bem como materiais inorgânicos, no momento em destaque, a classe de óxidos mistos. As técnicas analíticas utilizadas, compreendem microanálise dos componentes, estudo da estabilidade térmica, medidas da condutibilidade molar, difratometria de raios-x, análise na região do infravermelho e raman, estudos de propriedades ópticas na região do ultravioleta-visível, modelagem molecular e estudos de parâmetros de reatividade. Nesse conjunto de informações, pretendem-se estabelecer bases para o entendimento dos mecanismos de absorção e emissão de radiação por esses sistemas, que dependem de fatores químicos, estruturais e ambientais, os quais possuem várias áreas de aplicação, desde sinalizadores, pigmentos e corantes, até sistemas complexos tipo foto-emissores de luz e foto-conversores de energia.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		6
■ Ademir Oliveira da Silva ■ Afrânio Gabriel da Silva ■ Cláudio César de Medeiros Braga ■ Francisco das Chagas Dantas de Lemos ■ Francisco José Santos Lima ■ Maria Suely Costa da Câmara		
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		
	TOTAL	
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	8	
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1	
TÉCNICOS	0	

LINHAS DE PESQUISA

- Análise térmica de compostos de coordenação e materiais
- Desenvolvimento de softwares com aplicação na determinação de propriedades químicas
- Espectroscopia eletrônica de compostos de coordenação e materiais inorgânicos
- Modelagem e reatividade molecular
- Síntese e caracterização de compostos de coordenação com metais de transição d e f
- Síntese e caracterização de materiais inorgânicos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Síntese
Responsáveis: Francisco José Santos Lima e Ademir Oliveira da Silva

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: Microanalisador de CHN | ■ Responsável: Prof. Severino Alves Júnior |
| | ■ Laboratório: Química Inorgânica |
| | ■ Departamento: Química da UFPE |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: Balança termoanalítica | ■ Responsável: Profa. Dulce Maria de Araújo Melo |
| | ■ Laboratório: LATMAT |
| | ■ Departamento: Química da UFRN |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: Espectrofotômetro infravermelho | ■ Responsável: Profa. Rosângela Balaban Garcia |
| | ■ Laboratório: LAPET |
| | ■ Departamento: Química da UFRN |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. Djalma Ribeiro da Silva |
| • Difratorômetro de raios-x | ■ Laboratório: Tecnologia do Petróleo |
| • Espectrofotômetro UV-visível | ■ Departamento: Química da UFRN |

CIÊNCIAS DO MAR E AMBIENTAIS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Helenice Vital | helenice@geologia.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Jorge Eduardo Lins Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Oceanografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3808

FAX

84-3215-3831

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Ciências do Mar e Ambientais, é uma base multidisciplinar que requer uma forte integração entre biólogos, geólogos, geógrafos, ecólogos e oceanógrafos. Tem como objetivo principal a execução de investigações no campo das ciências do mar e ambientais na zona costeira, nos estuários e na plataforma do Rio Grande do Norte, que apesar de ser considerada única com suas características do ponto de vista físico-químico, sedimentológico e biológico, é uma das menos conhecidas no Brasil. As atividades desenvolvidas pela base são marcadas principalmente pela formação de recursos humanos, nos projetos de pesquisa institucional de destacada relevância no cenário nacional, nos convênios técnico-científicos e nas parcerias com várias instituições, a exemplo da Petrobras, da Agência Nacional do Petróleo (ANP), do Ministério do Meio Ambiente (MMA), do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), da Companhia Brasileira de Recursos Minerais (CPRM), secretarias e órgãos estaduais, bem como cooperações internacionais (Alemanha, EUA).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Carlos Augusto Ramos e Silva
- Claude Luiz de Aguiar Santos
- Flavo Elano Soares de Souza
- Helenice Vital
- Iracema Miranda da Silveira

- Jorge Eduardo Lins Oliveira
- Paulo Roberto Cordeiro de Farias
- Sebastião Luiz de Oliveira
- Venerando Eustáquio Amaro
- Zuleide Maria Carvalho Lima

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

21

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

15

TÉCNICOS

4

LINHAS DE PESQUISA

- Bioecologia aquática em ambientes costeiros, estuarinos e marinhos
- Evolução costeira e plataformar
- Físico-química de sistemas marginaes marinhos
- Monitoramento ambiental
- Recursos naturais marinhos
- Sedimentação marinha

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Christian Albrecht de Kiel, Alemanha
- Universidade de Austin, Texas / EUA
- Rede de Monitoramento ao Derramamento de Óleo - REDE PETROMAR N-NE
- Instituto de Estudos do Amapá (IEPA)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Estadual do Pará (UEPA)
- Museu Parense Emilio Goeldi (MPEG)
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Universidade Federal do Ceará (UFCE)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- PGGM ((Programa Nacional de Geologia e Geofísica Marinha) – UFRGS, FURG, UFPR, UNIVALE, UFSC, USP, UFF, UFRJ, UFBA, UFPE, UFC, UFPA
- Petrobras (UN-RNCE e CENPES)
- Agência Nacional do Petróleo (ANP)
- Marinha do Brasil
- Companhia Brasileira de Recursos Minerais (CPRM)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Geologia e Geofísica Marinha e Monitoramento Ambiental - GGEMMA
Responsável: Profa. Helenice Vital (DG/PPGG)

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIO

- **Descrição:** Perfilador de sub-fundo tipo chirp (sísmica de alta resolução).
- **Responsável:** Profa. Helenice Vital
- **Laboratório:** Geologia e Geofísica Marinha e Monitoramento Ambiental
- **Departamento:** Geologia

ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

ANO DE FORMAÇÃO

1990

COORDENADOR DO GRUPO

Janilo Santos | janilo@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

José Renan de Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Astronomia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova, Natal, CEP.: 59078-970

TELEFONE

84-3215-3793

FAX

84- 3215-3791

<http://www.ufrn.br>

As atividades em pesquisa e pós-graduação em Astronomia na UFRN cobrem um amplo espectro de interesses, tanto na área observacional quanto teórica. No domínio da Astronomia Observacional, as atividades concentram-se no estudo da formação e evolução estelar, com ênfase na rotação, no magnetismo, nucleossíntese e multiplicidade estelar. Ainda nessa área são desenvolvidas atividades no contexto da busca por planetas extra-solares e no desenvolvimento de instrumentação e aplicativos para a Astronomia Espacial. Estudos teóricos são realizados em Astrofísica extragaláctica, com ênfase em jatos astrofísicos e radio-fontes extragalácticas, em modelos cosmológicos, gravitação e relatividade geral. O Grupo de Astronomia da UFRN tem também sólida participação na Missão Espacial CoRoT e no programa de satélites universitários ITASAT.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Jailson Souza de Alcaniz
- Janilo Santos
- João da Mata Costa
- Joel Câmara de Carvalho Filho
- José Ademir Sales de Lima
- José Dias do Nascimento Júnior
- José Renan de Medeiros
- Marcio Roberto de Garcia Maia
- Nilza Pires

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	11
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	12
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Astrofísica
- Cosmologia
- Relatividade Geral

MATEMÁTICA E CULTURA

ANO DE FORMAÇÃO
2001

COORDENADOR DO GRUPO
John Andrew Fossa | jfossa@oi.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Matemática

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Matemática

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Av Senador Salgado Filho s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078970

TELEFONE 84-3211-9219 **FAX** 84-3211-9219

<http://www.ufrn.br>

Os projetos de pesquisa, elaborados pelo presente grupo, não somente visam a responder a questões abertas importantes sobre a história da matemática, assim, gerando novos conhecimentos nessa área, mas também visam a investigar como esses conhecimentos podem ser aplicados às grandes questões sociais contemporâneas, especialmente às que se referem à Educação. Os objetivos do grupo são: produzir novos conhecimentos acerca da história da matemática; investigar as inter-relações da matemática com outras áreas culturais dentro de seus contextos históricos; investigar qual o papel cultural da matemática em diferentes sociedades; investigar as aplicações da história da matemática como método de ensino; investigar as interferências da história da matemática na formação de professores.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Arlete de Jesus Brito
- Bernadete Barbosa Morey
- Claudianny Amorim Noronha
- Glenn W Erickson
- Iran Abreu Mendes
- John Andrew Fossa
- Sandra Sassetti Fernandes Erickson
- Tassos Lycurgo Galvão Nunes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	12
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	10
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Etnomatemática
- Filosofia da matemática
- História da geometria e da trigonometria
- História da matemática e educação
- História da teoria dos números e lógica
- Matemática e poesia

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

José Geraldo de Melo | jgmelo@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

José Braz Diniz filho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Hidrogeologia e Geoquímica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-32153808 R. 225

FAX

84-3215-3808 R. 201

<http://www.ufrn.br>

Este grupo de pesquisa visa ao desenvolvimento de estudos nas áreas de hidrogeologia e geoquímica ambiental, tendo em vista o conhecimento, a exploração, preservação e recuperação de recursos hídricos. Trata fundamentalmente de águas subterrâneas, porém os corpos de água superficiais serão também considerados notadamente no âmbito das investigações sobre salinização, qualidade das águas e degradação ambiental ou sempre que as relações águas subterrâneas/águas superficiais se fizerem necessárias. Nesse contexto, as pesquisas em desenvolvimento ou a serem implementadas são e serão voltadas para o aproveitamento dos recursos hídricos, considerando os aspectos ambientais, envolvidos e as atividades antrópicas potencialmente contaminantes, conduzindo desta feita para um desenvolvimento sustentável.

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

TOTAL

- José Geraldo de Melo
- Germano Melo Júnior
- José Braz Diniz Filho
- José Ivan de Medeiros

4

TOTAL

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

20

- Adriana Diniz Freire de Melo
- José Antônio Beltrão Sabadia
- Marlúcia Freitas Santiago
- Djalma Ribeiro da Silva
- José Simplicio Holanda
- Mickaelon Belchior Vasconcelos
- Fábio Henrique Roque da Silva
- José Salim
- Narendra Kumar Srivastava
- Gustavo Pereira Duda
- Josimar Alves de Oliveira
- Paula Stein
- Jeane Barbosa de Oliveira
- José Geilson Alves Demétrio
- Raquel Franco de Souza
- Jerônimo Pereira dos Santos
- Leândson Roberto F. de Lucena
- Vera Lúcia de Castro Lopes
- João Adauto de Souza Neto
- Mary Lúcia da Silva Nogueira

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

1

TÉCNICOS

3

LINHAS DE PESQUISA

- Hidrogeologia
- Hidrogeoquímica
- Geoquímica ambiental
- Gestão de recursos hídricos
- Educação ambiental

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Secretaria de Meio Ambiente do Rio Grande do Norte
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Associação Brasileira de Águas Subterrâneas

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Grupo de Pesquisas em Águas Subterrâneas (GPAS)
Responsável: Prof. José Geraldo de Melo
- Laboratório de Geoquímica ambiental
Responsável: Prof. Germano Melo Júnior
- Laboratório de Geoquímica
Responsável: Profa. Raquel Franco de Sousa
- Laboratório de Sedimentologia
Responsável: Prof. Narendra Sumar Sirivastava

GRUPO DE PESQUISA EM GEOFÍSICA

ANO DE FORMAÇÃO

1987

COORDENADOR DO GRUPO

José Wilson de Paiva Macedo | wilson@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Fernando Antônio Pessoa Lira Lins

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamentos de Física Teórica e Experimental e Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Geociências

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n, Campus Universitário,
Lagoa Nova, Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3800

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Geofísica engloba um grupo de pesquisadores, cujas atividades científicas abrangem principalmente a área de geofísica, atuando ainda nas interfaces das áreas de geodinâmica, geologia sedimentar e neotectônica. O grupo articulado em torno deste grupo de pesquisa enfatiza a integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão de graduação e pós-graduação, esta última com as áreas de concentração em geodinâmica e em geofísica. O mestrado funciona desde de 1996 (com 26 dissertações já defendidas), e a implantação do doutorado foi efetivada no segundo semestre de 1999 (tendo até o momento uma tese defendida), ambos aprovados pela CAPES/CNPq com conceito 4. Através de um conjunto de ferramentas e métodos de trabalho, no campo e em laboratórios, o programa enfoca os processos geológicos que ocorrem no interior e na superfície da terra, e suas implicações no condicionamento de recursos naturais e no meio ambiente. Atua em 4 grandes linhas de pesquisa, abordando desde o período pré-cambriano ao recente, com temas básicos ou aplicados, com forte conotação regional. Seu objetivo é preparar pesquisadores, profissionais de alta qualificação e docentes, nas áreas de competência.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Aderson Farias do Nascimento
- Carlos da Silva Vilar
- Fernando Antônio Pessoa Lira Lins
- Joaquim Mendes Ferreira

- José Wilson de Paiva Macedo
- Mário Koechi Takeya
- Walter Eugênio de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	6
TÉCNICOS	3

LINHAS DE PESQUISA

- A sismicidade e a dinâmica dos processos recentes (neotectônica e geologia do cenozóica) e mesozóicos (bacias sedimentares e o magmatismo básico).
- Aplicações e desenvolvimento dos métodos geofísicos, estruturais e do sensoriamento remoto
- Zonas de cisalhamento e a granitogênese brasileira

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- United States Geological Survey - USGS/USA
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS)
- Petrobras
- Agência Nacional do Petróleo (ANP)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Sismologia
Responsável: Dr. Joaquim Mendes Ferreira
- Laboratório de Propriedades Físicas dos Materiais Geológicos
Responsável: Prof. José Wilson de Paiva Macedo
- Laboratório de Geofísica Aplicada
Responsável: Dr. Walter Eugênio de Medeiros

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

Setor de Aquisição de Dados

- 01 estação permanente RCBR
- 14 estações portáteis analógicas
- 06 estações portáteis digitais período curto
- 06 estações portáteis digitais período longo BB

■ Responsável: Prof. Joaquim Mendes Ferreira

■ Laboratório: Laboratório de Sismologia

Setor de Processamento de Dados

- 02 PCs servidores
- 05 PCs
- 03 notebooks

■ Departamento: Física

■ Descrição:

- Medidor de anisotropia de suscetibilidade magnética (ASM) Kappabridge KLY-2
- Medidor de temperatura de Curie-curva termomagnética CS-2
- Medidor de magnetização remanente Molspin
- Desmagnetizador AC Molspin

■ Responsável: Prof. José Wilson de Paiva Macedo

■ Laboratório: Laboratório de Propriedades Físicas de Rochas

■ Departamento: Física

■ Descrição:

- 01 gravímetro Lacoste & Romberg -mod.G
- 01 GPS diferencial
- 01 eletroresistivímetro Geotest R-85
- 01 eletroresistivímetro ABEM Terrameter
- 02 radares penetrante no solo GSSI
- 01 VLF
- 01 sísmica de refração de 24 canais OYO

■ Responsável: Prof. Walter Eugênio de Medeiros

■ Laboratório: Laboratório de Geofísica Aplicada

■ Departamento: Física

FÍSICA ESTATÍSTICA, SISTEMAS COMPLEXOS E PETRÓLEO

ANO DE FORMAÇÃO

1991

COORDENADOR DO GRUPO

Liacir dos Santos Lucena | liacir@dfte.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamentos de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Física

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova, Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3793

FAX

84-3215-3791

<http://www.ufrn.br>

Este Grupo, de natureza multidisciplinar, abrange um amplo espectro de pesquisas dentro da grande área dos sistemas complexos. Os objetivos estão focalizados nas inovações tecnológicas e aplicações industriais, com base nos desenvolvimentos recentes da ciência. Algumas pesquisas em andamento incluem: física estatística de sistemas complexos; exploração e produção de petróleo; espalhamento de ondas sísmicas; modelagem e simulação de reservatórios de petróleo; fluxo de fluidos viscosos em meios porosos; imageamento e visualização científica; física biomédica e desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico não-invasivo; econofísica e aplicações não convencionais das redes complexas; desenvolvimento de técnicas modernas de análise espectral e de análise de flutuações (Wavelets, Curvelets, EMD, DFA, KLT, etc).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Álvaro Barroca Neto
- Gilberto Corso
- Joaquim Elias de Freitas
- Liacir dos Santos Lucena
- Luciano Rodrigues da Silva

- Marcelo Gomes Pereira
- Roosevelt Fonseca Soares
- Ronaldo Alves do Amaral
- Umberto Laino Fulco

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

19

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Física aplicada à indústria de petróleo
- Física de sistemas complexos
- Polímeros

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- International Consortium about Fast Estimation of Risk
- Petrobras/CENPES
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Imperial College, London/Inglaterra
- Boston University and University of Southern California, EUA
- University of British Columbia, Vancouver/Canadá
- Université de Paris-Sud (ORSAY), França
- Technical University of Norway, Thronheim/Noruega

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Luiz Carlos Jafelice | jafelice@dfte.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇODepartamento de Física - C.P.: 1641, Lagoa Nova
Natal - CEP 59078-970**TELEFONE**

84-3215-3794

FAX

84-3215-3791

<http://www.dfte.ufrn.br>

Os temas mais recorrentes atualmente em educação científica, em todo o mundo, são aqueles envolvendo a formação do professor de ciências em geral, e de física e de astronomia em particular, e o encaminhamento das complexas relações entre educação, meio ambiente, sociedade, ciência, cultura e tecnologia. Portanto, a prioridade dos temas e das linhas de pesquisa sobre os quais nos temos debruçado é bastante evidente. Esperamos somar esforços no redirecionamento adequado das iniciativas em educação científica e na implementação de ações pertinentes às exigências atuais. Uma dessas exigências aponta para a necessidade de buscar uma reaproximação integradora entre as culturas científica e humanística. Ao mesmo tempo, tais redirecionamentos e implementações devem cuidar para que os parâmetros norteadores de todas as ações sejam sempre o meio ambiente, em geral, e o ser humano, em particular. Em outras palavras, é preciso garantir que as ações empreendidas – sejam elas de caráter educacional, científico, tecnológico, político, social, econômico, cultural – tenham a ética e a consciência ambiental como referenciais básicos permanentes. Nosso trabalho está orientado para contribuir efetivamente na construção de tais ações.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES**

8

- André Ferrer Pinto Martins
- Auta Stella de Medeiros Germano
- Ciclamio Leite Barreto
- Gilvan Luiz Borba

- José Ferreira Neto
- José Ronaldo Pereira da Silva
- Luiz Carlos Jafelice
- Marçilio Colombo Oliveros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS**ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO****TOTAL**

16

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Ensino das ciências e educação ambiental
- Ensino de astronomia segundo uma abordagem holística antropológica

- Formação de conceitos e estratégias didáticas
- História e filosofia da ciência no ensino de física
- Saberes tradicionais sobre as coisas do céu

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP)

- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UFRN)

MATERIAIS HÍBRIDOS

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Márcia Rodrigues Pereira | mrp03@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

José Luís Cardozo Fonseca

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078970

TELEFONE

84-3215-3828

FAX

84-3211-9224

<http://www.ufrn.br>

O grupo foi criado em 1999 e tem como principal objetivo o desenvolvimento, a caracterização e o processamento de novos produtos e dispositivos de alta tecnologia, nas áreas de engenharia, indústria em geral, meio ambiente e saúde.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- José Luís Cardozo Fonseca
- Márcia Rodrigues Pereira

- Marinalva Cerqueira Nasar
- Ricardo Silveira Nasar

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	18
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	20
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Estabilização do ZrO_2
- Ferritas
- Membranas poliméricas
- Síntese de PZT-Ca pelo método oxalato parcial
- Síntese do pó de $\text{ZrO}_2\cdot\text{CaO}\cdot\text{TiO}_2$
- Síntese e caracterização de PLZT (titanato zirconato de chumbo-lantânio) via processo Pechini e método oxalato parcial
- Sistemas coloidais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Centro Técnico Aeroespacial (CTA)/Divisão de Materiais
- Grupo de Polímeros Prof. Bernard Gross – USP/IFSCar

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Cerâmicas e Materiais Avançados (LACAV)
Responsável: Prof. Ricardo Nasar
- Laboratório de Membranas e Colóides (LMC)
Responsável: Prof. José Luis Cardozo Fonseca

TEORIA DOS GRAFOS E ALGORITMOS

ANO DE FORMAÇÃO

1996

COORDENADOR DO GRUPO

Marco César Goldbarg | gold@dimap.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

DIMAp

ÁREA PREDOMINANTE

Teoria dos Grafos e Algoritmos

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59074000

Trata-se de um grupo de pesquisa que atua na modelagem de problemas NP-Árduos via Grafos e sua solução através de algoritmos metaheurísticos. Os problemas de aplicação presentemente abordados são: otimização do planejamento de tratamento em radioterapia; otimização combinatória aplicada aos problemas de petróleo e gás; desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão logística; e otimização em redes. A pesquisa básica do grupo envolve o desenvolvimento de duas novas metáforas para o projeto de algoritmos evolucionários: A Transgenética Computacional e Warping Search.

TELEFONE

84-3215-3814

FAX

84-3215-3813

<http://www.dimap.ufrn.br/~gold>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Marco César Goldbarg
- Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg

- Iloneide Carlos de Oliveira Ramos

TOTAL

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

6

- Gilberto Corso
- Henrique Pacca Loureiro Luna (UFAL/AL)
- Ruy Eduardo Campello (FURNAS/RJ)

- Melissa Pereira de Castro (UERN/RN)
- Livia Maria Martins da Silva (FARN/RN)
- Maria Teresinha Arns Steiner (UFPR/RN)

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

2

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Otimização combinatória
- Algoritmos em grafos
- Algoritmos experimentais
- Aplicações reais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Hospital Erasto Gaertner – Curitiba
- Liga Norte-rio-grandense contra o Câncer
- Laboratório de Algoritmos Experimentais

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Algoritmos Experimentais

GRUPO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Célia de Carvalho Formiga | cformiga@ccet.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Paulo César Formiga Ramos

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Estatística

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Demografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCHLA, Departamento de Geografia, Campus Universitário
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3788

FAX

84-3215-3788

<http://www.estatistica.ccet.ufrn.br>

As três grandes linhas de pesquisa do Grupo de Estudos Demográficos são: dinâmica demográfica e seus componentes; população e desenvolvimento regional e urbano; e população e saúde, nas quais o grupo tem desenvolvido relevantes trabalhos, apresentados em congressos nacionais e internacionais e publicados em revistas científicas. Dentre as principais temáticas destacam-se: dinâmica demográfica da região metropolitana de Natal; fecundidade e condições sociais nas microrregiões do Nordeste; mortalidade e longevidade e suas inter-relações com pobreza e fatores socioeconômicos; projeções populacionais no contexto de pequenas áreas; fecundidade e preferências reprodutivas, dentre outras. Em população e saúde, as questões das desigualdades sociais do estado e sua influência na sobrevivência da população infantil; a vulnerabilidade social ao HIV/Aids; e nutrição e crescimento infantil, têm sido objeto de estudo, assim como as questões associadas à saúde reprodutiva do estado. Os projetos e artigos dessas temáticas têm contribuído para significativos avanços no conhecimento da realidade sóciodemográfica local e regional.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Flávio Henrique Miranda de Araújo Freire
- George Dantas de Azevedo
- Jeanete Alves Moreira
- Lára de Melo Barbosa
- Mardone Cavalcante França
- Maria Célia de Carvalho Formiga

- Maria Helena Constantino Spyrides
- Maria José Pereira Vilar
- Moises Alberto Calle Aguirre
- Nilma Dias Leão Costa
- Paulo César Formiga Ramos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

7

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Dinâmica demográfica e seus componentes
- População e desenvolvimento regional e urbano
- População e saúde

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Mantemos parceria com o Fundo de População das Nações Unidas/UNFPA, na realização de cursos de capacitação, entre eles o Curso de Especialização em Demografia, estando em andamento negociações para o desenvolvimento de atividades, na área de Demografia e População e Saúde, neste e nos próximos anos.
- Outra parceria é com a Rede Metrôpoles, coordenada nacionalmente pelo IPPUR-UFRJ.

GRUPO DE PESQUISA ELETROQUÍMICA E CORROSÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Gorette Cavalcante | m.gorette@zipmail.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Djalma Ribeiro da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova, Natal – CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3828

FAX

84-3211-9224

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Eletroquímica e Corrosão vem trabalhando no sentido de melhorar sua infra-estrutura, de forma a adquirir as condições necessárias para o cumprimento do seu papel social, tanto na formação de recursos humanos para pesquisa e desenvolvimento, quanto no atendimento às indústrias regionais, petrolífera e construção civil, bem como na qualificação para pesquisa em novos materiais. Projetos foram aprovados nos últimos anos pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Agência Nacional do Petróleo (ANP/Petrobras) e Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ-UFRN). Em função das condições regionais, o nosso maior público-alvo são os estudantes de graduação dos cursos de química e engenharias, e cursos de pós-graduação em química e em petróleo, assim como, em ciências e engenharia de materiais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Djalma Ribeiro da Silva
- Fabiana Roberta Gonçalves e Silva
- Hélio Scatena Júnior
- Jailson Vieira de Melo
- Maria Gorette Cavalcante
- Renato Canha Ambrósio

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Análise de poluentes orgânicos em águas provenientes da indústria de petróleo
- Corrosão em concreto
- Eletroquímica de materiais sólidos e líquidos – novos materiais
- Espectroscopia da estrutura fina de raios-x
- Inibidores de corrosão
- Química supramolecular de terras-raras e aplicações.
- Sensores químicos em matriz polimérica

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Petrobras
- Petrobras/CENPES

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- TG/DTA - SHIMADZU
- Espectrômetro de absorção no infravermelho

■ Responsável: Profa. Maria de Fátima Vitória de Moura

■ Laboratório: NUPPEG

■ Departamento: Química

■ Descrição: Espectrofluorímetro

■ Responsável: Profa. Fabiana Roberta Gonçalves da Silva Russen

■ Laboratório: NUPPEG

■ Departamento: CCET (Química)

■ Descrição:

- Microscópio eletrônico de varredura (MEV)
- Difratorômetro - Shimadzu modelo XRD-6000.

■ Responsável: Prof. Djalma Ribeiro da Silva

■ Laboratório: NUPPEG

■ Departamento: Química

QUÍMICA ANALÍTICA E MEIO AMBIENTE

ANO DE FORMAÇÃO
2006

COORDENADOR DO GRUPO
Nedja Suely Fernandes | nedja@ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Exatas e da Terra; Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3828

FAX
84-3211-9224

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Química Analítica e Meio Ambiente é recente no Departamento de Química - UFRN, tendo sido implementado em 2006. Atualmente está iniciando os projetos de pesquisa nas seguintes linhas: Tratamento de resíduos químicos; Aplicação da análise térmica na caracterização de substâncias orgânicas e inorgânicas, principalmente a partir do uso da Termogravimetria - TG, Calorimetria Exploratória Diferencial - DSC e Análise Térmica Diferencial - DTA, além das Técnicas eletroanalíticas aplicadas a fármacos e Análise de águas produzidas de petróleo.

		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		2
- Francisco Claudece Pereira - Nedja Suely Fernandes		
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		
	TOTAL	
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3	
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1	
TÉCNICOS	0	

LINHAS DE PESQUISA

- Águas produzidas de petróleo
- Aplicação da análise térmica na caracterização de substâncias orgânicas e inorgânicas
- Técnicas eletroanalíticas aplicada a fármacos
- Tratamento de resíduo químicos

GRUPO DE PESQUISA EM MÉTODOS ESTATÍSTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Pledson Guedes de Medeiros | dione@ccet.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Carla Almeida Vivacqua

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Estatística

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Probabilidade e Estatística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCET- Departamento Estatística, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3785

FAX

84-3215-3790

<http://www.estatistica.ccet.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Métodos Estatísticos (BME) foi criado em 2004, tendo como principal objetivo contribuir com o desenvolvimento e aprimoramento de métodos estatísticos nas linhas de pesquisa de interesse do grupo. A sua atuação vem promovendo o desenvolvimento das linhas de pesquisa de interesse do grupo, a realização de eventos científicos, o intercâmbio com pesquisadores e contribuindo sensivelmente para melhoria do nível de cursos de graduação e pós-graduação que contam com o ensino de disciplinas desta área, além de promover integração de alunos de graduação às pesquisas desenvolvidas pelo grupo.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- André Luís Santos de Pinho
- Carla Almeida Vivacqua
- Damiano Nóbrega da Silva
- Dario José Aloise

- Dione Maria Valença
- Fernando César de Miranda
- Paulo Sérgio Lúcio
- Pledson Guedes de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Amostragem
- Melhoria da qualidade e produtividade
- Modelos de regressão
- Processos estocásticos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- A BME apresenta membros permanentes envolvidos em projetos de pesquisa. Dentre esses projetos alguns são financiados pelo CNPq (através do Edital CNPq 19/2004 – Universal, com bolsas PIBIC/CNPq/UFRN) e um é financiado pela Petrobras;
- Os membros da BME participam do projeto PROCAD, financiado pela CAEPS, que envolve docentes da UnB, UFMG e UFCG.
- Finalmente, participam também do projeto Casadinho do CNPq, que envolve docentes da UnB e USP.

QUÍMICA DE POLÍMEROS

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Rosângela Balaban Garcia | balaban@digi.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Marta Costa

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Química

ÁREA PREDOMINANTE

Química orgânica; Polímeros

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCET- Departamento de Química, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3803

FAX

84-3215-3803

<http://www.ufrn.br>

Este grupo está envolvido com o desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas em polímeros, voltadas para o desenvolvimento regional.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Marta Costa

■ Rosângela Balaban Garcia

TOTAL

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

4

■ Jeanne Hemetério Cordeiro dos Reis

■ Ana Catarina da Rocha Medeiros

■ Mauricio Rodrigues Borges

■ Rosângela Régia Lima Vidal

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

7

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

11

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Fluidos de perfuração: desenvolvimento de novas formulações ambientalmente mais corretas
- Modificação química de polímeros naturais: adequação das propriedades dos polímeros em função da aplicação
- Recuperação avançada de petróleo: estudo da aplicabilidade de polímeros na recuperação de petróleo em escala laboratorial, de forma que seja possível uma plena análise do processo e a determinação das suas reais potencialidades e limitações
- Síntese de compostos orgânicos: sintetizar e caracterizar monômeros, polímeros e outras macromoléculas
- Síntese químico-enzimática de polímeros contendo açúcares ramificados: emprego de microorganismos (proteases, lipases e fungos) para a obtenção de ésteres de açúcares polimerizáveis e estudo de aplicabilidade nas indústrias petrolífera, farmacêutica e de alimentos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Petrobras/CENPES
- Centre de Recherche sur les Biopolymères Artificiels (CRBA) França.
- Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, Universidade de Bordeaux I - LCPO, França
- Department of Petroleum Engineering - Heriot-Watt University, Edinburgh, Scotland/UK

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Pesquisa em Petróleo - LAPET
Responsável: Profa. Rosângela Balaban Garcia
- Laboratório de Biopolímeros - LABPOL
Responsável: Profa. Rosângela Balaban Garcia

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - Espectrômetros de ressonância magnética nuclear, UV-visível e infravermelho
 - Liofilizador
 - Granulômetro a laser
 - Reômetro
 - Viscosímetros
 - Densímetro
 - Permeabilímetro
 - Porosímetro
 - Cromatógrafo líquido
 - Tensiômetro
 - Medidor de inchamento de argilas
 - Centrífugas
 - Estufas rotativas
 - Filtros a alta temperatura e pressão
 - Sistema de deslocamento de fluidos em meios porosos
 - Estufa a vácuo

FÍSICA DA IONOSFERA

ANO DE FORMAÇÃO

1979

COORDENADOR DO GRUPO

Rui Tertuliano de Medeiros | rui@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Gilvan Luiz Borba

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Geociências

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCET - DFTE - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3211-9223

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Física da Ionosfera do DFTE tem desenvolvido trabalho de pesquisa, envolvendo simulações numérica do dínamo ionosférico com o objetivo de desenvolver modelos numéricos do perfil de densidade eletrônica do plasma ionosférico. Tem trabalhado na observação de ondas TID (Travelling Ionospheric Disturbances), a partir dos dados de luminescência atmosférica na faixa de comprimento de ondas do infravermelho, obtidos com o auxílio de um fotômetro zenital. Estudo de cintilações ionosféricas, usando sinais de satélites de GPS (Global Position System). Sondagem da ionosfera com o auxílio de radar ionosférico portátil (Digisonda), podendo obter, a partir das sondagens, a densidade eletrônica, a altura das diversas camadas, a velocidade do plasma ionosférico e a observação direta das instabilidades do plasma ali presentes. A partir da interação atmosfera neutra e ionizada tem sido feito um estudo semi-empírico ventos termosféricos (movimento da alta atmosfera).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Enivaldo Bonelli
- Gilvan Luiz Borba

- Rui Tertuliano de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	0
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Ventos termosféricos deduzidos de sondagens ionosféricas
- Ondas de gravidade, e luminescência atmosférica
- Simulação numérica dos parâmetros da ionosfera

CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Thais Vasconcelos Batista | thais@dimap.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Anamaria Martins Moreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Informática e Matemática Aplicada

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n -Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078970

As atividades do grupo incluem pesquisas e desenvolvimento nas áreas de engenharia de software, interação humano-computador, linguagens de programação, sistemas integrados e redes de computadores e sistemas distribuídos. Os pesquisadores que atuam nessas áreas orientam trabalhos de iniciação científica, mestrado e doutorado; mantêm projetos de cooperação com outras universidades do Brasil e do exterior e com empresas.

TELEFONE

84-3215-3814

FAX

84-3215-3813

<http://www.dimap.ufrn.br/~thais>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Adilson Barboza Lopes
- Anamaria Martins Moreira
- David Boris Paul Déharbe
- Flávia Coimbra Delicato
- Ivan Jeukens

- Jair Cavalcanti Leite
- Martin Alejandro Musicante
- Paulo de Figueiredo Pires
- Thais Vasconcelos Batista
- Umberto Souza da Costa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

10

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

14

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Engenharia de software
- Sistemas integrados e distribuídos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC/Rio)
- Lancaster University, Grã-Bretanha
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Federal do Paraná (UFPR)
- Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications, LORIA/INRIA, França

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório ConSisTe
Responsável: Prof. David Déharbe

TRANSFERÊNCIA DE MASSA E FLUIDO NA CROSTA TERRESTRE

ANO DE FORMAÇÃO

1990

COORDENADOR DO GRUPO

Thomas Ferreira da Costa Campos

thomascampos@geologia.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Reinaldo Antônio Petta

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Geociências

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av Senador Salgado Filho s/n - Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3807

FAX

84-3215-3806

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Transferência de Massa e Fluido na Crosta Terrestre tem atuado com vários projetos de pesquisa, produzido vários artigos científicos, relacionados com suas linhas de pesquisa, tais como: geologia ambiental, geoquímica, geoprocessamento, hidrogeologia, recursos minerais, e mais recentemente geologia médica. O grupo de pesquisa tem recebido financiamentos externos de agências de fomento públicas e privadas. As linhas da pesquisa têm sido responsáveis em intensificar a prospecção de recursos minerais, o monitoramento ambiental, bem como avaliações de condições ambientais e de desenvolvimento sustentável dos municípios que constituem o Estado do Rio Grande do Norte, além de proporcionar a capacitação e formação de recursos humanos, especialmente dos alunos bolsistas engajados nos projetos. A criação da Formação Quaternária São Pedro e São Paulo, na coluna geológica da área oceânica do território brasileiro, foi consequência do ineditismo dos estudos das rochas sedimentares emersas do Arquipélago de São Pedro e São Paulo, Atlântico Equatorial, realizados pelo Prof.Dr. Thomas Ferreira da Costa Campos e colaboradores. Pode ser considerado um dos resultados mais relevantes apresentado por este grupo.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES**

9

- Ana Margarida Ribeiro Neiva
- Cynthia Romariz Duarte
- Laécio Cunha de Souza
- Lauro Valentim Stoll Nardi
- Leo Afraneo Hartmann

- Narendra Kumar Srivastava
- Reinaldo Antônio Petta
- Ricardo Guimaraes Sallet
- Thomas Ferreira da Costa Campos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS**ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO****TOTAL**

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

4

LINHAS DE PESQUISA

- Geologia médica
- Meio ambiente
- Recursos minerais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de Coimbra, Portugal
- Universidade de Lisboa, Portugal
- Universidade de Stuttgart, Alemanha
- Universidade de Leoben, Áustria
- Centro Regional de Ciências Nucleares do Recife (CRCN)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Radioatividade Natural do Departamento de Geologia da UFRN (LARANA)
Responsável: Prof. Thomas Ferreira da Costa Campos
- Laboratório de Geomática do Departamento de Geologia da UFRN
Responsável: Prof. Reinaldo Antônio Petta

GRUPO DE MATERIAIS E TECNOLOGIA DO PÓ

ANO DE FORMAÇÃO
1988

COORDENADOR DO GRUPO
Uilame Umbelino Gomes | umbelino@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Clodomiro Alves Júnior

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Departamento de Física Teórica e Experimental

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE 84-3215-3800
FAX 84-3215-3800

<http://www.ufrn.br>

Temática e contexto de criação do grupo: criação da área de pesquisa em materiais particulados na UFRN, focado nos materiais cerâmicos, metais refratários (W, Nb e Ta) e metal duro (WC-Co). Vinculação ao curso de pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. Produtividade: inúmeras dissertações e teses de mestrado e doutorado; publicações em revistas científicas especializadas; e várias patentes. Detentor do primeiro prêmio concedido pela Associação Brasileira de Metais (ABM) para a área de metalurgia do pó.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Dr. Uilame Umbelino Gomes - Coordenador
- Dr. Clodomiro Alves Júnior
- Dr. José Humberto de Araújo
- Dr. Carlson Pereira de Souza
- Dr. Antônio Eduardo Martinelli
- Dr. Rubens Maribondo do Nascimento
- Dr. Harim Revoredo de Macêdo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	5
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	14
TÉCNICOS	2

LINHAS DE PESQUISA

- Metais refratários
- Materiais cerâmicos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Instituto de Pesquisas Nucleares de São Paulo (IPEN)
- Faculdade de Engenharia Química de Lorena, SP (FAENQUIL)
- Empresa Drescon, Bahia
- Universidade de Toulon et du Var, França
- Universidade Técnica de Viena, Áustria

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - Forno de sinterização a vácuo e atmosfera controlada, marca Centorr, com capacidade de aquecimento até 2000°C
 - Forno tipo mufla com volume de câmara de sinterição de 1,0 m³
 - Forno para queima a gás natural e GLP
 - Forno de tratamento térmico de materiais com capacidade até 1500°C
 - Prensa de compactação semi-automática com capacidade até 6 toneladas
 - Dilatômetro de marca BP-Engenharia temperatura até 1450°C
 - Granulômetro a laser da marca Cilas
 - Ponte de capacitância da HP modelo 4262
 - Moinho de bolas planetário
 - Moinho de bolas de porcelana
 - Microscópio ótico
 - Máquina de corte

GRUPO DE PESQUISA GEODINÂMICA

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

Zorano Sergio de Souza | zorano@geologia.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Alex Francisco Antunes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Exatas e da Terra; Geociências

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário

Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3831

FAX

84-3215-3831

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Geodinâmica engloba um grupo de pesquisadores, cujas atividades científicas abrangem principalmente a área de geodinâmica, com atuação nas interfaces de geofísica, geologia de terrenos cristalinos, geologia sedimentar e neotectônica. A articulação do grupo teve seu início com a criação do Núcleo de Pesquisa em Geodinâmica e Geofísica, no início da década de 1980, por um grupo de pesquisadores dos departamentos de Geologia e de Física Teórica e Experimental da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). O grupo articulado em torno dessa base de pesquisa enfatiza a integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão, em nível de graduação e pós-graduação, esta última com as áreas de concentração em geodinâmica e em geofísica (PPGG).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Alex Francisco Antunes
- Antônio Carlos Galindo
- Débora do Carmo Sousa
- Emanuel Ferraz Jardim de Sá
- Fernando Antônio Pessoa Lira Lins

- Fernando César Alves da Silva
- Jaziel Martins Sá
- Venerando Eustáquio Amaro
- Zorano Sergio de Souza

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

16

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Evolução litosférica e processos geodinâmicos
- Geologia e geofísica aplicada
- Geologia e geofísica do petróleo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- CPRM/Serviço Geológico do Brasil
- Secretarias e órgãos estaduais (Recursos Hídricos; Ciências, Tecnologias e Mineração; Meio Ambiente)
- Petrobras

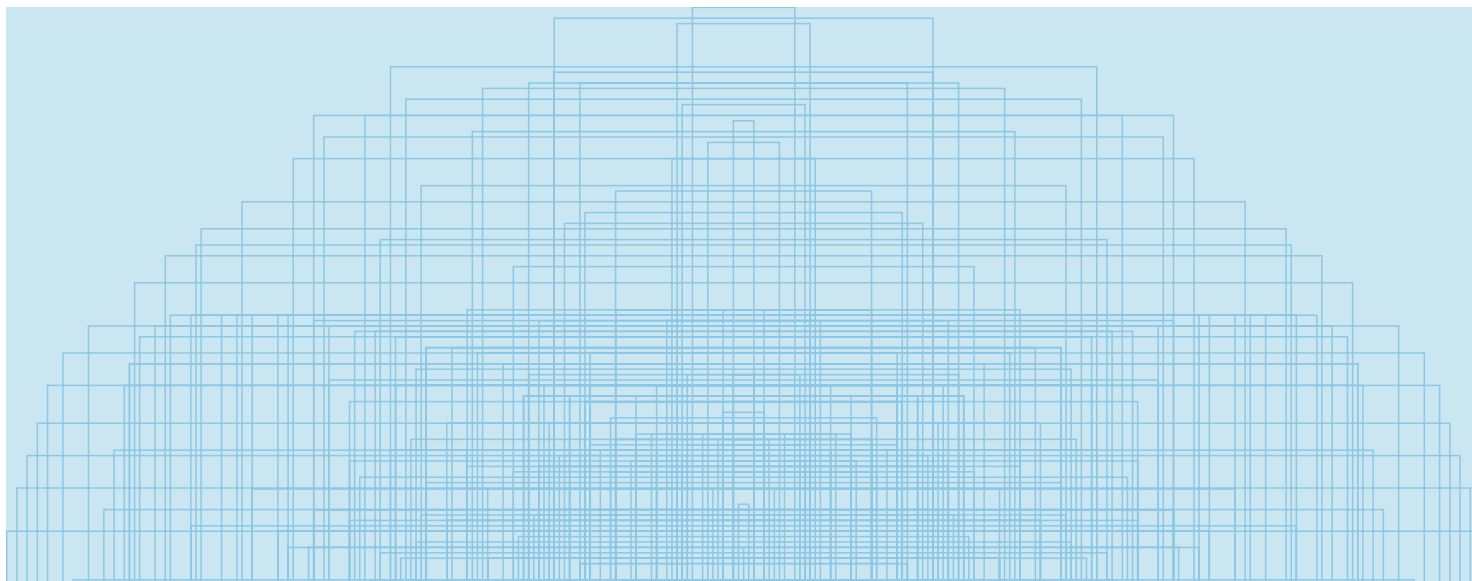


Se pude ver mais longe foi por ter-me
apoiado em ombros de gigantes.

Isaac Newton (1643-1727)



$$\begin{aligned} 16 \times 6 - 24 \times 3 + 9 \\ 44 \times 2 + 6.4 \times + \end{aligned}$$

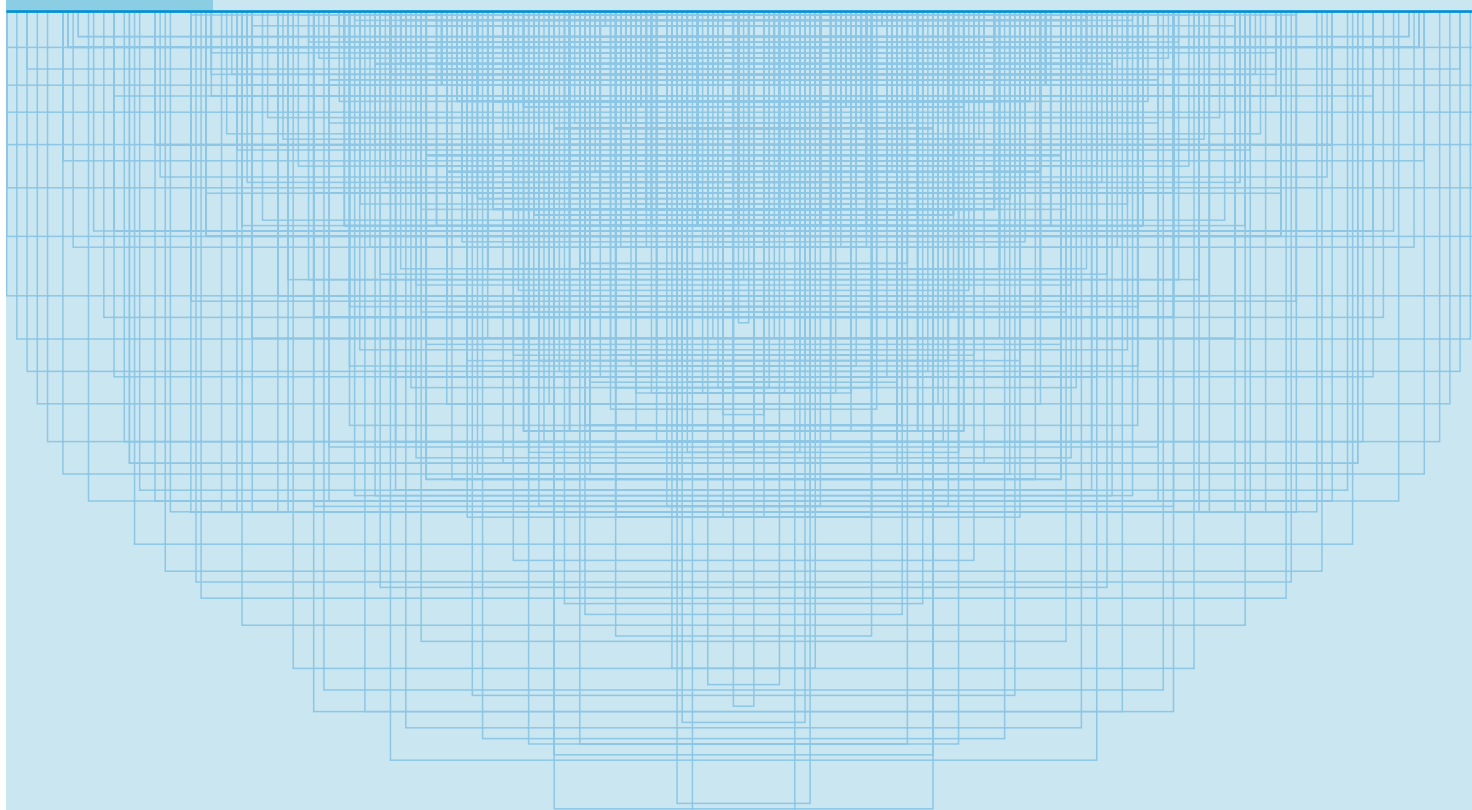


O Centro de Tecnologia é formado por 7 departamentos e possui 13 cursos de pós-graduação, sendo 7 de mestrado e 6 de doutorado.



CT

CENTRO DE TECNOLOGIA



MICROONDAS E ANTENAS

ANO DE FORMAÇÃO

1982

COORDENADOR DO GRUPO

Adaildo Gomes D'Assunção | adaildo@ct.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Rosa Medeiros Lins de Albuquerque

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Elétrica; Telecomunicações

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

UFRN - CT - DEE, Campus da UFRN

Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3731

FAX

84-3215-3703

<http://www.dee.ufrn.br>

O Grupo de Microondas e Antenas (GMA), do Departamento de Engenharia Elétrica da UFRN, foi criado em 1982. As repercussões das pesquisas desenvolvidas nas áreas de antenas, propagação e comunicações móveis podem ser associadas à excelente qualidade das dissertações/teses orientadas/aprovadas. Em consequência, seus pesquisadores e estudantes têm participado, regularmente, dos principais simpósios e conferências nacionais (SBMO, CBMag, MOMAG, SBrT e TELEMO) e internacionais (IEEE AP-S, ICAP, EuCOM, IEEE MTT-S, IMOC e ITS). Deve ser registrada a realização de uma cooperação técnica internacional com o INPT-Toulouse, França, através do Programa CAPES-COFECUB. A formação de doutores, como resultado da colaboração com pesquisadores da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), desde 1988, merece destaque, assim como a intensa interação com pesquisadores do Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba (CEFET-PB). Também deve ser destacada a participação de pesquisadores do GMA na organização de 3 simpósios nacionais: SBMO 1988, SBrT 1993 e CBMag 2000, e de 3 conferências internacionais: IMOC 1997 (SBMO/IEEE MTT-S), ITS 2002 (SBrT/IEEE COMSOC) e IMOC 2007 (SBMO/IEEE MTT-S). Devem ser registrados também o acordo BRAFITEC firmado recentemente com INPT-Toulouse, França, e o acordo CAPES-COFECUB firmado recentemente com a ENST-Paris, França.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Adaildo Gomes D'Assunção
- Antônio Luiz P. de Siqueira Campos
- Laércio Martins de Mendonça
- Maria Rosa M. L. Albuquerque
- Ronaldo de Andrade Martins
- Sandro Gonçalves da Silva

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

25

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Antenas integradas/planares (Microfita)
- Superfícies seletivas de frequências (FSS)
- Predição da radiopropagação em áreas urbanas e suburbanas
- Espalhamento espectral em superfícies de multicamadas
- Nova técnica de análise (LTs e Antenas): MTRT
- Desenvolvimento de circuitos e antenas: novas geometrias/estruturas
- Medição de campo e de circuitos de RF
- Aplicação de redes neurais em RF
- Aplicação de algoritmo genético em RF

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Centro Federal de Educação Tecnológica da PB (CEFET/PB)
- Centro Federal de Educação Tecnológica do RN (CEFET/RN)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Institut National Polytechnique de Toulouse - INPT, Toulouse/França
- Institut National Polytechnique de Paris - ENTS, Paris/França
- ESISAR, Valence/França

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Telecomunicações do DEE/UFRN
Responsável: Prof. Ronaldo de Andrade Martins
- Laboratório de Antenas, Propagação e Comunicações Móveis – DEE/UFRN
Responsável: Prof. Adaildo Gomes D'Assunção

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- Descrição:
 - RF Network Analyser 300 KHz - 3 GHz, Marca HP, Modelo 8714C s/n UFRN
 - Osciloscópio, marca Kenwood, modelo CS 4025, de 20 MHz (UFRN 9105507)
 - Analisador de sinais, marca IFR com faixa até 1GHz, Modelo 1200S AM/FM (UFRN/FUNPEC 93000032)
 - Gerador de sinais, marca HP, modelo 8657B Faixa de 0,1 - 2060 MHz (UFRN 97006725)
 - Analisador de espectro, marca HP, modelo HP3580A - 50 KHz, para áudio (UFRN s/n)
 - Ponte de medição LCR, marca HP, modelo 4261 A, s/no
 - Decibelímetro ETB-140, marca Intelbra, modelo ETB-140 (FUNPEC 92000017)
 - Gerador de funções Type TR0463 (UFRN 9008833)
 - Wattímetro direcional de RF, marca Coaxial Dinamics, modelo 81000-A (UFRN 9116440), com pastilhas de 10W (400-1000 MHz); 250mW (150-180 MHz); 1000W (0,45 - 2,5 MHz); 10W (50-125 MHz); 500W (400 - 1000 MHz); 5W (100-250 MHz); 10 Kw (0,45 - 2,5 MHz); 25W (100-250 MHz); 1W (275 - 450 MHz); 25W (200 - 500 MHz); 1W (425 - 859 MHz)
 - Gerador de funções, marca HP, modelo 3312 A, s/no de patrimônio
 - Frequencímetro digital, marca Entelbra, modelo ETB-1005 (UFRN 911342)
 - Medidor de intensidade de campo, marca Potomac, modelo FIM-21 (FUNPEC 93000132)
 - Medidor de intensidade de campo, marca Potomac, modelo FIM-71 (FUNPEC 930001131)
 - Ponte de impedância, marca Delta, modelo OIB-1 s/no
 - Analisador de espectro ADVANTEST R3131A, de 3 GHz
 - High-Temperature probe Kit, Agilent 87070D
 - Sistema de avaliação e pré-produção EMC na faixa de 9 kHz até 3 GHz, Agilent NP E1779A
 - Acoplador bidirecional para microondas, faixa de 1,9 a 4 GHz, Agilent NP 777D
 - Acoplador bidirecional duplo, coaxial com conector tipo N, faixa de 0,1 - 2,0 GHz, Agilent NP 778D
 - Osciloscópio digital de dois canais, 500 MHz, Agilent NP E2657A
 - Power meter de 10 MHz até 18 GHz, Agilent NP E4418B, Agilent NP 8481B
 - Frequencímetro de RF com entrada até 3 GHz, Agilent NP 53181-A

- **Responsáveis:** Prof. Ronaldo de Andrade Martins e Prof. Adaildo Gomes D'Assunção
- **Laboratório:** Laboratório de Telecomunicações do DEE/UFRN
Laboratório de Antenas, Propagação e Comunicações Móveis – LAPCOM do DEE/UFRN.
- **Departamento:** Engenharia Elétrica

SISTEMAS INTELIGENTES

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Adrião Duarte Dória Neto | adriao@dca.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Jorge Dantas de Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

UFRN - CT - DEE, Campus da UFRN

Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3771

FAX

84-3215-3738

<http://www.dca.ufrn.br>

O Grupo Sistemas Inteligentes, do Departamento de Engenharia de Computação e Automação (DCA) da UFRN faz pesquisas em aplicações de metodologias e técnicas de inteligência artificial, em diversos campos da engenharia. Essas pesquisas contemplam: aplicações de técnicas de inteligência artificial (clássicas e bio-inspiradas) em telecomunicações e processamento de sinais e imagens; e geração inteligente de representações gráficas; visão computacional e processamento de imagens.

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

TOTAL

- Adrião Duarte Dória Neto
- Profa. Ana Maria Guimarães Guerreiro
- Prof. Jorge Dantas de Melo

- Prof. Luiz Marcos Garcia Gonçalves
- Prof. Pablo Javier Alsina

5

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

14

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Computação gráfica
- Processamento inteligente da informação

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- McMaster University – Hamilton – Canadá
- University of Florida – FI – USA
- University of Colorado at Colorado Springs, CO, USA
- Petrobrás (CENPES, UN-RNCE e G&E/TDM)
- Centro de Tecnologia do Gás (CT-Gás)
- Symetrix Corporation, CO, USA
- Companhia Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Sistemas Inteligentes
Equipamentos: Computadores e cluster de estações de trabalho com oito elementos de processamento.
- Laboratório Natalnet
Equipamentos: Computadores e plataformas robóticas
- Laboratório de Hardware
Equipamentos: 14 máquinas novas, modelo IBM-PC com monitores de 17" e processadores Pentium IV de última geração.

TECNOLOGIA DE TENSOATIVOS

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Afonso Avelino Dantas Neto | aadantas@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Tereza Neuma de Castro Dantas

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

UFRN - CT - DEE, Campus da UFRN

Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3773

FAX

84-3215-3156

<http://www.nupeg.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Tecnologia de Tensoativos, da UFRN, fundado em 1984, sob a coordenação dos professores Tereza Neuma de Castro Dantas e Afonso Avelino Dantas Neto, divide suas atividades em quatro grandes linhas: Sistemas interfaciais, Processos de separação, Petróleo e meio ambiente. O esforço do grupo de pesquisa concentra-se na otimização de processos, tendo como objetivos a aplicação de agentes tensoativos e sistemas microemulsionados e o desenvolvimento de novos produtos, a partir de matérias-primas abundantes, principalmente da região Nordeste do Brasil. Os resultados obtidos através dessas pesquisas têm encontrado gratificantes aplicações em atividades industriais, desde a utilização nos processos desenvolvidos até a remediação dos resíduos gerados, trabalhando sempre dentro dos princípios de conservação ambiental e desenvolvimento sustentável.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Afonso Avelino Dantas Neto
- Eduardo Lins de Barros Neto
- Everlane Ferreira Moura
- Humberto Neves Maia de Oliveira

- Maria Aparecida Medeiros Maciel
- Maria Carlenise Paiva de Alencar Moura
- Osvaldo Chiavone Filho
- Tereza Neuma de Castro Dantas

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

51

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

30

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Equilíbrio de fases
- Fotoquímica
- Produtos naturais
- Tensoativos aplicados à indústria de petróleo
- Tensoativos aplicados ao tratamento de efluentes

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de Salvador (UNIFACS)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Petrobras
- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Tecnologia de Tensoativos (LTT) DQ – UFRN
Responsável: Profa. Tereza Neuma de Castro Dantas
- Laboratório de Pesquisa Aplicada em Tensoativos (LPTA) NUPEG – UFRN
Responsável: Prof. Afonso Avelino Dantas Neto
- Laboratório de Fotoquímica e Equilíbrio de Fases (FOTEQ) NUPEG – UFRN
Responsável: Prof. Osvaldo Chiavone Filho

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Condutivímetro digital microprocessador portátil
- Cromatógrafo a gás com espectrômetro de massa
- Cromatógrafo líquido de alta performance (HPLC)
- Equipamento para medição do potencial zeta – ZetaMeter
- Equipamento para ponto de fusão
- Espectrofotômetro de absorção atômica
- Espectrofotômetro de UV visível

- Infravermelho
- Potenciostato/Galvanostato
- Refratômetro

■ **Responsável:** Profa. Tereza Neuma de Castro Dantas

■ **Laboratório:** LTT

■ **Departamento:** Departamento de Química

■ Descrição:

- Coluna de extração líquido-líquido
- Filtro prensa HPHT
- Jogo de peneiras com agitador
- Karl Fisher
- Medidor de ângulo de contato
- Reômetro

- Ressonância magnética nuclear
- Tensiômetro
- Teste de separabilidade de água
- Titulador automático

■ **Responsável:** Prof. Afonso Avelino Dantas Neto

■ **Laboratório:** LPTA

■ **Departamento:** Departamento de Engenharia Química

■ Descrição:

- Cromatógrafo líquido com detector UV-Visível
- Moinho coloidal
- Peletizador
- Potenciômetro
- Viscosímetro

■ **Responsável:** Profa. Tereza Neuma de Castro Dantas

■ **Laboratório:** LPTA

■ **Departamento:** Departamento de Engenharia Química

■ Descrição:

- Ebuliômetro
- Equipamento para ponto de fulgor
- Reator solar parabólico
- Reator solar tipo filme

■ **Responsável:** Prof. Osvaldo Chiavone Filho

■ **Laboratório:** FOTEQ

■ **Departamento:** Departamento de Engenharia Química

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE DE PROCESSOS

ANO DE FORMAÇÃO
1998

COORDENADOR DO GRUPO
Aldayr Dantas de Araújo | aldayr@dca.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Francisco das Chagas Mota

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
CT-Departamento de Engenharia Elétrica - Campus
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3771

FAX
84-3215-3767

<http://www.dee.ufrn.br/~laci>

Este grupo está organizado em torno da linha de pesquisa em Automação industrial e controle de processos. Estão sendo estudados controladores de posição e de velocidade para motores de corrente contínua, motores de indução trifásicos (através da técnica vetorial do controle orientado pelo campo do rotor) e motores síncronos. Também estão sendo estudados controladores de frequência-tensão para geradores síncronos em sistemas de potência máquina barramento-infinito (através de técnicas de desacoplamento de sistemas não lineares). O controle de nível de reservatórios também tem sido objeto de interesse. Outro tema de investigação é o controle de orientação e de posicionamento em robótica móvel. Os controladores que estão sendo implementados são principalmente dos seguintes tipos: controladores PID (usando técnicas de otimização como algoritmos genéticos e *simulated annealing*), controladores nebulosos (usando o modelo de Takagi-Sugeno) e controladores em modo dual adaptativo-robusto (estrutura dos controladores adaptativos convencionais com leis chaveadas a partir da teoria de sistemas com estrutura variável e modos deslizantes). Os controladores estão sendo implementados através do sistema operacional Linux, o que permitirá acesso remoto via *internet*.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Aldayr Dantas de Araújo
- David Simonetti Barbalho
- Francisco das Chagas Mota
- José Alberto Nicolau de Oliveira

- José Alberto Nicolau de Oliveira
- Luciano Fontes Cavalcanti
- Ricardo Lúcio de Araujo Ribeiro

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

15

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

150

TÉCNICOS

0

LINHA DE PESQUISA

- Automação industrial e controle de processos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Companhia Hidroelétrica do Rio São Francisco (CHESF)
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Texas A&M University (TAMU)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Acionamento Controle e Instrumentação (LACI)
Responsável: Aldayr Dantas de Araújo
Departamento de Engenharia Elétrica

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Módulo de geração de energia elétrica constituído por 3 protótipos de geradores síncronos interligados
 - Módulo de acionamento e controle de posição e de velocidade de motores elétricos
 - Módulo de controle de nível com controle remoto via *internet*
- **Responsáveis:** Prof. Aldayr Dantas de Araújo, Prof. Ricardo Lúcio de Araújo Ribeiro e Prof. Francisco das Chagas Mota
- **Laboratório:** Laboratório de Acionamento Controle e Instrumentação (LACI)
- **Departamento:** Engenharia Elétrica

CONTROLE E ACIONAMENTO DE SISTEMAS

ANO DE FORMAÇÃO

1992

COORDENADOR DO GRUPO

Andrés Ortiz Salazar | andres@dca.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

André Laurindo Maitelli

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho s/n - Campus Universitário
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3738

FAX

84-3215-3738

www.dca.ufrn.br

As atividades do Grupo de Pesquisa em Controle e Acionamento de Sistemas (GPCAs) tiveram início em agosto de 1992. A evolução das técnicas de automação e controle no parque industrial da região, e a existência prévia de alguns projetos de pesquisa motivaram a formação desse grupo. O GPCAs é composto por professores do Departamento de Engenharia de Computação e Automação (DCA) e alunos do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (PPgEE) e dos cursos de graduação em Engenharia de Computação e Engenharia Elétrica da UFRN.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- André Laurindo Maitelli
- Andrés Ortiz Salazar

- Fábio Meneghetti Ugolino de Araújo
- Ricardo Ferreira Pinheiro

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

15

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

10

TÉCNICOS

3

LINHAS DE PESQUISA

- Automação
- Controle inteligente
- Máquinas elétricas sem mancais
- Compensação de reativos
- Controle preditivo
- Qualidade de energia
- Controle de máquinas elétricas
- Eletrônica de potência

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Petrobras

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório LAMP
- Responsável: Andrés Ortiz Salazar

ESTUDOS DO HABITAT

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Angela Lúcia de Araújo Ferreira
angela.ferreira@pesquisador.cnpq.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Paulo José Lisboa Nobre

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Arquitetura e Urbanismo

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Arquitetura e Urbanismo

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Departamento de Arquitetura, Campus
 Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3721 R.223

FAX

84-3215-3776

<http://www.ppgau.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Estudos do Habitat, criado em 1997, reuniu e estruturou a atividade de pesquisa do Departamento de Arquitetura e alicerçou o Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. Atualmente, está composto por quatro grupos de estudo: História da Cidade e do Urbanismo (HCUrb), que desenvolve temas sobre as transformações, as proposta e as intervenções no espaço urbano e territorial; Arquitetura e Urbanismo (GEAU), que realiza pesquisas na área de política e projeto territorial urbano, a partir da interface entre projeto, planejamento e gestão urbana; Reforma Agrária e Habitat (GERAH), que desenvolve estudos sobre o parcelamento do solo e da habitação nos projetos de reforma agrária; e Processos Urbanos Contemporâneos (GEPUC), que explora temas sobre configurações espaciais relacionadas aos novos processos sócioeconômicos.

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

- Alexsandro Ferreira Cardoso da Silva
- Amadja Henrique Borges
- Angela Lúcia de Araújo Ferreira
- Anna Rachel Baracho Eduardo
- Caliane Christie Oliveira de Almeida Silva
- Cilene Gomes
- George Alexandre Ferreira Dantas
- Giovana Paiva de Oliveira
- Irene Alves de Paiva
- Jennifer dos Santos Borges

- Manoel Lucas Filho
- Marcelo Bezerra de Melo Tinôco
- Maria Aparecida Pontes da Fonseca
- Maria Dulce Picanço Bentes Sobrinha
- Maria Floresia Pessoa de Souza e Silva
- Marta Maria Castanho Almeida Pernambuco
- Mônica Maria Fernandes de Oliveira
- Paulo José Lisboa Nobre
- Rubenilson Brazão Teixeira
- Ruth Maria da Costa Ataíde

TOTAL

20

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Cidade, habitação e contemporaneidade
- Gestão e políticas físico-territoriais
- História da cidade e do urbanismo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universitat de Barcelona, Espanha
- Université de La Rochelle, França
- McGill University, Canadá
- Instituto de Geografia – UNAM, México
- Universidade de São Paulo (USP/EESC)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- IPPUR/Observatório das Metrópoles
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE/MDU)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal do Sergipe (UFCE)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Movimento dos Trabalhadores Sem Terra (MST)
- Fórum Nacional de Reforma Urbana
- Prefeitura Municipal de Natal
- Prefeitura Municipal de Areia Branca
- Prefeitura Municipal de São Miguel do Gostoso
- Prefeitura Municipal de São Paulo do Potengi
- Governo do Estado do Rio Grande do Norte
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
- Caixa Econômica Federal; Ministério das Cidades

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Habitação - Habitat e Cidadania (LAHABITAT)
Responsável: Maria Dulce Picanço Bentes Sobrinha

ANO DE FORMAÇÃO
1994

COORDENADOR DO GRUPO
Arthur Mattos | armattos@ct.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Lúcio Flávio Ferreira Moreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Civil

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Sanitária

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
LARHISA/Centro Tecnológico, Campus Universitário
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84 - 3215-3775

FAX
84-3215-3775

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental está envolvido em importantes projetos de pesquisa, englobando hidrologia, qualidade da água, saneamento ambiental, drenagem urbana, águas subterrâneas, utilização de águas da chuva e de águas residuárias, abastecimento de água e modelagem matemática e gestão de recursos hídricos. Isto demonstra a capacidade do grupo, bem como o grau de envolvimento com as questões regionais e com inovações tecnológicas e com o desenvolvimento de uma nova mentalidade, frente às necessidades locais, relacionadas com o uso da água. O grupo está envolvido com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária, possuindo alguns laboratórios específicos para o desenvolvimento de pesquisas em recursos hídricos. O grupo de pesquisadores está bastante engajado nas atividades de recursos hídricos da universidade e com órgãos governamentais. Assim, possui representantes no Conselho Estadual de Recursos Hídricos, nos Comitês de Bacias do Estado e convênios para desenvolver pesquisas e projetos com a Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado, com o IBAMA, com a Caixa Econômica Federal e com a Prefeitura de Natal. Possui pesquisadores engajados nas Associações de Pesquisa (ABRH, ABES, ABAS, SBMET etc) e em Órgãos de fomento (CNPq, FINEP, CAPES, FAPERN e outros).

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

- Antonio Marozzi Righetto
- Arthur Mattos
- Cícero Onofre de Andrade Neto

- João Abner Guimarães Júnior
- Lúcio Flávio Ferreira Moreira
- Manoel Lucas Filho

TOTAL

6

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)
TÉCNICOS

TOTAL

0

0

3

LINHAS DE PESQUISA

- Abastecimento de água
- Águas subterrâneas
- Drenagem urbana
- Gestão de recursos hídricos

- Hidrologia do semi-árido
- Irrigação e drenagem
- Modelagem
- Saneamento básico

TECNOLOGIA SUPERCRÍTICA APLICADA A PRODUTOS NATURAIS E PRODUÇÃO DE BIODIESEL

ANO DE FORMAÇÃO
2007

COORDENADOR DO GRUPO
Camila Gambini Pereira | camila@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Elisa Maria Bittencourt Dutra de Sousa

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Departamento de Engenharia Química
Lagoa Nova Natal - CEP 59072-970

TELEFONE 84-3215-3769 **FAX** 84-3215-3770

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Tecnologia Supercrítica Aplicada a Produtos Naturais e Produção de Biodiesel vem desenvolvendo trabalhos relacionados ao tema desde 1998. O grupo visa a aprofundar estudos sobre a tecnologia supercrítica para a obtenção de extratos vegetais, provenientes de plantas medicinais, condimentares e/ou alimentícias da região. Ao longo desses últimos anos, com apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)/Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) e da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), essas pesquisas resultaram em diversas publicações em revistas indexadas, e em trabalhos apresentados em conferências relacionadas à área. Recentemente, novos estudos estão sendo realizados, empregando a tecnologia supercrítica na produção de biodiesel a partir de espécies vegetais. Um projeto aprovado em 2005, conta com o apoio financeiro do FINEP/MCP e com a participação de diversos pesquisadores do país.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		2
■ Camila Gambini Pereira	■ Elisa Maria Bittencourt Dutra de Sousa	TOTAL 4
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		
■ Maria Ângela de Almeida Meireles (UNICAMP)	■ Márcia Regina S. Pedrini (UFRN)	TOTAL 9 6 0
■ Humberto N. Maia Oliveira (UEFS)	■ Ana Vladia B. Moreira (UFRN)	
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	TOTAL	9
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)		6
TÉCNICOS		0

LINHAS DE PESQUISA

- Extração e fracionamento de extratos vegetais
- Produção de biodiesel
- Otimização dos parâmetros de processos e determinação de solubilidade

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)
- Rede Nordeste de Biotecnologia
- Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Tecnologia Supercrítica: Extração, Fracionamento e Identificação de extratos vegetais
Responsável: Maria Ângela de Almeida Meireles
- Laboratório de Análise de Alimentos
Responsável: Nely Holland

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - 2 aparatos experimentais de extração supercrítica
 - 1 aparato experimental para reação em meio supercrítico
 - Estufa de secagem com circulação de ar
 - Centrífuga digital
 - Incubadora horizontal tipo shaker
 - 3 banhos termostáticos de circulação
- **Responsável:** Profa. Elisa Maria Bittencourt Dutra de Sousa
- **Laboratório:** Laboratório de Tecnologia Supercrítica e Biodiesel
- **Departamento:** Departamento de Engenharia Química

MECÂNICA COMPUTACIONAL

ANO DE FORMAÇÃO

1990

COORDENADOR DO GRUPO

Carlos Magno de Lima | cmagno@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Angelo Roncalli Oliveira Guerra

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Mecânica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Mecânica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

DEM - Centro De Tecnologia, Campus Universitário
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3738

FAX

84-3215-3738

www.dca.ufrn.br

O Grupo de Pesquisa Mecânica Computacional é caracterizado pelas atividades desenvolvidas por seus membros, em projetos multidisciplinares, envolvendo as diversas áreas da engenharia, matemática, física, informática, entre outras. Procura estabelecer um relacionamento com diversas entidades de pesquisas, laboratórios, centros de desenvolvimento, assim como, com a indústria de petróleo, têxtil, entre outras, nas mais diversas áreas de atuação. Esses projetos atualmente abrangem três linhas principais de desenvolvimento e pesquisa e têm contribuído fortemente para a consolidação do grupo e da infraestrutura necessária à criação do doutorado em mecânica computacional, ligado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Angelo Roncalli Oliveira Guerra
- Carlos Magno de Lima
- Emílio Ernesto Paladino
- João Alves de Lima

- João Carlos Arantes Costa Júnior
- Petrus Gorgônio Bulhões da Nóbrega
- Selma Hissae Shimura da Nóbrega

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

10

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

5

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Mecânica dos fluidos e transferência de calor computacional
- Mecânica dos sólidos computacional e cax (Computer Aided Technologies)
- Visualização científica e realidade virtual

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Petrobras
- CENPES – Petrobras
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Mecânica Computacional (LMC) – UFRN
Responsável: Prof. João Alves de Lima
- Laboratório de Simulação de Processos (LSP) – UFPA
- Laboratório de Energia Solar (LES) – UFPB

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - 6 PCs e 1 impressora laser
 - Duas máquinas biprocessadas Dual Core AMD Opteron Processor 275 2200mhz, com 16Gb de RAM cada

TERMODINÂMICA E REATORES CATALÍTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

1996

COORDENADOR DO GRUPO

Carlson Pereira de Souza | carlson@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

João Fernandes de Sousa

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, s/n, Campus Universitario
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3769

FAX

84-3215-3770

<http://www.eq.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Termodinâmica e Reatores Catalíticos – BCG024-00 do Departamento de Engenharia Química, atua na linha de pesquisa Engenharia das Reações Químicas (Reatores e Catálise, Termodinâmica e Cinética) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ). A atuação do grupo concentra-se na área de termodinâmica, materiais nanoestruturados, reatores catalíticos e processos de separação. Vários projetos foram desenvolvidos com aplicações na área de catálise, metal duro, meio ambiente, gerando uma produção científica importante em termos de teses, artigos em periódicos internacionais e registros de patentes de invenção. O grupo se consolidou através de parcerias nacionais e internacionais (CAPES-COFECUB, CNPq-CNRS) com projetos aprovados na área de materiais nanoestruturados, petróleo e gás natural.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Camila Gambini Pereira
- Carlson Pereira de Souza
- Edson Leandro de Oliveira
- Elisa Maria Bittencourt Dutra de Sousa
- Francisco de Assis Oliveira Fontes
- João Fernandes de Sousa
- Márcia Maria Lima Duarte

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	22
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	14
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Nanociência e Nanotecnologia – Desenvolvimento de Materiais Nanocristalinos do tipo MnC e MnN (M= W, Nb, Ta, Mo), desenvolvimento de membranas cerâmicas com aplicações na separação de oxigênio, célula a combustível e sensores. Oxinitretos perovskita do tipo ABO_2N (A= Ca, Sr, B= Ta, Nb) com aplicações nas áreas de eletrônica, conversão de energia e meio ambiente.
- Reatores e Catálise – Desenvolvimento de reatores a membranas cerâmicas e de cilindro rotativo.
- Termodinâmica – Estudo do equilíbrio de fases e obtenção de dados de solubilidade de sistemas multiconstituintes, usando métodos sintéticos automatizados.

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de Toulon Sud et du Var, França
- Universidade Técnica de Viena, Áustria
- Instituto Max Planck de Stuttgart, Alemanha
- Engenharia e Ciência dos Materiais da UENF
- Grupo de Metalurgia do Pó – UFRN-DFTE
- Grupo Tecnologia de Plasma – UFRN-DFTE
- CTGás – RN
- Universidade Norte Fluminense (UNF)
- Laboratório de Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Laboratório de Física da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Durit do Brasil – Rio de Janeiro/RJ

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Reatores Catalíticos e Termodinâmica – Núcleo Tecnológico
Responsável: Prof. Dr. Carlson Pereira de Souza

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Cromatografo a Gás VARIAN modelo 3800
 - Termobalança TG-DTA Mettler Toledo
- **Responsável:** Prof. Carlson Pereira de Souza
- **Laboratório:** Laboratório de Reatores Catalíticos e Termodinâmica
- **Departamento:** Engenharia Química

PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POR PLASMA

ANO DE FORMAÇÃO

1996

COORDENADOR DO GRUPO

Clodomiro Alves Júnior | alvesjr@dfte.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Uilame Umbelino Gomes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Mecânica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

LABPLASMA/Depto. de Física Teórica e Experimental
Campus Universitário - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3800

FAX

84-3215-3791

<http://www.ufrn.br/labplasma>

O grupo utiliza o plasma como meio energético para processamento de materiais. A interação do plasma com a matéria, diferentemente dos outros estados físicos, se faz através de diferentes efeitos. Um deles é a transferência de momento pelo bombardeamento das espécies ionizadas, favorecendo a criação de compostos metaestáveis, *sputtering* e criação de defeitos na superfície. Esses efeitos resultam em superfícies diferentes daquelas obtidas por métodos convencionais, resultando em características especiais. Nesse sentido é que o grupo propõe a sua pesquisa, ou seja, processar materiais usando o plasma como fonte energética. Dentre as diversas linhas existentes, a nitretação a plasma é a mais importante, pelo volume de trabalho existente, pioneirismo em nível nacional e pelo conhecimento acumulado. Nesse momento, foi patenteada uma técnica de nitretação a plasma que corrige algumas anomalias da nitretação iônica (técnica precursora). Parceria com empresas como a Ermeto S.A. e Cofap foi efetivada nessa área. Atualmente estamos modificando superfícies de titânio para estudo da diferenciação, do crescimento e da proliferação celular. Esse estudo conta com a participação de pesquisadores das mais diferentes áreas como físicos, engenheiros, farmacêuticos, biólogos, dentre outros. Outro estudo que merece destaque é a redução de óxidos por plasma. Nesse processo, reações aluminotérmicas são iniciadas por picos térmicos originados do bombardeamento iônico, produzindo partículas de tamanho nanométrico.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

18

- Andrés Ortiz Salazar
- Angelus Giuseppe Pereira da Silva
- Antônio Eduardo Martinelli
- Carlos Augusto Galvão Barboza
- Carlson Pereira de Souza
- Clodomiro Alves Júnior
- Clóvis de Medeiros Bezerra
- Custódio Leopoldino de Brito Guerra Neto
- Francisca de Fátima Pegado de Medeiros

- Héctor Luis López Salinas
- João Alves de Lima
- João Telésforo Nóbrega de Medeiros
- José Ademir Sales de Lima
- José de Anchieta Lima
- Roberto Silva de Sousa
- Rosângela Balaban Garcia
- Rubens Maribondo do Nascimento
- Uilame Umbelino Gomes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	35
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	80
TÉCNICOS	7

LINHAS DE PESQUISA

- Modificação de superfícies de biomateriais
- Modificação de superfícies têxteis
- Nitretação iônica
- Processos metalúrgicos auxiliados por plasma

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de Havana, Cuba
- Centro Universitario José Antonio Echeverría, Cuba
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/PI)
- Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Universidade Federal do Ceará - UFC
- Indústria Houston, Teresina/PI

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Labplasma
- Laboratório de materiais cerâmicos e metais especiais
- Laboratório de termodinâmica e reatores

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIO

- **Descrição:** Granulômetro a laser
- **Responsável:** Prof. Uilame Umbelino Gomes
- **Laboratório:** Laboratório de materiais cerâmicos e metais especiais

MORFOLOGIA E USOS DA ARQUITETURA

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Edja Bezerra Faria Trigueiro | edja_trigueiro@ct.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Cilene Gomes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Arquitetura e Urbanismo

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Arquitetura e Urbanismo

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Departamento de Arquitetura - Centro de Tecnologia
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3721

FAX

84-3215-3776

<http://www.ppgau.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Morfologia e Usos da Arquitetura (MUa) contribui, desde 2001, para o conhecimento da forma construída, sobretudo, quanto ao estudo de relações espaço/práticas socioculturais, através de abordagens morfológicas comumente referidas como pós-estruturalistas, filiadas a escolas de pensamento sobre morfologia urbana que se fundamentam nos trabalhos de M R G Conzen, Castex e Panerai, bem como na Análise Sintática do Espaço criada por Hillier, Hanson e colaboradores. Estudos desenvolvidos na MUa têm concorrido para ampliar o conhecimento sobre processos de formação e transformação de cidades e edifícios e sobre paradigmas a eles subjacentes, bem como, oferecido recursos e instrumentos para a avaliação de intervenções no ambiente construído e para a tomada de decisões projetuais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Cilene Gomes
- Edja Bezerra Faria Trigueiro
- Gilton Batista de Araújo Filho
- Iana Alexandra Alves Rufino
- Maisa Fernandes Dutra Veloso

- Marcelo Bezerra de Melo Tinôco
- Rubenilson Brazão Teixeira
- Sônia Marques da Cunha Barreto
- Valério Augusto Soares de Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

7

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Geoinformação
- História da cidade e do urbanismo
- Morforlogia e usos da arquitetura
- Teoria da arquitetura e do urbanismo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- University College London (Advanced Architectural Studies, Bartlett-UCL)
- Universidade de Brasília (UnB/PPG-FAU)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/PROARQ)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE/MDU)
- Laboratório Villes Sociétés et Territoires (VST) Universidade François Rabelais, em Tours, França

MATERIAIS COMPÓSITOS E CERÂMICOS

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

Eve Maria Freire de Aquino | eve@dem.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Antonio Eduardo Martinelli

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Engenharia Mecânica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Departamento de Engenharia Mecânica - Campus

Lagoa Nova, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3740 R. 214

FAX

84-3215-3768

<http://www.ufrn.br>

Nas últimas décadas tem sido observado um relevante crescimento na aplicação dos materiais compósitos em geral, em substituição aos materiais convencionais, como os metais, plásticos, etc. Essa evolução, em grande parte, deve-se às propriedades superiores e/ou específicas desses materiais. No caso dos compósitos poliméricos, a sua aplicação em estruturas leves, onde a resistência e rigidez específicas são fundamentais em seu desempenho como um todo, e a busca pelo aprimoramento desses materiais torna-se intensa. O enfoque do grupo tem sido investigar o comportamento mecânico e o mecanismo de dano desses materiais, envolvendo carregamentos estáticos e dinâmicos. Os estudos têm usado fibras sintéticas e naturais (como juta e curauá). A inclusão de reforços naturais visa à obtenção de novos materiais em termos de inovação tecnológica. O estudo da reutilização de resíduos cerâmicos é uma nova linha de pesquisa visando ao melhor reaproveitamento das matérias primas existentes e à preocupação com o meio ambiente, pois os resíduos são jogados em rios e lagoas, sem nenhum tratamento. As pesquisas em desenvolvimento são focadas no carbetto de titânio. Somente o Brasil tem interesse em estudar o nióbio e suas aplicações. O desenvolvimento de alumina com carbeto via metalurgia do pó apresenta um desenvolvimento tecnológico, visto que esses materiais têm potencial de aplicação em ferramentas de corte.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Antonio Eduardo Martinelli ■ Eve Maria Freire de Aquino ■ Rubens Maribondo do Nascimento
- Carlos Alberto Paskocimas ■ José Daniel Diniz Melo ■ Wilson Acchar
- Clodomiro Alves Júnior ■ Raimundo Carlos Silverio Freire Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	11
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Cimento
- Comportamento à fadiga em compósitos poliméricos - Modelagem por RNA
- Comportamento mecânico e mecanismo de dano em compósitos poliméricos
- Compósitos metal-cerâmica
- Materiais cerâmicos
- Materiais compósitos (alumina+carbetto)

ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Everaldo Silvino dos Santos | everaldo@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Gorete Ribeiro de Macedo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

PPGEQ/NT - Laboratório de Engenharia Bioquímica
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3740

FAX

84-3215-3770

<http://www.eq.ufrn.br>

O grupo de Engenharia de Bioprocessos atua de forma multidisciplinar e, com visão sustentável, em áreas estratégicas de bioprocessos. Dentro desse contexto, o grupo busca contribuir com o desenvolvimento de técnicas e processos a partir das suas linhas de pesquisas. De forma geral, é filosofia do grupo treinar profissionais para a pesquisa e inovação, qualificando-os e capacitando-os a desenvolver tecnologias, bens e serviços que possam servir à sociedade na qual os mesmo se inserem.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Everaldo Silvino dos Santos
- Márcia Maria Lima Duarte
- Gorete Ribeiro de Macedo
- Marcia Regina da Silva Pedrini

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	9
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	11
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Aproveitamento de resíduos agroindustriais
- Aproveitamento de resíduos da carcinicultura
- Desenvolvimento de processos bioquímicos
- Produção de bioprodutos a partir de cultivo de células animais
- Recuperação e purificação de bioprodutos
- Tratamento biológico de resíduos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)
- Petrobras
- Instituto Butantan, São Paulo

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Engenharia Bioquímica (LEB) I
Responsável: Profa. Dra. Gorete Ribeiro de Macedo

GÊNERO, PLANEJAMENTO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

ANO DE FORMAÇÃO
2002

COORDENADOR DO GRUPO
Françoise Dominique Valéry | francoisevalery@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Cilene Gomes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Arquitetura e Urbanismo

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Sociais Aplicadas; Planejamento Urbano e Regional

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
NEPAM Centro de Convivência, Sala 5, Campus da UFRN
BR 101, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3207-6815

FAX
84-3207-6815

<http://www.ufrn.br>

O grupo de pesquisa teve seu núcleo estruturado em 1994/96 no quadro da Base de Pesquisa Gênero e Políticas sociais no meio urbano. Em 1997/2001, as atividades foram direcionadas no quadro da Base Gênero, Cidade e Cidadania. A partir de 2001, repensou sua missão e definiu sua área de atuação como sendo relacionada às questões de planejamento, meio ambiente e desenvolvimento, consideradas à luz da problemática de gênero. Tornou-se o grupo de referência em estudos e pesquisas sobre mulher e relações sociais de gênero, sendo um dos pilares das atividades de ensino, pesquisa e extensão do Núcleo Nísia Floresta de Estudos e Pesquisas sobre Mulher e Relações de Gênero (NEPAM) da UFRN. Trabalha de modo articulado com vários programas de pós-graduação, demais IES e entidades educacionais, prefeituras, instituições públicas e privadas, ONGs e cooperativas, bem como redes nacionais e internacionais. Em 2005, fomentou a criação do Grupo de Pesquisa em Gestão Social e Economia Solidária (GEPES) que congrega as ações de formação/ensino e pesquisa em nível de pós-graduação, no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção (PEP da UFRN) formado principalmente por mestrados. Destaca-se por sediar e apoiar as atividades de extensão da Incubadora de Cooperativas e Iniciativas Populares do Rio Grande do Norte (INCOOP), desde 2001.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Aécio Alcântara do Couto
- Cleudia Bezerra Pacheco
- Françoise Dominique Valéry
- Lúcia Helena Costa de Góis

- Maria das Graças Lucena de Medeiros
- Maria Francinete de Oliveira
- Maria Hilca Cunha Mendes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	1
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	5
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Gênero e universidade
- Gênero, habitação e família
- Gênero, história e participação política
- Gênero, meio ambiente e desenvolvimento
- Gênero, pobreza e trabalho
- Gênero, saúde e envelhecimento
- Grupo de estudos e pesquisa em gestão social e economia Solidária

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Rede Norte Nordeste de Estudos feministas (REDOR)
- Universidade Potiguar (UnP)
- Rede Nacional de Estudos Feministas (REDEFEM)

APLICAÇÃO DA ENGENHARIA AMBIENTAL NA PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS NO RIO GRANDE DO NORTE

ANO DE FORMAÇÃO
1998

COORDENADOR DO GRUPO

Henio Normando de Souza Melo | henio@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Josette Lourdes de Sousa Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Sanitária

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

ENDEREÇO

Campus Universitário s/n - Laboratório Eng. Amb. Contr. Qualidade, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3757

FAX

84-3215-3770

<http://eq.ufrn.br>

O grupo de pesquisa em Engenharia Ambiental tem como foco a área de meio ambiente em seu sentido lato. Já foram realizados trabalhos em recursos hídricos, saneamento e resíduos sólidos. Atualmente a base desenvolve trabalhos em reúso de efluentes domésticos tratados e de efluentes da indústria de petróleo. Atua também em gestão ambiental inclusive aplicado aos efluentes das atividades de carcinicultura que é a principal cadeia produtiva do Rio Grande do Norte.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Cícero Onofre de Andrade Neto
- Fabíola Gomes de Carvalho
- Henio Normando de Souza Melo

- Josette Lourdes de Sousa Melo
- Luiz Pereira de Brito

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

5

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

1

LINHA DE PESQUISA

- Tratamento de águas de abastecimento e residuárias

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Rede cooperativa PROSAB – Programa de Pesquisa em Saneamento Básico
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Federal do Ceará (UFC)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Resíduos Líquidos do Nordeste (Gestão e Tratamento de Resíduos da Cadeia Produtiva do Petróleo)(CT-PETRO/RELIN)
- Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Engenharia Ambiental e Controle de Qualidade – LEACQ/Depto. Eng. Química.
Responsável: Profa. Josette Lourdes de Sousa Melo

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Analisador de Carbono Orgânico Total (COT)
 - Buchi – Analizador de Nitrogênio
- **Responsável:** Prof. Henio Normando de Souza Melo
- **Laboratório:** Laboratório de Engenharia Ambiental e Controle de Qualidade (LEACQ)
- **Departamento:** Engenharia Química

ANO DE FORMAÇÃO
1984

COORDENADOR DO GRUPO
Humberto César Chaves Fernandes | humbeccf@ct.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário, DEE-CT-UFRN C.P. 1583
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE
84-3215-3732

FAX
84-3215-3767

<http://dee.ufrn.br/~humberto>

O Grupo Telecomunicações e Fotônica (TECFOTON) desenvolve pesquisas de vanguarda na área de telecomunicações e fotônica, em engenharia elétrica, na UFRN. Inúmeros trabalhos são publicados em nível nacional e internacional. Mais de vinte dissertações de mestrado foram defendidas por alunos do grupo, e mais de setenta trabalhos de final de curso foram realizados. As áreas de pesquisas de interesse e atuação são telecomunicações, antenas e arranjos de antenas inteligentes e adaptativas, microondas, ondas milimétricas, dispositivos, supercondutores, Wimax, MIMO, Wireless (comunicações sem fio), semicondutores, meta materiais, redes neurais, métodos de onda completa como o LTT-Linha de Transmissão Transversa (desenvolvido por Humberto C. C. Fernandes) e fotônica.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Humberto César Chaves Fernandes
- Paulo Henrique da Fonseca Silva
- Wilson da Mata

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	5
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Antenas e arranjos de antenas planares
- Microondas e ondas milimétricas
- Optoeletrônica e fotônica
- Metamaterial e nanotecnologia

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Institute of Radio Engennering - IRE, Moscou, Rússia
- Cambridge - MIT, USA
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/RJ)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade de Brasília (UnB)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Computação
Responsável: Dr. Humberto César Chaves Fernandes
- Laboratório de Telecomunicações
Responsável: Prof. Dr. Ronaldo de Andrade Martins

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|---|
| ■ Descrição: <ul style="list-style-type: none">• 6 micro-comptadores de última geração, incluindo 3.4 GB, 250G HD | ■ Responsável: Prof. Humberto César Chaves Fernandes |
| | ■ Laboratório: Laboratório de Computação TECFOTON |
| | ■ Departamento: Engenharia Elétrica |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: <ul style="list-style-type: none">• Analisador de redes vetorial HP, até 3 GHz | ■ Responsável: Prof. Dr. Ronaldo de Andrade Martins e Humberto C. C. Fernandes |
| | ■ Laboratório: Laboratório de Telecomunicações |
| | ■ Departamento: Engenharia Elétrica |

TECNOLOGIA MINERAL

ANO DE FORMAÇÃO

1999

COORDENADOR DO GRUPO

João Bosco de Araújo Paulo | jbosco@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Raquel Franco de Souza Lima

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia de Minas

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Centro de Tecnologia - DEQ - Campus Universitário
Lagoa Nova, s/n, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3769

FAX

84-3215-3770

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Tecnologia Mineral da UFRN reúne professores engenheiros de minas e geólogos que têm atuação efetiva na indústria mineral no âmbito local, regional e nacional. No Grupo existe a participação de profissionais envolvidos com todas as etapas essenciais da tecnologia mineral que são: pesquisa mineral, lavra ou exploração de minas e tratamento de minérios. Esses profissionais estão lotados, além da UFRN, em instituições de ensino superior parceiras no desenvolvimento das pesquisas e nos projetos de pesquisa. Destacam-se as produtivas parcerias com professores da UFMG, UFPB, UFCG e CEFET-RN. Com a formação de um grupo multi-institucional, conta-se com a capacitação específica de cada participante e com a infra-estrutura existente em cada uma das unidades envolvidas. Essa característica habilita, estimula e facilita a resolução de problemas da tecnologia mineral, promovendo assim uma contribuição real desses pesquisadores para a sociedade, através da formação de recursos humanos e difusão de conhecimentos acumulados.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Belarmino Barbosa Lira
- Dimiter Emilov Hadjiev
- Elbert Valdiviezo
- Henio Normando de Souza Melo
- João Bosco de Araújo Paulo

- José Yvan Pereira Leite
- Paulo Roberto Gomes Brandão
- Raquel Franco de Souza Lima
- Reinaldo Antônio Petta
- Vanja Maria de Franca Bezerra

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

18

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

10

TÉCNICOS

3

LINHAS DE PESQUISA

- Caracterização de minérios e/ou rejeitos de operações mineiras
- Caracterização tecnológica de lodos de ETAs
- Extensionismo inovador em APLs de base mineral
- Modelagem e simulação de processos aplicados à indústria mineral
- Monitoramento, diagnóstico e gestão ambiental de áreas de risco
- Obtenção de coletores não convencionais para separação por flotação
- Processamento físico, físico-químico e químico de minérios ou rejeitos de operações mineiras
- Tratamento de água de abastecimento por flotação à ar dissolvido
- Tratamento de águas residuais contaminadas com metais pesados
- Tratamento de efluentes da indústria do petróleo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Petrobras
- Companhia Vale do Rio Doce – Minérios e Metalurgia do Nordeste S/A – CVRD-MMNSA
- Mineração Caraíba S/A
- Mineração Tomaz Salustino S/A
- Salina Diamante Branco S/A
- Governo do Estado do Rio Grande do Norte – SINTEC/RN

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Espectrometria de Fluorescência de Raios-X
Responsável: Profa. Dra. Raquel Franco de Souza Lima – DGUFRN
- Laboratório de Tecnologia dos Materiais
Responsável: Prof. Dr. João Bosco de Araújo Paulo – DEQ-UFRN
- Laboratório de Tratamento de Minérios
Responsável: Prof. M. Sc. José Yvan Pereira Leite – CEFET-RN

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|---|
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Profa. Raquel Franco de Souza Lima |
| • Espectrometria de fluorescência de raios-x marca PHILIPS | ■ Laboratório: Laboratório de Espectrometria de Fluorescência de Raios-X |
| | ■ Departamento: Departamento de Geologia |
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Prof. João Bosco de Araújo Paulo |
| • Analisador de partículas por difração laser marca CILAS – 1180 L | ■ Laboratório: Tecnologia dos materiais |
| | ■ Departamento: Departamento de Engenharia Química |

GRUPO DE ESTUDOS DE TRIBOLOGIA

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

João Telésforo Nóbrega de Medeiros | jtelesforo@yahoo.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

João Bosco da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Mecânica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Mecânica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Núcleo de Tecnologia Industrial

Campus da UFRN - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3740

FAX

84-3215-3768

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Estudos de Tribologia (GET) UFRN é um grupo de pesquisa voltado aos estudos do atrito, desgaste, lubrificação e dano estrutural. Foi fundado em 2004 na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em Natal. Predizer, determinar ou prolongar a vida em serviço de componentes, identificar e minimizar as perdas de energia e massa de sólidos em contato físico também são objetivos do GET-UFRN. O GET foi concebido para desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de tribologia na indústria, em sistemas de mobilidade, biomecânica, e no campo da engenharia de superfície e subsuperfície.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Ademir Oliveira da Silva
- Cleiton Rubens Formiga Barbosa
- João Bosco da Silva
- João Telésforo Nóbrega de Medeiros
- Luciano Bet

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

16

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

5

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Caracterização dinâmica de sistemas tribológicos
- Comportamento térmico de polímeros
- Desenvolvimento de equipamentos para ensaios tribológicos
- Estudo do comportamento tribológico de lubrificantes
- Tribologia de cerâmicas
- Tribologia de polímeros

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Petrobras – CENPES
- Petrobras – UN – RNCE
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/RN)
- Fundação Tecnológica do Paraná
- PROCON/RN

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Materiais Complementares
- Laboratório de Dinâmica
- Laboratório de Tribologia, no Núcleo de Tecnologia Industrial da UFRN

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Anemômetro analisador de vibração portátil
- Rugosímetro portátil
- Durômetro (Rockwell)
- Durômetro (Shore)

■ **Responsável:** Prof. João Telésforo Nóbrega de Medeiros

■ **Laboratório:** Materiais Complementares – NTI

■ **Departamento:** Engenharia Mecânica

TERMOCIÊNCIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS

ANO DE FORMAÇÃO
1998

COORDENADOR DO GRUPO
José Wilson Lage Nogueira | wilson.nat@terra.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
George Santos Marinho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Mecânica

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Mecânica

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Núcleo de Tecnologia Industrial
Campus da UFRN - Natal - CEP 59072970

TELEFONE
84-3215-3745

FAX
84-3207-6434

<http://www.ufrn.br>

Criado em 1998, o Grupo de Pesquisa Termociências e Energias Renováveis abrange dois grandes campos de investigação: termociências e energias renováveis, cada campo com seus respectivos Laboratórios. O primeiro campo desenvolve pesquisas no âmbito da transferência de calor, termodinâmica e mecânica dos fluidos. O segundo, abrange energia solar e energia eólica, eficiência energética e o uso das energias eólica e solar em processos de bombeamento de petróleo. Dentre os projetos desenvolvidos destacam-se: Levantamento de potencial eólico e aplicações para geração de energia elétrica; Estudos sobre energia solar na região Nordeste e sua utilização em locais remotos; Conforto térmico em edificações; Simulação numérica de escoamentos em torno de corpos e medição de densidade; Pesquisas sobre a eficiência energética de sistemas construtivos; Bloco de concreto celular de alto desempenho térmico para conservação de energia e redução de custos; Medição de temperatura para obtenção de BSW e Desenvolvimento de compósitos a partir de resinas e fibras vegetais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- George Santos Marinho
- José Wilson Lage Nogueira
- José Ubiragi de Lima Mendes
- Zenaide Alves de Araújo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	10
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Aproveitamento da energia
- Fenômenos de transporte
- Eficiência energética
- Termociências
- Energias renováveis

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/RN)
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/PI)
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/BA)
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/PB)
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Agência Nacional de Petróleo (ANP)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte (FAPERN)
- DOIS A ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA
- PROQUINOR Produtos Químicos do Nordeste LTDA
- TECLEVE Indústria e Comércio LTDA
- BONOR INDUSTRIAL S.A
- Petrobras

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Dispositivos Térmicos e Especiais (LABDTE)
Responsável: Prof. José Wilson Lage Nogueira
- Laboratório de Transmissão de Calor (LTC)
Responsáveis: Prof. George Santos Marinho
- Laboratório de Mecânica dos Fluidos (LMF)
Responsável: Prof. José Ubiragi de Lima Mendes

Laboratórios Colaboradores

- Laboratório de Variáveis Ambientais Tropicais (LAVAT)/INPE-RN
Responsável: Eng. Francisco Silva
- Laboratório de Eficiência Energética em Edificações (LabEEE)
Responsável: Prof. Roberto Lamberts

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:**
 - Aerogerador de 7,5 kW
 - Aerogerador de 750 W
 - Painéis solares – 340 W
 - Torres anemométricas de 20 m e 12 m
 - Bancada de fabricação de termopares
 - Pirômetro infra-vermelho
 - Estação climatológica
 - Estação solarimétrica (em montagem)
- **Responsável:** Prof. José Wilson Lage Nogueira
- **Laboratório:** Laboratório de Dispositivos Térmicos e Especiais
- **Departamento:** Engenharia Mecânica

ESTUDOS SOBRE POLUIÇÃO AMBIENTAL

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Luiz Pereira de Brito | lbrito@ct.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria del Pilar Durante Ingunza

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Civil

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Sanitária

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Lab. de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental LARHISA
Campus da UFRN - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3766

FAX

84-3215-3775

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Estudos sobre Poluição Ambiental reúne profissionais de diversas áreas: engenharia civil, geologia, biologia e agronomia com o objetivo de trabalhar conjuntamente diferentes conhecimentos, abrangendo os aspectos que, desde os pontos de vista sanitário e ambiental, devem ser levados em conta para a correta avaliação das situações decorrentes da poluição ambiental. A importância dessa área de pesquisa é reconhecida na sociedade atual não só por cientistas como também pelo público em geral. A relação existente entre saúde pública e poluição ambiental faz com que essa última seja alvo de inúmeros estudos por parte da comunidade científica. Assim, a falta de saneamento básico está ligada à transmissão de doenças, cuja consequência final é o resurgimento de epidemias há muito eliminadas e a aparição de novas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Andressa Dantas de Lima
- Antônia Cláudia Jácome da Câmara
- Juliana Delgado Tinoco
- Luiz Pereira de Brito
- Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo
- Luzana Felix Furtunato
- Maria del Pilar Durante Ingunza

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

2

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Avaliação de impactos ambientais
- Avaliação qualitativa e quantitativa das águas
- Dessalinização de água
- Poluição dos corpos aquáticos
- Reúso de lodo de ETA e ETE
- Tratamento e reutilização das águas residuárias

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Companhia de Água e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN)
- Ministério Público – Promotoria do Meio Ambiente
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE/RN)
- Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Município de Natal (ARSBAN)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Análises Físico-Químicas e Microbiológicas do PPGES

PRODUÇÃO ANIMAL E O SEMI-ÁRIDO NORDESTINO

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Magda Maria Guilhermino | mmgb2000@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Francisco das Chagas Estevan da Fonseca

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Agropecuária

ÁREA PREDOMINANTE

Sistemas de produção

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Sala 23/ CT/ UFRN – Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3718

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Produção Animal estuda diferentes tipos de sistemas de produção animal, principalmente de ruminantes. Os temas abordados nesses estudos são relacionados à forragicultura, economia rural e bioclimatologia. Esses trabalhos têm sugerido alterações no manejo das pastagens, utilizadas em pastejo rotacionado para produção de leite bovino no Estado do Rio Grande do Norte também porque a rentabilidade desses sistemas de produção tem sido prejudicada por falhas na tomada de decisões de manejo e uso de informações não confiáveis. Estudos de bioclimatologia estão em andamento, e resultados pioneiros deverão ser apresentados para o estado no próximo ano.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Emerson Moreira de Aguiar
- Francisco das Chagas Estevan da Fonseca
- Luis Henrique Fernandes Borba
- Nésio Antônio Moreira Teixeira de Barros
- Sérgio Marques Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	5
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Sistemas de produção animal
- Forragicultura
- Sustentabilidade dos sistemas de produção animal
- Bioclimatologia
- Bem-estar animal

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Nutrição Animal Responsável: Emerson Moreira de Aguiar

PROJETO DE ARQUITETURA E PERCEPÇÃO DO AMBIENTE

ANO DE FORMAÇÃO
2005

COORDENADOR DO GRUPO

Maisa Fernandes Dutra Veloso | maisaveloso@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Marcelo Bezerra de Melo Tinôco | mtinoco@ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Arquitetura e Urbanismo

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Arquitetura e Urbanismo

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Central - Centro de Tecnologia - DARQ
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3721

FAX

84-3215-3776

<http://www.projedata.ct.ufrn.br>

O Grupo Projeto de Arquitetura e Percepção do Ambiente congrega duas linhas de pesquisa que se interrelacionam e se completam: a primeira em projeto de arquitetura, desenvolve estudos e pesquisas em teoria da arquitetura e do projeto; Métodos e técnicas de projeção, análise, avaliação e gestão de projetos; Ensino e pesquisa em projeto de arquitetura, experiências didáticas, métodos e técnicas de investigação e de ensino, com particular interesse para as especificidades de projetos em sítios e edifícios históricos. A segunda, direcionada para a percepção do ambiente, desenvolve estudos relacionados às diferentes maneiras de compreender e avaliar os espaços edificados, direcionando-os à retro-alimentação do processo projetual em arquitetura e urbanismo. Os trabalhos realizados envolvem a utilização e o desenvolvimento de diversos instrumentos de pesquisa e análise, bem como recortes temáticos específicos, tais como aqueles relativos a espaços educacionais e à acessibilidade ambiental.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- | | |
|--|----------------------------------|
| ■ Edja Bezerra Faria Trigueiro | ■ Maisa Fernandes Dutra Veloso |
| ■ Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali | ■ Marcelo Bezerra de Melo Tinôco |
| ■ Iana Alexandra Alves Rufino | ■ Sônia Marques da Cunha Barreto |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	2
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ■ Percepção do ambiente | ■ Projeto de arquitetura |
|-------------------------|--------------------------|

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Universidade de Montreal/Leap (Laboratoire d'Études de l'Architecture Potentielle)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Projetos & Interiores (LAPIS)/DARQ/CT/UFRN
Responsável: Gleice Elali

OTIMIZAÇÃO E SUPERVISÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS E INDUSTRIAIS

ANO DE FORMAÇÃO
2002

COORDENADOR DO GRUPO

Manoel Firmino de Medeiros Júnior | firmينو@dca.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

José Tavares de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Elétrica

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n

Campus da UFRN - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3771

FAX

84-3215-3738

<http://www.ufrn.br>

O foco principal das atividades do Grupo de Pesquisa Otimização e Supervisão de Sistemas Elétricos e Industriais consiste no desenvolvimento de algoritmos, baseados em métodos de otimização para operação, planejamento e supervisão de sistemas elétricos e industriais. Técnicas de processamento da informação são também investigadas, tanto no que diz respeito aos sinais para estudos de qualidade da energia, quanto no que diz respeito à organização e manipulação de dados para definição de arquiteturas e segurança de sistemas supervisórios. Tendo em vista o grande potencial eólico do nosso estado, e a influência patente dessa fonte de geração na qualidade da energia, alguns projetos têm sido desenvolvidos pelo grupo nessa área, em colaboração com outras universidades.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Estéfane George Macedo de Lacerda
- Joaz Santana Praxedes
- José Alberto Nicolau de Oliveira
- José Luiz da Silva Júnior
- José Tavares de Oliveira

- Manoel Firmino de Medeiros Júnior
- Marcos Antônio Dias de Almeida
- Max Chianca Pimentel Filho
- Paulo Sérgio da Motta Pires
- Ricardo Ferreira Pinheiro

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS**ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO**

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Aterramento e proteção de sistemas elétricos
- Energia eólica
- Otimização e supervisão de sistemas industriais
- Transitórios eletromagnéticos e qualidade de energia elétrica

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Neoenergia do RN
- Companhia Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)
- Petrobras
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Otimização e Supervisão de Sistemas
Responsável: Prof. Manoel Firmino de Medeiros Júnior
- Laboratório de Qualidade da Energia
Responsável: Prof. José Tavares de Oliveira
- Laboratório de Segurança da Informação
Responsável: Prof. Paulo Sérgio da Motta Pires
- Equipamentos:
Não há equipamentos de grande porte. Os laboratórios são equipados, basicamente, com computadores e instrumentos de medição.

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Margarida Maria dos Anjos Magalhães | margarida@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Roberta Targino Pinto Correia

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário - Lab. de Alimentos - Núcleo Tecnol
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3759

FAX

84-3215-3770

<http://www.eq.ufrn.br>

No Grupo de Pesquisa em Tecnologia de Alimentos são desenvolvidos trabalhos de pesquisa nas áreas de secagem de alimentos, análise das propriedades térmicas e termofísicas dos alimentos, tecnologia de produtos de origem animal e aproveitamento biotecnológico de resíduos. A repercussão dessas pesquisas aparece nas dissertações e teses que são orientadas pelas professoras doutoras que participam do grupo. E também nos projetos aprovados, como Compostos fenolicos obtidos por cultivo semi-sólido de resíduos de frutas e suas propriedades funcionais: atividade anti-amilase e antimicrobiana – BNB (2005) e Contribuição à promoção do fortalecimento do APL da caprinocultura leiteira do sertão do cabugi – PROMOCAPRI – SEBRAE/FINEP (2006).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Ana Lúcia de Medeiros Lula da Mata
- Margarida Maria dos Anjos Magalhães
- Maria de Fátima Dantas de Medeiros

- Roberta Targino Pinto Correia
- Valéria Maria Ferreira da Cruz

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

3

- Camila Gambini Pereira
- Edson Leandro de Oliveira

- Márcia Regina da Silva Pedrini

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Aproveitamento de resíduos da indústria de polpas de frutas
- Desidratação de frutas tropicais e hortaliças
- Extração de corantes para alimentos
- Fermentação semi-sólida e aproveitamento de resíduos sólidos agroindustriais
- Leite de cabra: caracterização físico-química e produção de derivados
- Processamento térmico de frutas e hortaliças
- Propriedades térmicas e termofísicas de alimentos
- Secagem de alimentos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Food Science Department - University of Massachusetts, EUA
- Associação dos Criadores de Ovinos e Caprinos do Sertão do Cabugi (ACOSC)
- Associação dos Pequenos Agropecuaristas do Sertão de Angicos (APASA)
- Banco do Nordeste do Brasil (BNB)
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Tecnologia de Alimentos – DEQ
Responsável: Margarida Maria dos Anjos Magalhães
- Laboratório de Sistemas Particulados – DEQ
Responsável: Maria de Fátima Dantas de Medeiros

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- | | |
|--|--|
| ■ Descrição: Secador de leite de jorro (três colunas, duas de inox e uma de acrílico) | ■ Responsável: Profa. Maria de Fátima Dantas de Medeiros |
| | ■ Laboratório: Sistemas Particulados |
| | ■ Departamento: Engenharia Química |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: | ■ Responsável: Profa. Margarida Maria dos Anjos Magalhães |
| • Autoclave | ■ Laboratório: Tecnologia de Alimentos |
| • Estufas de secagem com circulação de ar | ■ Departamento: Engenharia Química |
| <hr/> | |
| ■ Descrição: Câmara de cultivo | ■ Responsável: Profa. Roberta Targino Pinto Correia |
| | ■ Laboratório: Microbiologia / Tecnologia de Alimentos |
| | ■ Departamento: Engenharia Química |

GESTÃO ESTRATÉGICA DO AGRONEGÓCIO

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Nominando Andrade de Oliveira | nominando@hotmail.com

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Agropecuária

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Agrárias; Zootecnia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário s/n

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3718

FAX

84-3215-3701

<http://www.ufrn.br>

O Grupo Gestão Estratégica do Agronegócio desenvolve atividades de pesquisa em modelos de gestão e estratégia, utilizados no setor agroindustrial. Tais atividades envolvem o planejamento estratégico da produção agropecuária, a definição de estratégias para a implantação de programas agropecuários e governança corporativa, procedimentos de avaliação de programas agroindustriais e auditoria. Nesse contexto, a necessidade de investimentos em pesquisas pode ser considerada como um dos principais fatores para a criação desse grupo de pesquisa.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Aurino Alves Simpício
- Breno Torres Santiago Nunes
- Francisco Magno de Albuquerque Vianna
- Gerbson Azevedo de Mendonça

- José Augusto da Silva Santana
- Maristelio da Cruz Costa
- Nominando Andrade de Oliveira
- Sérgio Marques Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Análise de cadeias produtivas agroindustriais
- Planejamento estratégico da produção agropecuária

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Agência de Fomento do Rio Grande do Norte (AGN)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Nutrição Animal – Centro de Tecnologia
Responsável: Prof. Dr. Emerson Moreira de Aguiar (Depto. Agropecuária)

GEOTECNIA, USOS DO SOLO E MEIO AMBIENTE

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Olavo Santos Júnior

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Ada Scudelari

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia Civil

ÁREA PREDOMINANTE

Geotecnia; Meio ambiente; Transporte

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado Filho, s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3478

<http://www.ufrn.br>

O grupo interage com as comunidades acadêmica e técnica, bem como com a população das áreas estudadas. No acadêmico, há interação com grupos nacionais e internacionais, nas áreas de geotecnia, métodos numéricos, recursos hídricos, engenharia ambiental, urbanismo e transportes; na pós-graduação, a atuação do grupo concentra-se no Programa de Engenharia Sanitária da UFRN. No caso da comunidade técnica, a interação se dá através de atividades de extensão e de cursos de especialização, bem como em projetos de pesquisa nos quais se tem contato estreito com técnicos, especialmente do setor público. Atores sociais e econômicos, e a população em geral, têm participado dos projetos de extensão e pesquisa do grupo, como fontes de informação, ou como elementos de controle e discussão dos resultados obtidos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Ada Cristina Scudelari
- Enilson Medeiros dos Santos

- Olavo Francisco dos Santos Júnior
- Ricardo Farias do Amaral

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	13
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	2

LINHAS DE PESQUISA

- Avaliação de impactos ambientais
- Erosão e estabilidade de encostas
- Mecânica dos solos experimental
- Métodos numéricos
- Transportes e meio ambiente

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- COPPE-UFRJ

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Mecânica dos Solos

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Pablo Javier Alsina | pablo@dca.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Adelardo Adelino Dantas de Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Engenharia de Computação e Automação

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia Elétrica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CT-DCA, Campus Universitário
Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3215-3771

FAX

84-3215-3738

<http://www.dca.ufrn.br/~robotica>

Neste grupo, duas linhas de pesquisa são focadas: a) Robótica, b) Sistemas dedicados. Dentro das quais, aborda-se: navegação autônoma, manipulação robótica, controle de movimento, arquiteturas de controle, sensoriamento, fusão de sensores e de sinais de controle, visão computacional, sistemas embarcados, arquiteturas de software e hardware, sistemas em tempo real e protocolos de comunicação. O grupo procura desenvolver protótipos e tecnologias de robôs e sistemas dedicados de baixo custo, com componentes encontrados no mercado nacional, de modo a dominar o *know-how*, desenvolvendo teorias, tecnologias, metodologias e novos conhecimentos, fortemente voltados para a sua aplicação em problemas práticos de engenharia.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Adelardo Adelino Dantas de Medeiros
- Adrião Duarte Dória Neto
- Diogo Pinheiro Fernandes Pedrosa

- Jorge Dantas de Melo
- Pablo Javier Alsina

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	8
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	9
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Robótica
- Sistemas dedicados

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- FURG
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET/PR)
- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)
- Petrobras
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Empresa Citizen

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Robótica (LAR)

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Robô móvel KAPEK com 2 braços de 5 juntas e cabeça de visão estéreo, computador de bordo constituído por 2 PCs embarcados, sistema de odometria e sonares.
- Plataforma robótica móvel KAREL com computador de bordo (laptop) sistema de odometria e sistema de visão.
- Frota de mini-robôs móveis (2 times de futebol de robôs).

■ **Responsável:** Prof. Adelardo Adelino Dantas de Medeiros/Pablo Javier Alsina

■ **Laboratório:** Laboratório de Robótica.

■ **Departamento:** Departamento de Engenharia de Computação e Automação

GRUPO DE PESQUISA EM ENGENHARIA DE CUSTOS E PROCESSOS

ANO DE FORMAÇÃO
1983

COORDENADOR DO GRUPO
Pagandai Vaithianathan Pannir Selvam | pannirbr@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Gilson Gomes de Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharias; Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário
Natal - CEP 59072970

TELEFONE
84-3215-3769 R. 207

FAX
84-3215-3770

<http://pannirbr.googlepages.com/gpecufrnhomepage>

O trabalho do grupo tem como meta principal o desenvolvimento de pesquisas de inovação tecnológica e formação de recursos humanos na área interdisciplinar de informática, custos, engenharia de projetos aplicados no campo de biotecnologia ambiental e bicompostíveis sólidos, líquido e gás. O grupo vem contribuindo no aperfeiçoamento, através do desenvolvimento de modelos computacionais, nas seguintes áreas: planejamento, orçamento de projeto de engenharia básica, preliminar e detalhada; consultoria e assessoramento, na área do meio ambiente, e recursos naturais para o agronegócio de frutas, peixe e camarão. O grupo conta ainda com infra-estrutura computacional e *softwares* desenvolvidos, oferecendo o serviço de pesquisa operacional para pequenas e médias empresas, visando à transferência de projetos para contribuição do desenvolvimento, da modernização e administração de indústrias, baseados nas atividades e nos custos. Os projetos visam à engenharia de custos e avaliação econômica de projetos industriais de pequeno e médio portes, direcionados aos diversos campos da química fina, de alimentos dietéticos, energia, meio ambiente e informática, relacionados com os problemas peculiares à região semi-árida e tropical.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ■ Adrião Duarte Dória Neto | ■ Ireis Ramalho Cortez |
| ■ Brunno Henrique de Souza Santiago | ■ Jamerson Tatiane Silva |
| ■ Dayanne da Silva Tomé | ■ Maria de Fátima Dantas Medeiros |
| ■ Felipe Santiago Vale | ■ Pagandai Vaithianathan Pannir Selvam |
| ■ Gilson Gomes de Medeiros | ■ Rosália Tatiane da Silva |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	3

LINHAS DE PESQUISA

- Biotecnologia e produção mais limpa para agronegócio
- Desenvolvimento de aproveitamento integral de biomassa, resíduos sólidos e efluentes industriais
- Modelagem, simulação e otimização de processos industriais para gestão tecnológica e de negócios

PRODUTOS NATURAIS TÊXTEIS

ANO DE FORMAÇÃO
2002

COORDENADOR DO GRUPO
Rasiah Ladchumananandasivam | rasiah@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Clovis de Medeiros Bezerra

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Têxtil

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Têxtil; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário
Natal - CEP 59072970

TELEFONE
84-3215-3715

FAX
84-3215-3715

<http://pannirbr.googlepages.com/gpecufrnhompage>

O objetivo principal do grupo é explorar os novos materiais têxteis que se encontram em abundância, mas estão sendo desperdiçados. O Estado do Rio Grande do Norte é rico em fauna e flora. Baseados nos dados ,foram desenvolvidas pesquisas que resultaram em registro de patentes, bem como trabalhos internacionais nos congressos, simpósios e revistas internacionais. O grupo contou com o apoio do BNB, CNPq, FINEP e UFRN para realizar algumas pesquisas, participou da realização de um Simpósio Internacional em Engenharia Têxtil e publicou vários trabalhos, desenvolvidos pelos pesquisadores do grupo. Alguns geraram dissertações de mestrado e teses de doutorado. O destaque do grupo foi a fibra da folha de abacaxi, que atualmente está sendo jogado no campo após a retirada do fruto. Outros produtos que estão sendo estudados são extração, beneficiamento e caracterização dos corantes naturais das plantas da região (frutos, folhas, cascas, raízes, etc.), uso do suco do tronco (pseudostem) da banana como fonte de corante natural, coleta seletiva, caracterização e aproveitamento do pêlo canino e extração, caracterização e aproveitamento de alginato das algas marinhas na fabricação de filamentos têxteis.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Clóvis de Medeiros Bezerra
- Edson Leandro de Oliveira
- José Ivan de Medeiros
- Marcos Silva de Aquino

- Moisés Vieira de Melo
- Pagandai Vaithianathan Pannir Selvam
- Rasiah Ladchumananandasivam
- Silvagner Adolpho Veríssimo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

2

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Análise das propriedades físicas e químicas das superfícies das fibras têxteis
- Desenvolvimento de novas tecnologias que permitem a obtenção de celulose a partir de plantas regionais
- Extração, caracterização, beneficiamento e fabricação de novos produtos da fibra da folha de abacaxi
- Extração dos corantes das plantas regionais
- Geotêxtil e têxteis técnicos
- Processamento, caracterização e aplicação de material têxtil em compósitos
- Reciclagem dos produtos naturais têxteis
- Desenvolvimento de protótipos para desfibramento da fibra da folha de abacaxizeiro (patenteado)

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- IIT – Delhi, Índia
- University of Bolton, Inglaterra
- South India Textile Research Association – SITRA, Índia
- Port Elizabeth – CSIR, África do Sul
- Universidade do Minho – UMINHO, Portugal

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

■ Descrição:

- Desfibradeira automática
- Colourpet
- Obermaier-máquina de tingimento
- Máquina para teste de solidez a lavagem
- Máquina para teste de solidez ao atrito
- Linha de abertura – Fiação
- Urdideira
- Filatório
- Malharia
- Máquinas de costura

■ **Responsável:** Prof. Dr. Rasiyah Ladchumananandasivam

■ **Laboratório:** Laboratórios de Engenharia Têxtil – LABTEX

■ **Departamento:** Engenharia Têxtil

LABORATÓRIO DE ACESSIBILIDADE INTEGRADA

ANO DE FORMAÇÃO
2004

COORDENADOR DO GRUPO
Reidson Pereira Gouvinnhas | reidson@ct.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Núcleo Tecnológico

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia de Produção

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Centro de Tecnologia, Sala 30, Campus Universitário
Natal - CEP 59072970

TELEFONE
84-3215-3711

FAX
84-3215-3711

<http://pep.ufrn.br>

O Laboratório de Acessibilidade Integrada (LAI) tem como objetivo central criar um serviço integrado para pesquisa e o acompanhamento de produtos específicos, utilizados por indivíduos portadores de necessidades especiais. Dentre as principais atividades do laboratório, pretende-se desenvolver produtos de baixo custo e que facilitem a acessibilidade dos portadores de necessidades especiais, tais como cadeiras de rodas e órteses, como também produtos domésticos e projetos de adequação arquitetônica que facilitem as atividades da vida diária dessas pessoas. A importância do projeto consiste na criação de um novo núcleo, no grupo de pesquisa em gestão, do produto, possibilitando o desenvolvimento de um trabalho interdisciplinar da engenharia com profissionais da área da saúde, engenharia e ciências afins. Além disso, insere a Universidade Federal do Rio Grande do Norte na realidade prática, oferecida pela tecnologia assistiva e pela reabilitação, associados ao desenvolvimento de produtos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Gleice Virginia Medeiros de Azambuja Elali
- Reidson Pereira Gouvinnhas
- Maria Aparecida Ferreira de Mello
- Ricardo Oliveira Guerra

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

7

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Projeto de produto para acessibilidade e design universal

ESTRATÉGIA E GESTÃO DE DESIGN

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Reidson Pereira Gouvinnhas | reidson@ct.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Engenharia de Produção e Têxtil

ÁREA PREDOMINANTE

Engenharias; Engenharia de Produção e Têxtil

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

PEP/UFRN - Campus Universitário - Caixa Postal 1551
Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-3211-9239

FAX

84-3211-9249

<http://pep.ufrn.br>

A Grupo de Pesquisa ESTRATÉGIA E GESTÃO DE DESIGN que ora se formaliza nasceu do esforço de professores pesquisadores e alunos de graduação e de mestrado preocupados com a competitividade industrial das empresas potiguaras. Mais especificamente esta base procura desenvolver pesquisas no sentido de aprimorar o design de produtos através do estudo de métodos, técnicas e metodologias de projetos de produtos que possam ser absorvidas pelas empresas. Ao estabelecer esta base de pesquisa se procurou dar um passo importante no sentido de realizar a função social da Universidade em contribuir para o desenvolvimento do Rio Grande do Norte. Um exemplo é um estudo desenvolvido dentro do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção que avaliou a potencialidade de aceitação do mercado consumidor por produtos desenvolvidos à base de rejeitos sólidos oriundos da indústria da construção civil. Outro trabalho que está em curso procura identificar o uso de práticas de Ecodesign junto às Pequenas e Médias Empresas do Rio Grande do Norte. Outros trabalhos também analisam a utilização de técnicas da ergonomia do produto a partir da filosofia de que estes devem ser desenvolvidos para atender um número cada vez maior de usuários (Princípio do Design Universal), ou ainda, aqueles que procuraram avaliar o uso de técnicas de projeto junto a empresas do setor de bens de capital.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Ana Célia Cavalcanti Fernandes Campos
- Dayse da Mata Oliveira Souza
- Eduardo Romeiro Filho

- Reidson Pereira Gouvinnhas
- Wattson José Saenz Perales

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Desenvolvimento de metodologias, métodos e técnicas que possam dar suporte ao *design* de produtos e serviços nas empresas
- Desenvolvimento de modelos de gestão de design aplicados às empresas
- Ecodesign
- Usabilidade de produtos

MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE EM ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO

ANO DE FORMAÇÃO
2003

COORDENADOR DO GRUPO
Vanja Maria de Franca Bezerra | vanja@eq.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Jackson Araújo de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Engenharia Química

ÁREA PREDOMINANTE
Engenharias; Engenharia Química

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário, s/n -UFRN/CT/DEQ/PPGEQ/LAMOS
Natal - CEP 59072970

TELEFONE
84-3215-3769

FAX
84-3215-3770

<http://www.ufrn.br>

A criação do Grupo de Pesquisa em Modelagem, Simulação e Análise em Engenharia Química e de Petróleo contou-se numa necessidade, face às diferentes formas de análise e resolução de problemas nessas áreas. Atualmente, as simulações de condições específicas para determinados problemas necessitam de metodologias e técnicas de análise que dependem do conhecimento e da aplicação de modelagem (determinística e identificação), simulação numérico-computacional, otimização e controle. O presente grupo está implantando uma estrutura teórica e computacional que permitirá a divulgação e o avanço do conhecimento em temas de interesse, que poderão proporcionar a geração de produtos tecnológicos, bem como a geração de massa crítica. Seu foco principal de investigação está em torno de utilização da fluidodinâmica computacional Computational fluid dynamics (CFD) para a simulação de escoamentos multifásicos e modelagem e otimização de processos, estimação de parâmetros e reconciliação de dados. Ênfase em sistemas de polimerização.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Jackson Araújo de Oliveira
- João Bosco de Araújo Paulo

- Tarcilio Viana Dutra Júnior
- Vanja Maria de Franca Bezerra

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	4
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	6
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Instrumentação, monitoramento e controle de processos químicos e da indústria de petróleo
- Modelagem e otimização de processos, estimação de parâmetros e reconciliação de dados. Ênfase em sistemas de polimerização
- Modelagem e simulação aplicadas ao equipamento MDIF e a outros sistemas em engenharia química
- Recuperação de petróleo mediante injeção de vapor
- Utilização da fluidodinâmica computacional computational fluid dynamics (CFD) para simulação de escoamentos multifásicos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Rede Cooperativa RPCMOD
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Modelagem e Simulação
Responsável: Vanja Maria de Franca Bezerra

CONFORTO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ANO DE FORMAÇÃO
2005

COORDENADOR DO GRUPO
Virgínia Maria Dantas de Araújo | virginia@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO
Aldomar Pedrini

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR
Arquitetura e Urbanismo

ÁREA PREDOMINANTE
Ciências Sociais Aplicadas; Arquitetura e Urbanismo

INSTITUIÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO
Campus Universitário - CT - Depto de Arquitetura
Natal - CEP 59072970

TELEFONE 84-3215-3722
FAX 84-3215-3776

<http://www.labcon.ct.ufrn.br>

O objetivo do grupo de pesquisa é proporcionar subsídios às decisões arquitetônicas e urbanísticas que proporcionem a melhora do conforto ambiental e a otimização do uso de energia voltados para a manutenção das condições de conforto. O grupo se originou dos trabalhos prévios que buscavam um melhor entendimento da influência do clima, no desempenho das edificações, e das influências nas atividades desenvolvidas por seus usuários, principalmente no clima tropical quente e úmido. Por isso, o grupo caracteriza-se pela ênfase em pesquisas voltadas para o clima tropical e pela participação de profissionais de diversas áreas, geralmente, com formação multidisciplinar. Seus pesquisadores orientam e desenvolvem pesquisas em: conforto térmico, luminoso e acústico, no nível do usuário e do ambiente construído; microclimas urbanos; ventilação natural; desempenho térmico e energético de edificações; qualidade do ar no ambiente construído; integração de métodos e ferramentas à projeção, dentre outros.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ■ Aldomar Pedrini | ■ Raimundo Nonato Calazans Duarte |
| ■ Eduardo Henrique Silveira de Araújo | ■ Roberto Lamberts |
| ■ George Santos Marinho | ■ Virgínia Maria Dantas de Araújo |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	12
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	9
TÉCNICOS	0

LINHA DE PESQUISA

- Conforto ambiental e eficiência energética

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Universidade Federal Fluminense (UFF)
- Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade de Campinas (UNICAMP)
- Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE)
- Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

O Grupo de Pesquisa tem desenvolvido intercâmbios regionais com o:

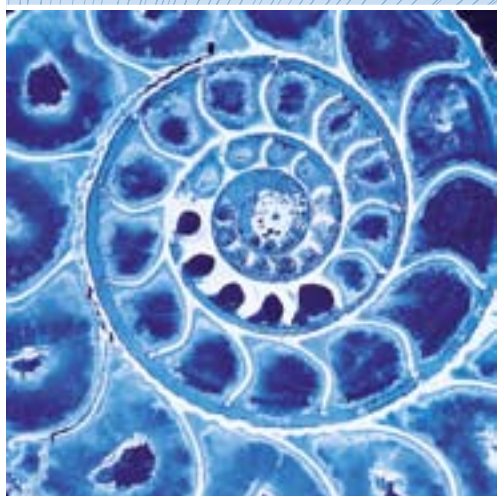
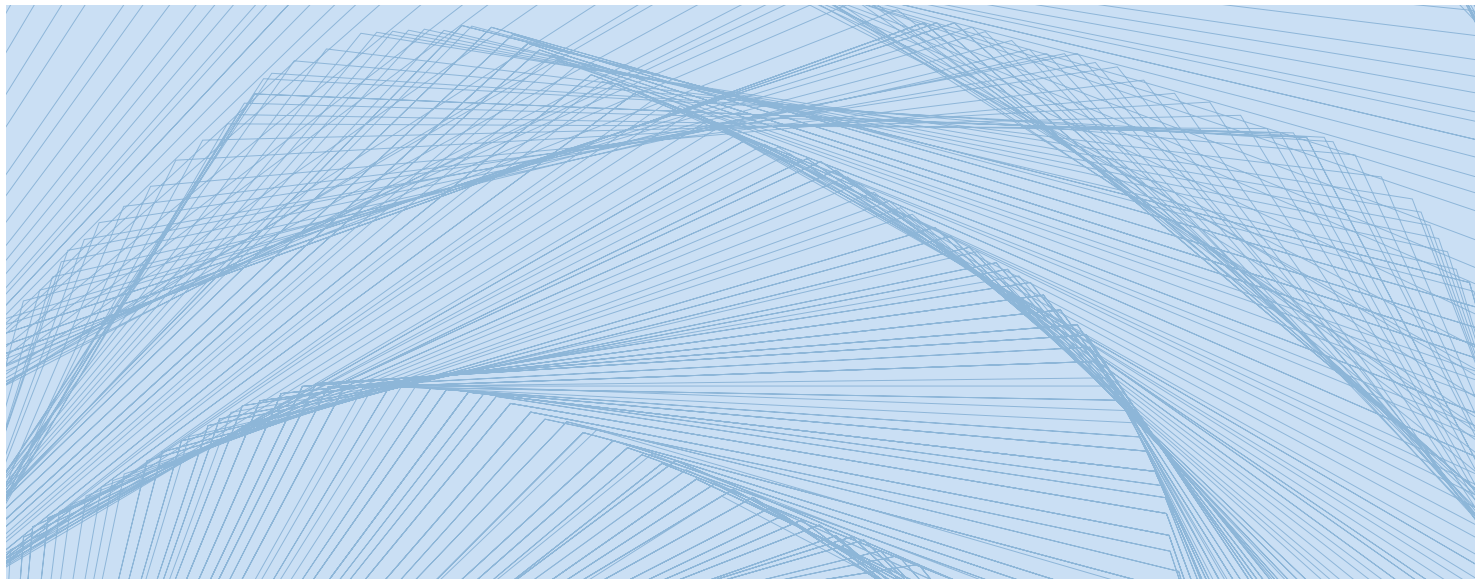
- Laboratório de Transferência de Calor (LTC/UFRN)
- Laboratório Computacional em Térmica e Fluidos (LCTF/UFCG)
- Grupo de Pesquisa em Iluminação (GRILU/UFAL)
- Laboratório de Eficiência Energética em Edificações (LabEEE/UFSC) e com o LabSolar (UFSC).
- UDABOL (Universidad de Aquino), na Bolívia
- University of Kessel, na Alemanha.
- Queensland University (Austrália)
- Universidade de Auckland (University of Auckland), na Nova Zelândia.



A mente que se abre a uma nova idéia jamais volta ao seu tamanho original.

Albert Einstein (1879-1955)



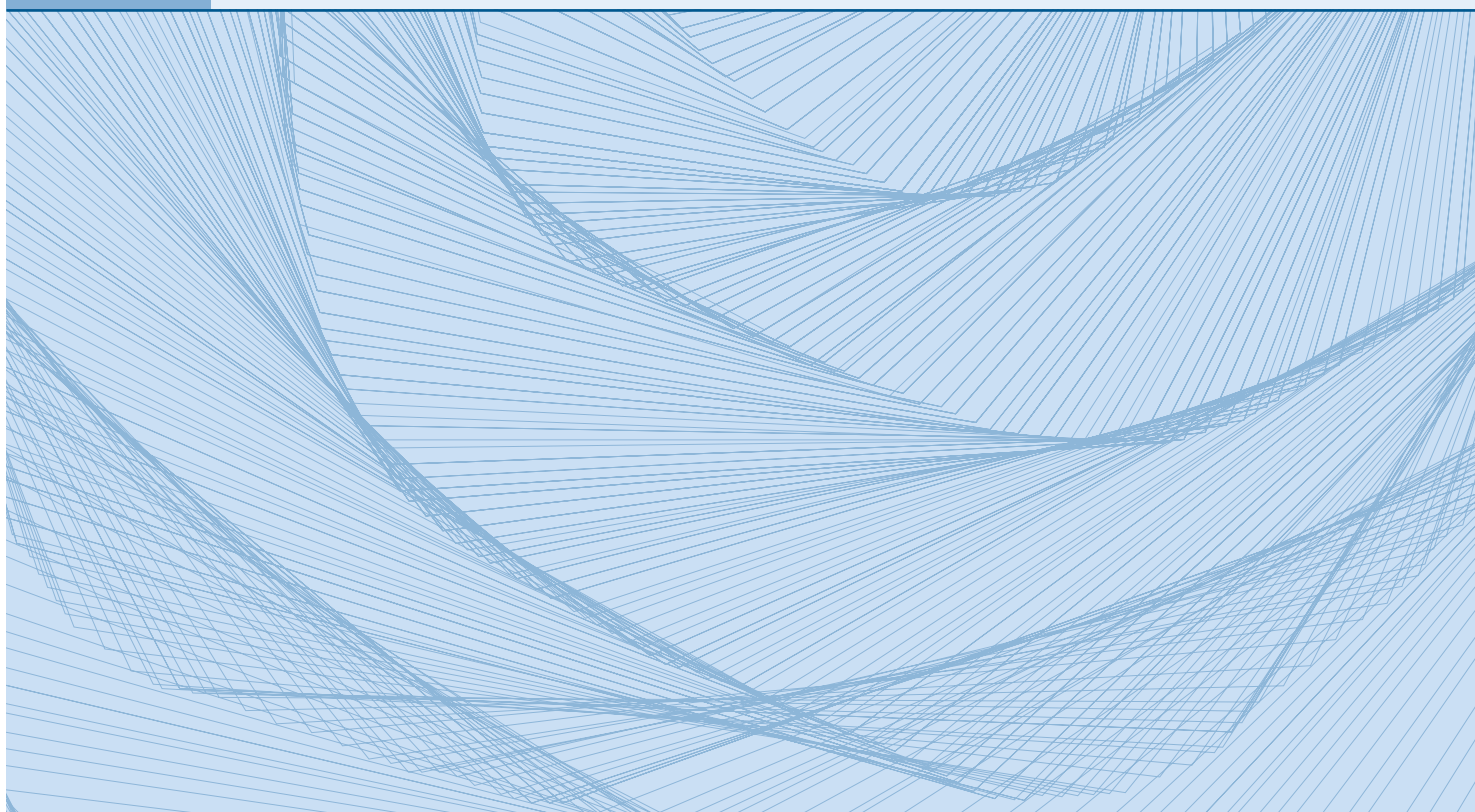


O Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes é formado por 9 departamentos e possui 12 cursos de Pós-graduação, sendo 8 de Mestrado e 4 de Doutorado.



CCHLA

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES



COMUNICAÇÃO, CULTURA E MÍDIA

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Adriano Lopes Gomes | comidia_ufrn@yahoo.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Comunicação Social

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Comunicação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho s/n – Campus Universitário,
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3561

FAX

84-3215-3560

<http://www.comidia.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Comunicação, cultura e mídia busca contruibuir com os estudos de comunicação social, relativos ao estado e ao país para incrementar a dinâmica acadêmico-social que o departamento de comunicação social da UFRN tem oferecido, como prática didático-pedagógica, de modo a integrar o departamento à sociedade e à realidade sócioeconômica e cultural do estado e do país. A importância desse grupo para o Departamento de Comunicação Social é formalizar, confirmar e divulgar a produção acadêmica dos corpos docente e discente perante a comunidade acadêmica regional, nacional e internacional, apresentando projetos relevantes para o avanço da ciência da comunicação, através de suas linhas de pesquisa.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Adriano Lopes Gomes
- Gerson Luiz Martins
- Itamar de Moraes Nobre
- José Carlos Aronchi de Souza
- Maria Érica de Oliveira Lima
- Mirian Moema Filgueira Pinheiro
- Moacir Barbosa de Sousa
- Olga Maria Tavares da Silva

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Comunicação e semiótica: práticas de leitura e processos de significação
- Estudos de jornalismo
- Imagem, comunicação, cultura e sociedade
- Mídia sonora e audiovisual
- Pensamento comunicacional no RN: mídia e memória

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Grupo de Estudos de Divulgação Científica – UFPB

ESTADO E POLÍTICAS PÚBLICAS

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Aldenor Gomes da Silva | aldenor@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria do Livramento Miranda Clementino

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Ciência Política

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova,
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3559

FAX

84-3215-3556

<http://cchla.ufrn.br/rmnatal>

As temáticas atuais do grupo orientam-se para estudos, de um lado, da economia regional e urbana, do planejamento urbano e regional, da sociologia urbana; de outro, da agroindústria, tecnologia e das transformações nas relações de trabalho, com ênfase na agricultura irrigada. Prioritariamente, esse grupo orienta, pesquisa e ministra cursos dos programas de pós-graduação em Ciências Sociais, na linha de pesquisa: Estado e políticas públicas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Aldenor Gomes da Silva (líder)
- Angela Lúcia de Araújo Ferreira
- Fernando Bastos Costa
- Flávio Henrique Miranda de Araújo Freire
- Ilza Araújo Leão de Andrade

- Márcio Moraes Valença
- Maria do Livramento Miranda Clementino - (líder)
- Maria Dulce Picanço Bentes Sobrinha
- Rita de Cássia da Conceição Gomes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

12

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

10

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Cidades e territorialidade
- Governos e gestão pública
- Mapa Social da RMNatal
- Políticas de desenvolvimento
- Políticas sociais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal Rural do Semi-árido (UFERSA)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

GRUPO DE PESQUISA EM ANÁLISE ESPACIAL DO MEIO AMBIENTE E DA SAÚDE

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Aldo Aloísio Dantas da Silva | emailcoordenador@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Zuleide Maria Carvalho Lima

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Geografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova,
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3572

FAX

O grupo visa a desenvolver pesquisas em análise espacial do meio e da saúde, dedicando-se especialmente a análises voltadas para os sistemas naturais e sociais do Rio Grande do Norte e da Região Metropolitana de Natal (RMN), focadas nas diferenças intra-urbanas do ambiente e da saúde ambiental, assim como na fragilidade dos ecossistemas urbanos e aquáticos. É finalidade primordial do grupo fazer diagnósticos e prognósticos, relacionados ao saneamento ambiental, envolvendo inclusive os impactos sobre a zona costeira. A repercussão do grupo far-se-á através de publicações, treinamentos (de bolsistas e de técnicos de órgãos públicos) e através de parcerias junto a outros especialistas da UFRN e de outras instituições. A repercussão é a criação de um banco de dados sobre fragilidade ambiental e saúde ambiental visando à confecção de um Atlas da Região Metropolitana de Natal.

<http://www.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Aldo Aloísio Dantas da Silva
- Edilson Alves de Carvalho
- Luiz Antonio Cestaro

- Paulo César de Araújo
- Zuleide Maria de Carvalho Lima
- Tásia Hortência de Lima Medeiros

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

7

- Alfredo Grigio - UERN
- Bosco de Araújo - DCS/UFRN
- Cláudio de Mauro - UNESP/Rio Claro
- Leci Martins Reis - CEFET/RN

- Marcos Antônio Diodato - UFPI
- Raul Borges Guimarães - FCT/UNESP/Prudente
- Valdenildo Pedro da Silva - CEFET/RN

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

8

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Geografia socioambiental
- Geografia da saúde
- Geologia ambiental
- Educação ambiental
- Análise espacial aplicada ao meio ambiente
- Zoneamento ecológico-econômico

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Observatório RH NESCC/UFRN
- GRECOM
- Secretaria Municipal de Saúde de Natal
- Secretaria Estadual de Saúde, RN
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/RN)
- Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Estadual de São Paulo (UNESP / Presidente Prudente)
- Universidade Estadual de São Paulo (UNESP / Rio Claro)
- Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET / Natal)

NÚCLEO DE PESQUISA E INTERVENÇÃO SOCIAL EM DIREITOS HUMANOS

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Ana Tereza Lemos-Nelson | atln@terra.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Alípio de Sousa Filho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Sociologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova,
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3555

FAX

<http://www.ufrn.br>

O grupo visa a promover pesquisa e capacitação para ação social em direitos humanos, a partir de uma perspectiva das ciências sociais; habilitar a Universidade a cumprir seu papel de esclarecer e apoiar a sociedade na ação de implementação dos direitos humanos. Assim, servindo de pólo de desenvolvimento de teorias e práticas emancipatórias. O grupo realiza estudos e ação social visando ao conhecimento e à construção dos direitos humanos, compreendendo as novas identidades e os novos direitos na sociedade global. Objetiva analisar as dinâmicas da violência e promover as dinâmicas da paz, e, ainda, trabalhar os problemas e as possibilidades de implementação dos direitos humanos, a partir da perspectiva do regime global, incluindo as questões, os atores e as dinâmicas globais, regionais e locais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Alípio de Sousa Filho
- Ana Tereza Lemos-Nelson

- Eduardo Paes-Machado
- Ronaldo Laurentino de Sales Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Conhecimento e construção dos direitos humanos
- Dinâmicas da violência e da paz
- Novas identidades, novos direitos
- Política global dos direitos humanos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade de Pernambuco (UPE)
- Fundação Joaquim Nabuco, PE
- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Cândido Mendes

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Grupo de Estudos em Violência, Juventude e Direitos Humanos

ESPAÇO E PODER

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Beatriz Maria Soares Pontes | beatriz.maria@pq.cnpq.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Aparecida Pontes da Fonseca

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Geografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, CCHLA, Sala 404
Lagoa Nova, Natal - RN - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3574

FAX

84-3215-3569

<http://www.ufrn.br>

A pesquisa que realizamos sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico da Bacia Hidrográfica do Apodi-Mossoró trouxe contribuições significativas sobre o quadro natural e socioeconômico do aludido vale. Outra pesquisa concluída remeteu-se à busca da identificação da região metropolitana de Natal bem como do seu quadro regional. Uma terceira pesquisa concluída versou sobre o tema "O Estado Africano: da dominação colonial à liberdade política sob o domínio econômico". Uma quarta pesquisa que desenvolvemos remeteu aos padrões de ocupação humana e aos impactos socioambientais identificados nos grandes biomas nacionais. Simultaneamente, à aludida pesquisa, também estudamos "As cidades-pólo do Rio Grande do Norte: crescimento e estagnação", tendo sido identificadas as questões socioeconômicas do estado (RN). Atualmente, estão sendo desenvolvidos projetos, alguns deles aprovados pelo CNPq e que incluem a responsabilidade de realizar planos de desenvolvimento para o município de Canguaretama (RN), entre eles o "Plano de conservação, recuperação e gerenciamento do patrimônio ambiental"; "Plano de desenvolvimento do sistema viário e transportes públicos"; "Plano de desenvolvimento do sistema de saneamento ambiental"; "Plano de desenvolvimento do sistema de patrimônio e equipamentos do serviço público".

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Aldomar Arnaldo Rückert
- Beatriz Maria Soares Pontes
- Fernando Moreira da Silva

- Maria Aparecida Pontes da Fonseca
- Otávio Revoredo Costa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Cidade e territorialidade
- Espaço e poder
- Estado, território e políticas públicas
- Globalização, meio ambiente e pobreza
- Meio ambiente e sustentabilidade
- Produção do espaço rural
- Turismo e território

CONFIGURAÇÕES ESPACIAIS CONTEMPORÂNEAS: NATUREZA, REGIÃO E CIDADE

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

Durval Muniz de Albuquerque Júnior | durvalal@pq.cnpq.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Raimundo Pereira Alencar Arrais

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de História

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; História

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova,
Natal - RN - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3580

FAX

84-3211-9071

<http://www.ufrn.br>

Este grupo de pesquisa reúne professores e estudantes da graduação e da pós-graduação (mestrado) em História, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, bem como professores de outras áreas e instituições que estejam desenvolvendo ou desejem realizar pesquisas sobre as transformações históricas porque passaram e estão passando as configurações dos espaços no mundo contemporâneo. Reúne pesquisas que abordem os espaços como construções históricas, como produtos da ação dos homens no tempo, nas suas várias dimensões ou nos seus vários recortes, ou seja, como natureza ou paisagem, como rural ou urbano, como regional ou nacional, como empírico ou virtual, procurando refletir, a partir do campo da historiografia, sobre as transformações que o próprio conceito de espaço e aqueles a ele relacionados sofreram ao longo do século XX, a par com as próprias mutações espaciais que foram trazidas pela modernização industrial e urbana e pela modernidade, afetando as sociabilidades e as sensibilidades sociais, inclusive em relação às diversas formas de identificar, nomear, fazer e fruir os lugares, os territórios, as ruas, o campo, a cidade, a região ou o país.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Almir de Carvalho Bueno
- Durval Muniz de Albuquerque Júnior
- Hélder do Nascimento Viana
- Iranilson Buriti de Oliveira
- Olívia Moraes de Medeiros Neta
- Raimundo Pereira Alencar Arrais
- Renato Amado Peixoto

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

12

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Cultura, poder e representações espaciais
- História social dos espaços

ESTUDOS SÓCIO-ESPACIAIS E REPRESENTAÇÕES CARTOGRÁFICAS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Edílson Alves de Carvalho | dgeo@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Aldo Aloísio Dantas da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Geografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - RN - CEP 59075-970

O grupo formou-se em 1998, abrigando pesquisadores de várias linhas de pesquisa na área da geografia. Daí a sua denominação "estudos sócio-espaciais e representações cartográficas". É uma área abrangente, abrindo espaço para a realização de pesquisas de variadas temáticas, relacionadas à geografia e às áreas afins. O grupo, recentemente, tem passado por reformulações, recebendo pesquisadores ligados a outras áreas científicas com a finalidade de desenvolver projetos de interesse comum, vinculados mais especificamente às questões ambientais.

TELEFONE

84-3215-3571

FAX

84-3215-3569

<http://www.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Aldo Aloísio Dantas da Silva
- Edílson Alves de Carvalho

- Sebastião Milton Pinheiro da Silva

TOTAL

2

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Ademir Araújo da Costa

- Paulo César de Araújo

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

5

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

3

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Ensino da Geografia
- Estudos ambientais
- Turismo
- Estudos sócio-espaciais e representações cartográficas

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Prefeitura Municipal do Natal

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Geoprocessamento do Departamento de Geografia
Responsável: Paulo César de Araújo

NÚCLEO DE ESTUDO SOBRE O TRABALHO

ANO DE FORMAÇÃO

1999

COORDENADOR DO GRUPO

Eleonora Bezerra de Melo Tinoco Beaugrand
 nora@natalnet.com.br; unitrabalho@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Brasília Carlos Ferreira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Sociologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n, setor II, bloco G, sala 03 Campus
 Universitário da UFRN, Lagoa Nova, Natal - CEP 59078-340

TELEFONE

84-3215-3229

FAX

84-3215-3229

<http://www.ufrn.br>

Considerando-se as transformações do mundo do trabalho, tanto no que se refere à questão das inovações tecnológicas e relações de trabalho – legislação trabalhista, assim como movimentos sociais e políticas nacionais de combate ao desemprego – observou-se a urgência de discutir essas questões como forma de ampliar a integração universidade X empresa e sociedade, no sentido de assessorar os interessados na adequação do processo de reestruturação produtiva e implantação das novas formas de gerenciamento das empresas. Isto foi consolidado em consequência de uma demanda crescente para realizações de palestras e cursos de atualização e conjuntura para sindicatos, empresas públicas e privadas, assim como para juízes do trabalho e empresários.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Brasília Carlos Ferreira
- Denise Câmara de Carvalho
- Dinah dos Santos Tinôco

- Eleonora Bezerra de Melo Tinoco Beaugrand
- João Matos Filho

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	0
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Políticas públicas e trabalho
- Reestruturação produtiva e transformações no mundo do trabalho
- Trabalhadores e novas práticas sindicais

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Elisete Schwade | schwade@digizap.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Carlos Guilherme Octaviano do Valle

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Antropologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Antropologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova,
Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3653

FAX

84-3215-3547

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Gênero, Corpo e Sexualidade foi criado em 2006 com o intuito de dar visibilidade a um campo teórico e temático de ampla relevância, em um processo já consolidado de relações com pesquisadores de outras instituições acadêmicas e intercâmbio de pesquisas. Tem como objetivo principal a pesquisa sobre gênero, corpo e sexualidade no campo da antropologia, considerando a dinâmica e revisão dos conceitos, a ampliação de seus usos e suas relações com outras problemáticas e áreas da disciplina, tais como família, parentesco; a reflexão sobre universalidade, especificidade, natureza e cultura, política e identidades, dentre outras.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Carlos Guilherme Octaviano do Valle

■ Elisete Schwade

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

5

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

■ Corpo, gênero e sexualidade

■ Cotidiano e gênero

■ Corpo, saúde e doença

■ Políticas públicas de gênero, corpo e sexualidade

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

■ Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

■ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

SUBJETIVIDADE E DESENVOLVIMENTO HUMANO

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

Elza Maria do Socorro Dutra | dutra.e@digi.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Suely Alencar Rocha de Holanda

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Psicologia; Tratamento e Prevenção Psicológica

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova, s/n
Natal - CEP 59075-970

TELEFONE

84-3215-3590

FAX

84-3215-3589

<http://www.cchla.ufrn.br/psicologia>

Este grupo de pesquisa nasceu da necessidade de uma articulação mais efetiva e sistematizada dos pesquisadores em torno da temática: subjetividade e desenvolvimento humano. Em torno desse eixo, as linhas de pesquisa articulam-se: Processos psicossociais e subjetividade; Intervenção terapêutica e relações familiares; Psicanálise aplicada e Psicanálise e educação. As inovações deste grupo repousam em sua própria temática e no enfoque clínico e multidimensional que o ampara. A clínica, entendida como um dispositivo terapêutico, mas também histórico, está presente e atuante na relação que se estabelece entre o pesquisador e o seu objeto de estudo. Tal posição, a de abordar o ser humano numa visão que contemple a sua singularidade, leva em conta o contexto de mundo que acolhe e constitui a sua subjetividade, sendo essa dimensão que caracteriza o grupo.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Adriana de Oliveira
- Cynthia Pereira de Medeiros
- Elza Maria do Socorro Dutra

- Suely Alencar Rocha de Holanda
- Symone Fernandes de Melo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Intervenção terapêutica e relações familiares
- Processos psicossociais e subjetividade
- Psicanálise aplicada
- Psicanálise e educação

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade de São Paulo (USP)
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/SP)
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/Campinas)
- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
- Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- O Laboratório do Grupo de Estudos Subjetividade e Desenvolvimento Humano - GESDH possui local próprio de funcionamento, o qual situa-se no Laboratório de Psicologia. A sala contém equipamentos de informática (computador e impressora), um pequeno acervo de livros, artigos e material de consumo, além de estantes e armários.

GRUPO DE ESTUDOS PSICOLOGIA E SAÚDE

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Eulália Maria Chaves Maia | geps_ufrn@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Neuciane Gomes da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Psicologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário da UFRN, Lagoa Nova, s/n
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3590

FAX

84-3215-3589

<http://www.cchla.ufrn.br/geps>

O Grupo de Estudos Psicologia e Saúde (GEPS) tem como filosofia o modelo de saúde que salienta a visão biopsicossocial do indivíduo, e como meta prioritária o compromisso com a humanização da saúde, ética e desenvolvimento humano em toda a sua dimensão. O GEPS está voltado para atividades de ensino, pesquisa e extensão, mantendo intercâmbio com instituições nacionais e internacionais, além dos hospitais universitários localizados nos municípios de Natal/RN e de Santa Cruz/RN. Possui duas grandes linhas de pesquisa: Saúde e desenvolvimento humano, e Comportamento e saúde, a partir das quais estão incluídas temáticas como: ansiedade, terceira idade, obesidade, doença crônica, gravidez na adolescência, humanização, dentre outras. Com isso, o GEPS objetiva contribuir para o avanço científico do campo da psicologia da saúde.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Camomila Lira Ferreira
- Divanise Suruagy Correia
- Eulália Maria Chaves Maia
- Katie Moraes de Almondes

- Luciana Carla Barbosa de Oliveira Trindade
- Neuciane Gomes da Silva
- Ricardo Fernando Arrais
- Ricardo Werner Sebastiani

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

18

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

8

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Comportamento e saúde

- Saúde e desenvolvimento humano

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Asociación Latinoamericana de Psicología de la Salud (ALAPSA)
- Centro de Estudos e de Pesquisas em Saúde, localizado em São Paulo/SP – Nêmeton
- Hospital Universitário Onofre Lopes (HUOL) – UFRN
- Hospital de Pediatria Professor Heriberto Bezerra (HOSPED) – UFRN
- Maternidade Escola Januário Cicco (MEJC) – UFRN
- Hospital Universitário Ana Bezerra – UFRN/Santa Cruz

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório do Grupo de Estudos Psicologia e Saúde

FORMAÇÃO DOS ESPAÇOS COLONIAIS: ECONOMIA, SOCIEDADE E CULTURA

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Fátima Martins Lopes | fatimaml@ufrnet.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Denise Mattos Monteiro

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de História

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; História

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, BR 101, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3576

<http://www.ufrn.br>

O Grupo é constituído por professores e alunos que pesquisam sobre a História Colonial do Brasil em suas variadas temáticas e espacialidades, englobando a História do Rio Grande do Norte Colonial. Sua atuação já repercute entre os alunos da graduação e a comunidade de pesquisadores coloniais locais com a elaboração e aceitação de projetos de pesquisa, extensão e ensino, relativos às temáticas coloniais. Outro, dos projetos vinculados, o Livro de termos de verificação: catálogo para pesquisa histórica, além de estar atuando na organização do acervo colonial do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Norte, IHGRN, tem gerado temas para projetos de monografias de final de curso.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Denise Mattos Monteiro
- Fátima Martins Lopes
- Maria da Conceição Guilherme Coelho
- Maria Emília Monteiro Porto
- Muirakytan Kennedy de Macedo
- Paulo César Possamai
- Roberto Airon Silva
- Zoroastro Ramos Cardoso

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	2
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Arqueologia dos espaços
- Cotidiano, cultura e política
- Relações interétnicas e grupos sociais coloniais
- Terra, trabalho e poder

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Norte

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Núcleo de Estudos Históricos, Arqueológicos e de Documentação (NEHAD)

IDÉIA & MIMESIS

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

Glenn W. Erickson | erickson@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Sandra S. F. Erickson

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Filosofia

ÁREA PREDOMINANTE

Filosofia da Cultura

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072970

TELEFONE

3215-3568

<http://www.ufrn.br>

Contando com uma vasta lista de publicações nacionais, internacionais e locais, o grupo tem uma repercussão razoável na comunidade acadêmica e fora dela. Por exemplo, publicado na América do Norte, o *Dictionary of Paradoxes* é uma referência comum para os pesquisadores de paradoxos em muitos países. Artigos sobre literatura e crítica literária, como os comentários sobre o *Código da Vinci* foram publicados em mais de dezesseis línguas e países, levando, assim, o trabalho do grupo para leitores comuns no mundo. Do ponto de vista mais local, o grupo mantém, como projeto de extensão, o jornal acadêmico *Wanderlore: a literary review*, indexado e já na 7ª edição, que oportuniza aos alunos de graduação e aos bolsistas de iniciação científica a experiência da escritura acadêmica, da divulgação de pesquisas e o contacto direto com a comunidade externa da UFRN, especialmente os professores de língua e literatura inglesa, público alvo do jornal. Considerando-se que a natureza da produção é teórica e que uma avaliação objetiva seja difícil de articular, porque ter-se-ia de avaliar a influência que as dezenas de trabalhos promovem nos leitores de tantas diversas comunidades acadêmicas e das comunidades externas da UFRN, espera-se, que os trabalhos acadêmicos estejam repercutindo o mais satisfatoriamente.

RECURSOS HUMANOS

PESQUISADORES PERMANENTES

■ Glenn W. Erickson

■ Sandra S. F. Erickson

TOTAL

2

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

■ Adriana Aquino de Assis

■ Eduardo Sá Leitão

■ Luciana Bernardo

■ Marceonila Marcela

■ Rosanne Bezerra de Araújo

TOTAL

5

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

3

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

■ Estética

■ Filosofia e linguagem

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

■ Departamento de Matemática – UFRN – Prof. John A. Fossa

PODER LOCAL, CULTURA POLÍTICA E POLÍTICAS PÚBLICAS

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

João Bosco Araújo da Costa

basepesquisapoderlocal@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Gil Célio de Castro Cardoso

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Serviço Social

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Serviço Social

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado filho, 3000. Campus Universitário/CCSA
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3476

FAX

84-3211-0000

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Poder Local, Cultura Política e Questão Social, constitui-se na articulação de um espaço coletivo de reflexão, investigação teórico-empírica, produção e divulgação do conhecimento científico no campo do serviço social e ciências sociais. Os campos teórico-temáticos do poder local, da cultura política e da questão social, ao serem pensados articulados, sinalizam para as possibilidades de imbricamentos destes, constituindo-se num campo teórico-empírico que orienta, tanto as linhas de pesquisa, quanto os projetos de investigação. Como espaço de produção de conhecimento crítico e propositivo, articulado ao programa de Pós-graduação em Serviço Social, curso de mestrado, objetiva potencializar as atividades de pesquisa do corpo docente, a iniciação científica do corpo discente da graduação e as atividades de ensino e extensão do curso de graduação e da pós, especialização e mestrado. O grupo de pesquisa mantém articulados os fenômenos estudados e o aprofundamento de um quadro analítico de caráter multidisciplinar que sustenta coerentemente referenciais teórico-metodológicos para a reflexão sobre os campos temáticos do poder local, da cultura política e das múltiplas expressões da questão social localmente ancorados.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Carla Montefusco de Oliveira
- Gil Célio de Castro Cardoso
- João Bosco Araújo da Costa

- Maione Rocha Bezerra
- Roberto Marinho Alves da Silva
- Severina Garcia de Araújo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

1

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Atores sociais e políticos localmente ancorados
- Poder local, desenvolvimento sustentável e política públicas
- Poder local e novas institucionalidades
- Poder local e políticas públicas de inclusão social
- Questão agrária, movimentos sociais rurais e relações de poder

OS DISCURSOS DIDÁTICOS. ENFOQUES DE ETNOMETODOLOGIA LINGÜÍSTICA

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

João Gomes da Silva Neto | saintmichel_sgt@yahoo.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Lingüística, Letras e Artes; Lingüística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Pós-Graduação em Estudos da Linguagem,
Campus Universitário, Natal - CEP 59072-000

TELEFONE

84-3215-3584

FAX

84-3211-9212

<http://www.ufrn.br>

Os trabalhos do grupo focalizam a constituição e o funcionamento dos discursos didáticos, numa perspectiva de lingüística aplicada. A noção de "discursos didáticos" utilizada é bastante ampla. Ela inclui os discursos dos professores e dos alunos nos vários contextos de ensino-aprendizagem (discursos da sala de aula, do livro didático, discursos das diferentes áreas e níveis de conhecimento, etc.), assim como os discursos oficiais ou institucionais (PCN, leis, normas, diretrizes, grades curriculares, etc.) e os vários tipos de discursos "didatizados" pelas práticas pedagógicas. As pesquisas devem resultar em suporte à formação de pesquisadores nas áreas de Letras e Educação e na produção de encaminhamentos teórico-metodológicos que minimizem problemas teóricos e práticos verificáveis nessas áreas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORE PERMANENTE

1

- João Gomes da Silva Neto

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	2
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Discurso didático e letramento
- Discurso didático e literatura

GRUPO DE ESTUDOS INTER-AÇÕES PESSOA-AMBIENTE

ANO DE FORMAÇÃO

1999

COORDENADOR DO GRUPO

José Q. Pinheiro | pinheiro@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Gleice A. Elali

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Psicologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Caixa Postal 1507, Campus Universitário
Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3590

FAX

84-3215-3590

<http://www.cchla.ufrn.br/gepa>

Membros do Grupo de Estudos Inter-Ações Pessoa-Ambiente atuam em ensino e pesquisa na área das relações humano-ambientais, a partir de um ponto de vista psicológico. Lecionam disciplinas nas áreas de psicologia e arquitetura, tanto na graduação como na pós-graduação, focalizando temas como psicologia ambiental, relações pessoa-ambiente, avaliação pós-ocupação, comprometimento ambiental, conduta sustentável, percepção e cognição ambiental e comportamento sócio-espacial. Estudantes de graduação, bolsistas ou voluntários, participam ativamente das pesquisas realizadas. Estudantes de pós-graduação (M e D) realizam seus estudos em torno das linhas de pesquisa, coordenando seus projetos com os de seus orientadores e integrando-se nas redes internas e externas de cooperação na área.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ José Q. Pinheiro

■ Gleice A. Elali

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

1

■ Susana M. Alves

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Aspectos teórico-metodológicos das relações pessoa-ambiente
- Avaliação social do ambiente construído

- Percepção e representação ambientais
- Compromisso ambiental e conduta sustentável

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

■ Universidade de Brasília (UnB)

■ Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

■ Universidad de Sonora, Espanha

■ Universidad Complutense de Madrid, México

CULTURA, POLÍTICA E EDUCAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

José Willington Germano | paideia@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Vânia de Vasconcelos Gico

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Sociologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3559

FAX

84-3215-3556

<http://www.ufrn.br>

O grupo desenvolve projetos de acordo com suas linhas de pesquisa: Organização social e relações de trabalho; Política, cultura e comunicação; Políticas sociais e educacionais; Sociedade, dinâmicas culturais e memória, e em três grupos de estudos: o Boaventura, o Mídia e poder e o Aprendizes de ciências sociais. Como repercussões, registramos: produções de monografias, dissertações e teses; a publicação de livros e capítulos de livros, de artigos científicos em revistas nacionais e internacionais; a organização de livros e de periódicos; a participação em eventos na condição de conferencistas, palestrantes, membros de mesas-redondas, de grupos de trabalho, como expositores e coordenadores de eventos, além da participação em bancas examinadoras de trabalhos científicos e de concursos em várias universidades locais, nacionais e internacionais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Alcides Leão Santos Júnior
- Denise Dias Barros
- Itamar de Moraes Nobre
- João Emanuel Evangelista de Oliveira

- Lúcia de Fátima Vieira da Costa
- Robson Antão de Medeiros
- Tânia Elias Magno da Silva
- Valdemar Santos Pedreira Filho

TOTAL

6

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Tânia Elias Magno da Silva – UFS
- Denise Dias Barros – Casa das Áfricas/NIMI – USP
- Vilma Clóris de Carvalho – UNICAMP

- Boaventura de Sousa Santos – Universidade de Coimbra
- Geovânia da Silva Toscano – UERN
- Robson Antão – UFCG

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

19

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Organização social e relações de trabalho
- Política, cultura, comunicação
- Políticas sociais e educacionais
- Sociedade, dinâmicas culturais, memória

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra, Portugal
- Fundação Joaquim Nabuco, PE
- Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (UERN)
- Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte (FARN)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN/NESC)
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/São Paulo)
- Centro de Educação Integrada (CEI) Natal/RN

GRUPO DE ESTUDOS DE MÍDIA – ANÁLISES E PESQUISAS EM CULTURA, PROCESSOS E PRODUTOS MÍDIÁTICOS

ANO DE FORMAÇÃO

2003

COORDENADOR DO GRUPO

Josimey Costa da Silva | josimey@digizap.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Kenia Beatriz Ferreira Maia

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências Sociais Aplicadas; Comunicação

ÁREA PREDOMINANTE

Comunicação Social

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado filho, 3000 – Campus Universitário
Lagoa Nova – Natal – CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3561

FAX

84-3215-3560

<http://www.cchla.ufrn.br/gemini/>

O Grupo de Estudos de Mídia/Pesquisas e Análises de Processos e Produtos Midiáticos tem o seu foco de investigação na forma como a mídia interfere nos processos societários contemporâneos. O Gemini desenvolve projetos e análises de sistemas midiáticos e culturais; formula soluções teórico-práticas para a área de conhecimento na qual se apresenta a partir de suas linhas de pesquisa.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Ângela Maria de Almeida
- Josimey Costa da Silva
- Kenia Beatriz Ferreira Maia

- Marcelo Bolshaw Gomes
- Maria das Graças Pinto Coelho de Souza

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	8
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- A Informação científica nos meios de comunicação
- Comunicação e estética
- Comunicação e política
- Corporeidade, artifícios e fluxos
- Processos socioculturais e de significação

NÚCLEO DE ANTROPOLOGIA VISUAL

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Lisabete Coradini | lisabete@digj.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Francisca de Souza Miller

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Antropologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Senador Salgado Filho, s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 590972-970

TELEFONE

84-3215-3547

<http://www.ufrn.br>

O grupo tem como objetivos: Promover discussões sobre o uso da imagem fixa, filmica e/ou videográfica, como fonte de investigação antropológica; registrar e documentar as diferentes manifestações das práticas socioculturais, como história de vida, processos de identidade, mudanças nos espaços urbanos e rurais, patrimônio cultural, resgate da memória, através das narrativas visuais; discutir a criação de acervos e bancos de memórias; estudar comunidades tradicionais, conflitos e mudança social, em questões referentes ao meio ambiente e o etnociência; criar espaço para construção e socialização de novos saberes.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Lisabete Coradini
- Francisca de Souza Miller
- Ângela de Souza Torresan

- Edvânia Duarte
- Winifred Knox
- Miriam Moema

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Cidade e espaço, sociabilidade
- Antropologia Visual, transnacionalismo e migrações internacionais
- Estudo de comunidades, meio ambiente, sistema sócio-cultural e etnociência
- Conflitos em relação à apropriação da natureza
- Mudança, tradição e imagem
- Etnoecologia, etnoconhecimento e as populações tradicionais
- Memória patrimonial, tradição e mudança

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- | | |
|---|---|
| ■ Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) | ■ Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) |
| ■ Universidade Federal da Paraíba (UFPB) | ■ Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) |

GRUPO DE ESTUDOS DE SAÚDE MENTAL E TRABALHO

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Livia de Oliveira Borges | liviadeoliveira@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

João Carlos Alchieri

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Psicologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitários, s/n

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-32153590

FAX

84-3215-3590

<http://www.ufrn.br>

As linhas do nosso grupo são vinculadas e/ou subdivisões das linhas de pesquisa dos programas de pós-graduação a que os professores (membros permanentes do grupo) se inserem (Programa de Pós-graduação em Psicologia e Programa Integrado de Pós-graduação em Psicologia Social). Nossas pesquisas, além dos produtos bibliográficos (artigos, livros, capítulos de livro, resumos e textos em anais de congressos) e técnicos (por exemplo: escalas de mensuração de construtos psicossociais) têm encontrado impacto na sociedade em aplicações no campo das relações trabalhistas, assessoramento a entidades de classe, diagnóstico ocupacionais e organizacionais e de implantação de programas de desenvolvimento de pessoal. Além disso, nosso grupo atua articuladamente com outros, da UFRN, de forma a participar da consolidação da criação do Instituto de Pesquisa em Trabalho e Emprego.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- João Carlos Alchieri
- Livia de Oliveira Borges

- Martha Azucena Traverso-Yépez
- Mauricio Robayo Tamayo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

10

TÉCNICOS

7

LINHAS DE PESQUISA

- Avaliação psicológica
- Processos psicossociais em saúde
- Relações da pessoa-trabalho e seus efeitos na saúde mental

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Complutense de Madri
- Universidade Autônoma de Madri
- Universidade Autônoma de Barcelona
- Norwegian University of Science and Technology
- Universidade de Brasília
- Universidade Federal da Paraíba
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Estudos de Saúde Mental e Trabalho

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E MULTIUSUÁRIOS

- **Descrição:** Laboratório de Informática com 7 microcomputadores
- **Responsável:** Profa. Livia de Oliveira Borges
- **Laboratório:** Instituto de Pesquisa do Trabalho e do Emprego - IPTE
- **Departamento:** Departamento de Psicologia

CULTURA, IDENTIDADE E REPRESENTAÇÕES SOCIAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1993

COORDENADOR DO GRUPO

Luciana de Oliveira Chianca | luchianca@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Julie Antoinette Cavnac

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Antropologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Antropologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário s/n
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3547

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Cultura, Identidade e Representações Sociais (CIRS) existe desde 1993, a princípio com a denominação Cultura, ideologia e representações sociais. Criada para agrupar professores e alunos que vinham trabalhando isoladamente temas relativos às manifestações culturais, às práticas religiosas, às formas de organização social e de sociabilidade, às representações simbólicas, à memória, à identidade e ao que concerne a sociedade, com recortes aproximados da antropologia, história e sociologia. Vem discutindo com grande ênfase as questões ligadas à etnicidade e à identidade, sendo esses o tema de pesquisa de seus membros. O grupo marca suas atividades pela promoção de ciclos de estudos Ciclo de estudos sobre a festa, em 1998-1999, e Ciclo de estudos sobre memória, em 1999-2000, ambas publicadas na revista Vivência/EDUFRN. Em 2006, o grupo retomou suas atividades com ciclos e organizou o Ciclo de estudos sobre a identidade.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Antônio Carlos Motta de Lima
- Flávia de Sá Pedreira
- Julie Antoinette Cavnac
- Luciana de Oliveira Chianca

- Luiz Antônio de Oliveira
- Maria Isabel Dantas
- Maria Lúcia Bastos Alves
- Muirakytan Kennedy de Macedo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

0

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Dinâmica cultural urbana
- Memória, identidade e simbolismo
- Práticas religiosas, festas e tradições populares

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- IPHAN
- INCRA
- CEFET
- Aliança Francesa
- Associação Madre Língua de Cultura Italiana
- Université de Nanterre – Paris 10
- Collège de France
- Université de Toulouse 2
- Université Bordeaux 2
- Université Strasbourg 3
- ISCTE- Lisboa

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPOLuis Álvaro Sgadari Passegi | passegi@digizap.com.br**VICE-COORDENADOR DO GRUPO**

Maria Gorete Felipe

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística Aplicada

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇOCampus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970**TELEFONE**

84-3215-3582 | 3215-3584

<http://www.ufrn.br>

As pesquisas do grupo, desenvolvidas no quadro teórico da semântica cognitiva, focalizam as dimensões conceitual e enciclopédica do significado lingüístico, em português e em outras línguas. Prioriza-se a interface com a psicologia cognitiva para o estudo da representação e organização do conhecimento, assim como para a discussão de procedimentos metodológicos e experimentais capazes de fundamentar empiricamente a descrição semântica. Consideram-se, ainda, diversas aplicações dos resultados obtidos: compreensão e produção do discurso em contextos de formação e em outros contextos profissionais; papel da semântica no ensino; elaboração de vocabulários técnicos (terminologias), etc.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES****3**

- Luis Álvaro Sgadari Passegi
- Maria Gorete Felipe

- Antonio Roazzi

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	0
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Questões metodológicas em semântica cognitiva
- Descrição semântica

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

GRUPO DE ESTUDOS SOBRE CULTURA POPULAR

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Luiz Carvalho de Assunção | culturapopular@cchla.ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Antropologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Antropologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, sala 114, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

O grupo reúne interessados no estudo das dinâmicas culturais contemporâneas, enfocando as práticas, interações e representações sociais, presentes no seu cotidiano. Tomando a perspectiva das formas de vida dos grupos populares e sua diversidade de manifestações culturais, objetiva-se, através da análise desses elementos, possibilitar uma maior compreensão dos mecanismos de constituição e consolidação da cultura popular, produzida e consumida em sociedades modernas.

TELEFONE

84-3215-3547

FAX

84-3211-9211

<http://www.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Edmundo Marcelo Mendes Pereira
- Eliane Tânia Martins de Freitas

- Luiz Carvalho de Assunção
- Maria Lúcia Bastos Alves

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

9

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Manifestações culturais

- Religiosidade

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Laboratório de estudos da oralidade – UFPB
- Núcleo de etnomusicologia – UFPE

- Grupo de estudos sobre cultura popular – UFPE

UNIDADE INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS SOBRE A HABITAÇÃO E O ESPAÇO CONSTRUÍDO

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Marcio Moraes Valença | marciovalenca@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Ademir Araújo da Costa

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Planejamento Urbano e Regional

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova

Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3571

<http://www.ufrn.br>

O trabalho realizado pelo grupo é abrangente na abordagem interdisciplinar, interinstitucional e internacional. Analisa questões que têm repercussões demasiadamente localizadas, ou seja, que tocam o dia-a-dia das comunidades, como habitação, saneamento, transportes, infra-estrutura, equipamentos sociais, emprego, turismo etc, colocando-os em seu lugar próprio em meio à complexidade do desenvolvimento sociopolítico-econômico em nível internacional, nacional e regional.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Ademir Araújo da Costa
- Edna Maria Furtado

- Marcio Moraes Valença

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	10
TÉCNICOS	0

LINHA DE PESQUISA

- Estudos do ambiente urbano e rural

FORMAÇÃO DA LITERATURA BRASILEIRA

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Marcos Falchero Falleiros | marcfal@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Afonso Henrique Fávero

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Letras

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, PPgEL, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3584

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Formação da Literatura Brasileira foi formulado com o objetivo de exercitar propostas de abordagem da cultura brasileira, tendo como finalidade última sua literatura, a partir das percepções fundadoras de Antonio Candido, que têm seus mais refinados desdobramentos na obra de Roberto Schwarz. Nos momentos antecedentes à sua formação, o grupo participou dos encontros de expressão nacional, ocorridos no Rio de Janeiro, em resposta a cujas propostas deveu-se a sua instituição em dimensão regional. Portanto, provimos de um grupo nacional, com instâncias universitárias no Rio, Fortaleza, Porto Alegre, Curitiba, Brasília, interessado em estudar a obra de Antonio Candido e em dar seqüência a suas conquistas teóricas, com forte atenção a suas implicações históricas no mais amplo sentido.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Afonso Henrique Fávero
- Katia Aily Franco de Camargo

- Marcos Falchero Falleiros
- Maria de Lourdes Patrini Charlon

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	2
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHA DE PESQUISA

- Literatura e memória cultural

DISCURSO & GRAMÁTICA

ANO DE FORMAÇÃO

1991

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Angélica Furtado da Cunha | angelica@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Alice Tavares

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Linguística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, BR 101, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3584

FAX

84-3215-3581

<http://www.uff.br/d&g>

Nosso grupo de pesquisa está centrado no exame da trajetória da língua, que surge no discurso, cristaliza-se na gramática e pode retornar ao discurso. Estamos trabalhando, em termos teóricos e empíricos, no intuito de melhor compreender a evolução da gramática do português. Para tanto, aplicamos, testamos e desenvolvemos os princípios e as categorias do funcionalismo norte-americano contemporâneo e da linguística cognitiva, na descrição e interpretação de diferentes aspectos gramaticais do português, analisando manifestações de mudança/variação morfossintática em textos falados e escritos. Através do desenvolvimento de seus projetos, os membros desse grupo compartilham a expectativa de descrição integrada de diferentes aspectos gramaticais do português do Brasil, em especial do português falado e escrito do Rio Grande do Norte.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Maria Alice Tavares

■ Maria Angélica Furtado da Cunha

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

9

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Linguística aplicada
- Linguística funcional

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal Fluminense (UFF)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

MEMÓRIA E NARRATIVAS: ESPAÇOS DA HISTÓRIA

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Maria da Conceição Fraga | ceicafraga@bol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Margarida Maria Dias de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de História

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; História

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, Campus Universitário, CCHLA,
Lagoa Nova, Natal - RN - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3575

<http://www.ufrn.br>

A sociedade contemporânea tem revelado grandes transformações ocorridas na sociedade. Os modos de vida, as sociabilidades, identidades, expressões de manifestações culturais e políticas diversas têm possibilitado também a realização de significativas transformações nas diferentes teorias e metodologias de pesquisa nas diversas áreas de conhecimentos. O uso de fontes orais e visuais sugere possibilidades novas na investigação científica. O objetivo do grupo é aglutinar professores e alunos, da graduação e da pós-graduação, de diferentes cursos e instituições. Os trabalhos produzidos nos eventos locais, regionais, nacional e internacional vêm sendo apresentados em forma de relatórios parciais e final. Tudo isso possibilitou a criação da base de pesquisa para oportunizar esse espaço acadêmico privilegiado.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Adriana Cristina da Silva Patrício
- Almir Félix Batista de Oliveira
- Francisco Fagundes de Paiva Neto
- Margarida Maria Dias de Oliveira
- Maria da Conceição Fraga
- Maria Lúcia Bastos Alves

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	2
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Memória, narrativa e história: atores e espaços da política
- Memórias dos sujeitos escolares
- Religião, cultura e memória

LÓGICA, CONHECIMENTO E ÉTICA

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Maria da Paz Nunes de Medeiros | mpaz@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Daniel Durante Pereira Alves

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Filosofia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Filosofia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCHLA - Departamento de Filosofia - Sala 708/709 Campus
Universitário da UFRN, Lagoa Nova, Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3566

<http://www.cchla.ufrn/filosofia/bases>

As atividades do grupo priorizam estudos sobre os modos de pensamento, as formas de conhecer e de representar o conhecimento, a construção de conceitos e a análise de vários conceitos no âmbito da filosofia e da ciência. A postura epistemológica e metodológica resguarda o caráter coletivo do grupo e destaca as articulações necessárias à interdisciplinaridade e ao estabelecimento da relação entre os vários níveis de ensino. O grupo de pesquisadores, com formação em áreas diversas e alunos de diferentes níveis de ensino, viabiliza a pesquisa em áreas distintas do conhecimento sobre explicações de fenômenos e de problemas na ciência e na filosofia e sobre seus fundamentos ontológicos, epistemológicos e lógicos. Os projetos distribuem-se em três linhas de pesquisa que focalizam a modelagem conceitual com estudos de interesse para a filosofia e a ciência, e a modelagem lógica, que investiga sistemas lógicos clássico e não-clássicos, de discursos científicos ou filosóficos.

RECURSOS HUMANOS		TOTAL
PESQUISADORES PERMANENTES		6
■ Ângela Maria Paiva Cruz ■ Cinara Maria Leite Nahra ■ Daniel Durante Pereira Alves	■ Jaimir Conte ■ Maria da Paz Nunes de Medeiros ■ Tassos Lycurgo Galvão Nunes	TOTAL
OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS		5
■ Jaime Biella ■ João Marcos de Almeida ■ José Eduardo de Almeida Moura	■ Juan Adolfo Bonaccini ■ Maria Cristina Dal Pian	
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO		TOTAL
		7
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)		5
TÉCNICOS		0

LINHAS DE PESQUISA

- Ética e ética aplicada
- Lógicas clássica e não-clássicas
- Modelos de explicação e representação do conhecimento

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Estadual de São Paulo (UNESP)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Michigan State University, EUA
- Liga Norte-rio-grandense Contra o Câncer (LNRCC)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Ensino de Filosofia - UFRN

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Maria do Socorro Oliveira | msroliveira@yahoo.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Alzir Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Linguística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇOCampus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970**TELEFONE**

84-3215-3584

FAX

84-3215-3581

<http://www.ufrn.br>

O grupo tem como foco a questão do letramento, explora as práticas de leitura e de escrita, processadas por diferentes usuários da língua em situações específicas de comunicação. Em função disso, são analisados eventos de letramento (leitura e escrita) em contextos instrucionais ou fora deles, atentando-se para variadas questões, por exemplo: de que forma esses eventos são organizados ou se estruturam na instituição escolar; como se dá o processo de constituição da escrita pelo usuário da língua, especialmente, em fase de aquisição; como o processo de autoria pode ser construído na escola; o que revelam os protocolos verbais acerca do processo de construção textual; de que maneira o professor pode interferir nesse processo de construção; tem o professor consciência das ações que ele realiza em sala de aula com vistas a esse processo; que mecanismos de ação discursiva, utilizados pelo professor, podem caracterizar uma prática reflexiva e crítica; como os eventos de letramento podem exercer um papel fortalecedor face às exigências do mundo moderno; como se caracterizam os gêneros textuais, produzidos na escola ou na interação virtual; o que revelam as práticas de leitura e de escrita acerca do processo identitário do leitor e do escrevente. Esses eventos são analisados com base nos postulados da análise do discurso crítica e da etnografia crítica, estando suas contribuições voltadas especialmente para a formação do professor/pesquisador.

RECURSOS HUMANOS**TOTAL****PESQUISADORES PERMANENTES**

6

- Alzir Oliveira
- Glícia Marili Azevedo de Medeiros Tinoco
- Maria das Graças Soares Rodrigues

- Maria do Socorro Oliveira
- Maria Luiza de Menezes Dantas
- Sylvia Coutinho Abbott Galvão

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS**ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO****TOTAL**

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Letramento crítico
- Letramento e formação de professor

- Linguagem e práticas sociais
- Linguística textual

ESTUDOS GEOAMBIENTAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Maria do Socorro Costa Martim | smartim@cchla.ufrn.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Geografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3217-1819

FAX

84-3215-3569

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Estudos Geoambientais, criado em 1998, surge no momento de maior interesse do desenvolvimento das atividades de pesquisa, tendo como objetivo incentivar o ensino da graduação e pós-graduação; gerar projetos, disponibilizando os seus conhecimentos de modo interativo na área ambiental, visando ao desenvolvimento entre sociedade e meio ambiente, no uso dos recursos naturais. A evolução do grupo se deu de forma crescente, em termos quantitativos e qualitativos, com os seus pesquisadores e colaboradores. A participação efetiva e acompanhamento dos bolsistas e voluntários, serviu ao Grupo como incentivo à realização de mestrado e doutorado dos seus participantes, atualmente, já no mercado de trabalho como consultores, pesquisadores e professores do ensino superior.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Ana Mônica de Britto Costa
- Antônio José Teixeira Guerra
- Bernardete de Lourdes Queiroga de Sousa
- Elias Nunes
- Fernando Moreira da Silva

- Josiel de Alencar Guedes
- Laecio Cunha de Souza
- Maria do Socorro Costa Martim
- Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Bacias hidrográficas
- Bioclimatologia
- Educação ambiental
- Estudo da susceptibilidade erosiva de solos
- Estudo dos aspectos físicos ambientais
- Estudos de impacto ambiental
- Geomorfologia e dinâmica ambiental
- Geoprocessamento

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)
- Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

- Laboratório de Geografia Física
- Geoprocessamento e Cartografia
- Estação Climatológica "Dalva de Oliveira"

LINGUAGENS DA CENA: IMAGEM, CULTURA E REPRESENTAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Helena Braga e Vaz da Costa | mhcosta@ufrnet.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Artes

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Artes

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, 3000, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-900

TELEFONE

84-3215-3554

FAX

84-3215-3550

<http://www.ufrn.br>

O grupo desenvolve pesquisa na área das artes visuais, enfocando as interfaces culturais com os diferentes meios de representação. De forma mais genérica, as linhas de pesquisa enfocam temas como a cultura visual, o cinema, a modernidade, a iconografia da paisagem, a análise de imagens e as formas de espetáculo visual.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Alex Beigui de Paiva Cavalcante
- Ana Teresa Jardim Reynaud
- Makarios Maia Barbosa

- Maria Helena Braga e Vaz da Costa
- Nivaldete Ferreira da Costa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Espetacularidade e poéticas da pós-modernidade
- Artes visuais e cultura
- Cinema, teatro e gênero

PRÁTICAS DISCURSIVAS NA CONTEMPORANEIDADE

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Marluce Pereira da Silva

marlucepereira@uol.com.br | penhalves@msn.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria da Penha Casado Alves

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Letras

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Central, s/n, Lagoa Nova

Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3582

<http://www.ufrn.br>

Este grupo enfatiza, em sua linha de pesquisa, a concepção de linguagem como uma prática social, de natureza discursiva, objetivando o estudo do texto verbal, oral e/ou escrito, relacionando-o às condições de produção, às relações de poder e seu papel nas mudanças discursivas. Explora temáticas relacionadas às práticas discursivas e sua relevância na constituição de identidades, nos modos de subjetivação contemporâneos, na memória discursiva, nos gêneros do discurso, no letramento crítico, em contextos institucionais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

- Marluce Pereira da Silva
- Maria da Penha Casado Alves

- Maria Bernadete Fernandes de Oliveira
- Araceli Sobreira Benevides

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Linguagem e práticas sociais

GRUPO DE ESTUDOS EM METAFÍSICA E TRADIÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Oscar Federico Bauchwitz | ppgfil@cchla.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Markus Figueira da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Filosofia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Filosofia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Br 101, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3643

<http://www.cafefilosofico.ufrn.br/gemt/index.htm>

Criado no ano 2000, o Grupo de Estudos em Metafísica (GEMT) está composto por pesquisadores docentes, estudantes de pós-graduação e alunos de iniciação científica do Departamento de Filosofia, do Departamento de Letras e do Departamento de História. Todos os docentes atuam em programas de pós-graduação. O eixo temático do grupo é a metafísica, articulado nas seguintes linhas de pesquisa: História da Metafísica, metafísica e literatura, História e metafísica e Metafísica analítica. Todos os membros do GEMT divulgam regularmente os resultados de suas pesquisas, mediante a publicação de livros individuais, coletâneas ou artigos em veículos nacionais e internacionais. Mantém, ainda, um projeto de extensão - Café Filosófico - transmitido pela Televisão Universitária desde 2003, que procura uma inserção mais ampla na sociedade, através de encontros semanais com palestras de estudiosos de diversas áreas em torno de temas e conceitos que permitem uma abordagem multidisciplinar.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

10

- Anastácio Borges de Araújo Júnior
- Cláudio Ferreira Costa
- Edrisi de Araújo Fernandes
- Fernanda Machado de Bulhões
- Francisco Ivan da Silva

- Ilza Matias de Sousa
- Maria Emília Monteiro Porto
- Markus Figueira da Silva
- Monalisa Carrilho de Macedo
- Oscar Federico Bauchwitz

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	8
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Filosofia do renascimento
- História da metafísica
- Metafísica e literatura
- Filosofia e psicanálise
- História e historicidade
- Problemas de metafísica

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Oswaldo Hajime Yamamoto | ohy@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Isabel Maria Farias Fernandes de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova

Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3590

FAX

84-3215-2589

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisas Marxismo & Educação, constituído no ano de 1995, tem como proposta congregar pesquisadores e estudantes com identificação teórico-metodológica comum com a teoria social marxiana. A opção teórico-metodológica impõe a busca de sintonia com as questões sociais mais relevantes, expressa na produção científica do grupo, com trabalhos apresentados em eventos internacionais, nacionais e regionais e publicados em periódicos internacionais e nacionais. Os projetos de pesquisa têm sido apoiados pelas agências de fomento, de forma consistente. Com relação à formação de recursos humanos, os pesquisadores são, atualmente, vinculados aos Programas de Pós-Graduação em Psicologia e em Psicologia Social (UFPB/UFRN), classificados com o conceito 5 pela CAPES. Nos últimos anos, o grupo tem focalizado, de forma privilegiada, as questões relacionadas às políticas sociais e à prática profissional do psicólogo. O trabalho do grupo também está centrado no projeto sob responsabilidade do Grupo de Trabalho da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia, congregando pesquisadores de 7 instituições brasileiras.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Ana Ludmila Freire Costa
- Isabel Maria Farias Fernandes de Oliveira

- Oswaldo Hajime Yamamoto

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Pensamento marxiano e práxis da educação

- Políticas sociais e prática do psicólogo

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Fundação Getúlio Vargas, SP

- Universidade Católica de Goiás (UCGO)
- Universidade de São Paulo - USP
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

GRUPO DE PESQUISA EM ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Rita de Cássia da Conceição Gomes | ricassia@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Anieres Barbosa da Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Urbano e regional

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59078-900

TELEFONE

84-3215-3569

FAX

84-3211-3569

<http://www.ufrn.br>

O foco principal do grupo de pesquisa tem sido o estudo das pequenas cidades, tendo uma repercussão no contexto nacional, uma vez que, até então, não existia uma discussão sistematizada das pequenas cidades enquanto espaços componentes do atual momento de reprodução da sociedade capitalista.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Rita de Cássia da Conceição Gomes
- Anieres Barbosa da Silva

- Valdenildo Pedro da Silva

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Planejamento e gestão urbana

- Estudos ambientais

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
- Observatório das Metrópoles/RN-NATAL

NÚCLEO DE ESTUDOS SÓCIO-CULTURAIS DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Rosângela Francischini | rfranci@uol.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Psicologia

ÁREA PREDOMINANTE

Desenvolvimento Humano: Infância e Adolescência

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Rua Ismael Pereira da Silva, 1733
Capim Macio - Natal - CEP 59082-000

TELEFONE

84-3642-1039

FAX

84-3215-3590

<http://www.ufrn.br>

O Núcleo de Estudos Sócio-Culturais da Infância e Adolescência desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão, relacionadas ao desenvolvimento de crianças e adolescentes a partir dos vários contextos de desenvolvimento, incluindo desenvolvimento em contextos de risco social e pessoal. Tem estabelecido parcerias com diversos organismos e diversas instituições vinculados ao sistema de garantia dos direitos de crianças e adolescentes.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Rosângela Francischini

■ Izabel Augusta Hazin Pires

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

TOTAL

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

5

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Infância e linguagem
- Neuropsicologia: desenvolvimento humano e aprendizagem

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Conselho Estadual de Direitos da Criança e do Adolescente, RN
- Secretaria Municipal de Ação Social
- Instituição Dom Bosco
- Secretaria Estadual de Educação do Rio Grande do Norte

(IN)FINITO & DIFERENÇA - ÁPEIRON

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

Sérgio Eduardo Lima da Silva | sergioelds@uol.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Filosofia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Filosofia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Departamento de Filosofia
Lagoa Nova, Natal - RN - CEP 59078-000

TELEFONE

84-3215-3566

FAX

84-3215-3565

<http://www.infinito.pro.br>

O Grupo possui um total de 25 membros, tanto da UFRN quanto de outras instituições, e tem como objetivo inicial o estudo sistemático da metafísica da (in)finitude, como absoluta contradição e diferença – e suas derivações em qualquer campo do pensar, sentir, conhecer e agir. Pretende-se, como objetivo final, a publicação dos textos dos ciclos de estudos e dos cursos de extensão, tanto em nossa Revista On-Line – www.revistadoinfinito.pro.br, quanto em livro temático. A linha de pesquisa orienta-se, em geral, pelas atuais filosofias da diferença, notadamente a *différance* derridiana (e suas confluências teóricas: Hegel, Nietzsche, Heidegger, Foucault, Deleuze, Lacan, Levinas, Stein, Beaudrillard, Onfray), cujo desconstrucionismo se põe como uma outra cena filosófica contemporânea face às clássicas texturas logocêntricas e suas derivações atuais. Sob a denominação "Conversas do (IN)FINITO & Café Debate", o grupo celebrou, em 2007, parceria cultural com a Livraria e Editora PAULUS/Natal. O objetivo é a divulgação da pesquisa e da produção filosófica do Grupo do (IN)FINITO no seu tema específico de estudo – a metafísica da (IN)FINITUDE e da DIFERENÇA. Os Seminários abordam o tema do (in) finito e sua importância sobre nossas vidas, crenças, teorias, em relação a outros temas e outras áreas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Carmen Suely Cavalcanti de Miranda
- Darcy da Silva Cruz
- Hildemar de Araújo Bezerra
- Ivickson Ricardo Demiranda Cavalcanti
- Jair Antunes de Lima
- Juan Adolfo Bonaccini
- Ruben Guedes Nunes
- Sérgio Eduardo Lima da Silva
- Ulisvaldo Macedo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	4
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	1
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- A questão do infinito em Spinoza
- Derrida desconstrução
- Infinito em Giordano Bruno
- Metafísica da (in)finitude e da diferença

GRUPO DE ESTUDOS EM CORPO, ARTE E EDUCAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

Teodora de Araújo Alves | teodora@ufrn.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Linguística, Letras e Artes; Artes

ÁREA PREDOMINANTE

Centro de Ciências Humanas Letras e Artes

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, 3000

Lagoa Nova - Natal - CEP 59078-970

TELEFONE

84-3215-3554

FAX

84-3215-3550

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Grupo de Estudos em Corpo, Arte e Educação (GECARTE) tem a arte e o corpo como foco de investigação e a corporeidade como paradigma epistemológico, capaz de investigar e fundamentar a construção do conhecimento da arte em contextos educacionais e artísticos. Sua atuação repercute de variadas formas, a saber: no estímulo à pesquisa e à iniciação científica, envolvendo alunos e professores do Departamento de Artes e de outros espaços acadêmicos; na promoção do diálogo entre a pesquisa na graduação e na pós-graduação, através da participação de graduandos e pós-graduandos; na orientação dos membros para participarem de eventos científicos dentro e fora da UFRN; no incentivo e na orientação de publicações das pesquisas desenvolvidas ou em desenvolvimento e, como espaço de estudo, práticas corporais e de produção de novas pesquisas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Teodora de Araújo Alves
- Valéria Carvalho da Silva

- Andrea Copeliovitch

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Corpo, dança e expressividade
- Corpo e saberes artístico-culturais

- Corpo, música e expressividade

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

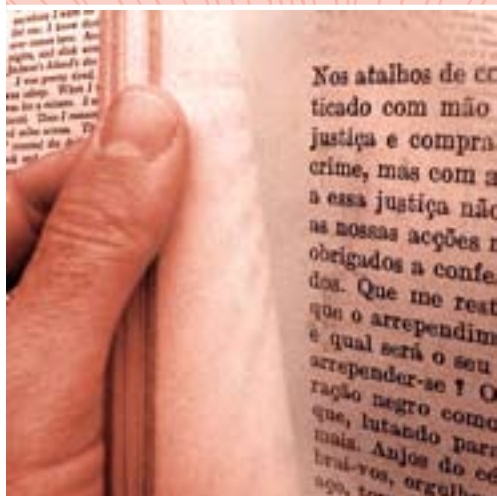
- Laboratório de Estudos do Corpo, Dança e Linguagens.
Responsável: Profa. Dra. Teodora de Araújo Alves
- Laboratório de Estudos da Ação, Linguagem e Movimento.
Responsável: Profa. Dra. Andrea Copeliovitch



Toda crítica viva pode tornar-se elogio, toda verdade viva não pode deixar de parecer para alguns a maior das mentiras.

Mikhail Mikhailovich Bakhtin (1895-1975)





O Centro de Ciências Sociais Aplicadas é formado por 8 departamentos e possui 9 cursos de pós-graduação, sendo 6 de mestrado e 3 de doutorado.



CCSA

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

EPISTEMOLOGIA E ENSINO-APRENDIZAGEM: ESCOLA E SOCIALIZAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Adir Luiz Ferreira | malelu@digicom.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Francisco de Assis Pereira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário - BR-101,
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3519

FAX

84-3211-9221

<http://www.ufrn.br>

A temática geral do grupo refere-se aos processos de ensino-aprendizagem e socialização relacionados à epistemologia e à pedagogia. Compreende investigações e estudos sobre as experiências do cotidiano escolar, as perspectivas dos educandos e professores, assim como outros processos pedagógicos (formação, alfabetização, carreira). O grupo tem como campos de interesse e atuação metodologias qualitativas e pesquisas colaborativas vinculadas à formação docente; abordagens interdisciplinares e multirreferenciais, vinculando à vivência escolar, à sala de aula, ao ensino das ciências humanas e aos processos de socialização; propostas de ações curriculares, na perspectiva de teorias e métodos interativos (sócioconstrutivismo, construtivismo, pedagogia Freinet).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Adir Luiz Ferreira
- Elena Mabel Brutten Baldi
- Francisco de Assis Pereira
- João Maria Valença de Andrade

- Luiz Gonzaga Pontes Pessoa
- Maria Ines Sucupira Stamatto
- Joana D'Arc de Souza Dantas

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- A prática e o desenvolvimento da docência universitária
- O ensino de história
- Pedagogia Freinet na escola pública
- Sociologia educacional e ação pedagógica

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal de Sergipe (UFS)
- Universidade do Estado da Bahia (UEBA)
- Ministério da Educação – Secretaria da Educação Básica/COGEAM/PNLD-História
- Université du Québec à Montréal (UQAM) Canadá
- Université Laval, Canadá
- City University of New York – CLUNY, USA

GESTÃO DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Anatália Saraiva Martins Ramos | anatalia@ufrnet.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências Administrativas

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Administração

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCSA/DEPAD Anexo: Professores, Piso 3, Sala 9 - Campus
Universitário, Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3886

FAX

84-3215-3496

<http://www.ccsa.ufrn.br/ccsa/docente/anatalia/index.htm>

O Grupo de Estudos em Gestão de Sistemas e Tecnologias de Informação (GESTI) focaliza, de forma ampliada e multidisciplinar, estudos sobre a adoção e o gerenciamento estratégico da tecnologia da informação (TI) nas organizações e na sociedade. Conta com pesquisadores da Universidade Federal do Rio Grande do Norte vinculados ao Programa de Mestrado e Doutorado em Administração (PPGA). As repercussões mais relevantes encontram-se nos campos da pesquisa, do ensino e da consultoria. O grupo contempla duas linhas de atuação: Aplicações de internet e tecnologias móveis nas organizações; e gestão da tecnologia de informação..

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Anatália Saraiva Martins Ramos
- Márcia Moura Leite Lobianco
- Luciene Braz Ferreira Araújo Costa
- Mauro Lemuel de Oliveira Alexandre
- Luiz Augusto Machado Mendes Filho
- Rubens Eugênio Barreto Ramos
- Manoel Veras de Sousa Neto

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	6
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	17
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Aplicações de internet e tecnologias móveis nas organizações
- Gestão da tecnologia de informação

ESTUDOS E PESQUISA EM MEIOS DE COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Arnon Alberto Mascarenhas de Andrade

arnon_andrade@uol.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, s/n – Campus Universitário

Lagoa Nova – Natal – RN CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3656

<http://www.ufrn.br>

Oriundos do grupo hoje contribuem, por sua qualificação, no desenvolvimento da tecnologia educacional na UFRN, na produção de cursos de educação a distância, na coordenação do sistema de tecnologia educacional, na Secretaria Estadual de Educação do Rio Grande do Norte. A base desenvolveu um ambiente de pesquisa em ensino semi-presencial em convênio com a Universidade do Estado da Bahia (UNEB), campus de Juazeiro. O projeto (um curso de especialização em comunicação e educação) além de qualificar pessoal para a região onde foi oferecido, serviu de cenário para o desenvolvimento de monografias, dissertações, teses e produção de artigos. O curso foi oferecido, também, com o objetivo de qualificar docentes para o curso de Comunicação Social (graduação), organizado sob nossa orientação. Dentro das dissertações e teses têm sido produzidos materiais em áudio e vídeo sobre temáticas ligadas ao escopo da base, bem como, materiais demandados pela comunidade. Os mestrandos, doutorandos e professores da base têm oferecido cursos de curta duração à comunidade educacional de Natal a fim de preencher lacunas e implantar gradualmente um programa de formação continuada na área.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Ângela Maria de Almeida
- Arnon Alberto Mascarenhas de Andrade
- Célia Maria de Araújo
- João Tadeu Weck

- Marcos Aurélio Felipe
- Maria das Graças Pinto Coelho de Souza
- Sandra Kelly de Araújo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

6

TÉCNICOS

0

LINHA DE PESQUISA

- Tecnologia educacional

- Teoria da comunicação

FORMAÇÃO E PROFESSIONALIZAÇÃO DOCENTE

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Betania Leite Ramalho | betania.ramalho@terra.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Isauro Beltrán Nuñez

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário. Programa de Pós-Graduação em Educação, Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

3215-3528

FAX

84-3211-9222

<http://www.ppged.ufrn.br>

Criado em 1995, o Grupo de Pesquisa Formação e Profissionalização Docente é também uma Linha de Pesquisa do PPGEd. No Brasil, o referencial da formação na perspectiva da profissionalização é incorporado nos documentos oficiais da educação nacional a partir de 1995. Vários temas são foco de interesse do grupo: a natureza do trabalho docente; a base de conhecimento e o desenvolvimento profissional dos professores frente às exigências postas pelas reformas, pela sociedade e pela escola; o que levou o grupo a incorporar o referencial da identidade, das representações e do pensamento docente sobre sua atividade profissional. A partir de 2004 o grupo insere em seus estudos o ensino médio e o ensino superior priorizando as temáticas do vestibular, das políticas de acesso e inclusão aos cursos universitários; os processos de ensino-aprendizagem no ensino superior; o desempenho acadêmico e a cultura universitária. Surge, portanto o Observatório da Vida do Estudante Universitário (site COMPERVE), um desdobramento dos estudos do grupo voltado para apoiar a política inclusiva da universidade, disponibilizando dados estatísticos e análises qualitativas sobre trajetórias escolares e desempenho dos candidatos e aprovados para os cursos da UFRN.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

3

- Betania Leite Ramalho
- Eduardo Adolfo Terrazzan

- Isauro Beltrán Nuñez

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	1
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	11
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Ensino médio e acesso ao ensino superior
- Estado da profissionalização docente e as representações sobre a docência como profissão
- Formação e profissionalização docente

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Associação Nacional de Pós-Graduação em Educação (ANPEd)
- Centro de Pesquisa Interuniversitária sobre a Formação e a Profissão Docente (CRIFPE), Université Laval, Quebec, Canadá
- Equipe de Pesquisa ESCOL - CRES da l'Université de Paris 8 por força de Termo de Cooperação celebrado entre Paris 8/ ESCOL-CRES e o PPGEd/UFRN
- Secretaria de Educação do Estado do RN, Sub-coordenadoria do Ensino Médio, atividades de cooperação entre a COMPERVE/DEPED e a SUDEM/SECD-RN
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Sergipe (UFS)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

PROCESSOS DE ENSINAR E APRENDER NA EDUCAÇÃO INFANTIL

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Denise Maria de Carvalho Lopes | tutaden@terra.com.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário - NEI - UFRN

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-790

TELEFONE

84-3215-3657

FAX

84-3215-3534

<http://www.ufrn.br>

Os conhecimentos produzidos, a partir dos estudos até então desenvolvidos nos diferentes projetos que integram o grupo, têm privilegiado a construção de uma articulação/interface entre concepções teóricas e práticas pedagógicas, repercutindo em diferentes instâncias envolvidas com a educação infantil e com a educação das primeiras séries do ensino fundamental da seguinte forma: produção de monografias de graduação e especialização; produção de dissertações de mestrado; participação em cursos de formação inicial e continuada de profissionais para a educação infantil; assessoria a órgãos públicos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Adélia Dieb Ubarana
- Analice Cordeiro dos Santos Victor
- Antonia Fernanda Jalles
- Denise Maria de Carvalho Lopes
- Giane Bezerra Vieira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	2
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	5
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Concepções de professores, prática pedagógica e aprendizagem
- Diversidade/singularidade dos sujeitos e trabalho pedagógico
- Políticas públicas de educação infantil e trabalho pedagógico
- Processo organizativos do cotidiano na escola infantil

ESTUDOS E PESQUISAS EM GESTÃO INSTITUCIONAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Dinah dos Santos Tinôco | dinahtinoco@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Arlete Duarte de Araujo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Administrativas

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Administração

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado Filho, s/n, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-790

TELEFONE

84-3215-3478

FAX

84-3215-3536

<http://www.ufrn.br>

O grupo trabalha, atuando em pesquisa, publicação, ensino, orientação de dissertações e extensão sobre o novo papel do Estado através da análise dos seus aparatos institucionais e dos mecanismos regulatórios e operacionais adotados pela administração pública brasileira, no atual contexto da globalização e da implantação da proposta de gestão pública gerencial. Dirige-se também para a análise de formas gerenciais inovadoras no âmbito das políticas públicas econômicas e sociais de âmbito nacional, regional, estadual e municipal e da gestão social, seja em razão das mudanças introduzidas por transformações do estatuto jurídico dos serviços prestados, seja devido às transferências da esfera de governo responsável pelo serviço, ou pela introdução de inovações tecnológicas e gerenciais – canais institucionais de interlocução e participação entre estado X organizações da sociedade civil. Busca ainda compreender as iniciativas solidárias do terceiro setor e a dinâmica de relacionamento inter-atores, bem como seus impactos no desenvolvimento econômico e social, o capital social, as inovações e as parcerias pública-privada.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Dinah dos Santos Tinôco
- Djalma Freire Borges
- Fernando Dias Lopes
- Jomária Mata de Lima Alloufa

- Maria Arlete Duarte de Araujo
- Mariana Baldi
- Washington José de Souza
- Antônio Sérgio de Araújo Fernandes

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

14

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

19

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Gestão pública
- Políticas de inovação
- Parcerias público-privada e gestão social

CURRÍCULO, SABERES E PRÁTICAS EDUCACIONAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Jefferson Fernandes Alves | jfa_alves@msn.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Marcia Maria Gurgel Ribeiro | mgurgel@ufrnet.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, 3000 - CCSA/DEPED - Sala 01

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3502

FAX

84-3211-9221

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Currículo, Saberes e Práticas Educacionais, vinculado ao Departamento de Educação e ao Programa de Pós-Graduação em Educação da UFRN, está formalmente cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa desde 1987. Reflete sobre a formação e o desenvolvimento de conceitos científicos na abordagem sócio-histórica; a construção do currículo em rede e a prática pedagógica; e a formação continuada de professores. Adota princípios da pesquisa colaborativa visando a contribuir para a construção/desconstrução/reconstrução de significados históricos e culturais sobre os conhecimentos escolares e as práticas educativas no ensino fundamental.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Francisco Cláudio Soares Júnior
- Francisca Lacerda de Góis
- Jefferson Fernandes Alves

- Liomar Costa de Queiroz
- Márcia Maria Gurgel Ribeiro

TOTAL

4

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

- Itamar de Moraes Nobre
- Jacy Cavalcante das Neves

- Maria Salomilde Ferreira
- Armando Barros (UFF)

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

14

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

15

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Ensino, aprendizagem e formação de conceito
- Formação continuada de professores
- Práticas pedagógicas e currículos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Escolas das redes públicas, estadual e municipal
- Universidade Federal Fluminense (UFF)
- Instituto de Educação e Reabilitação dos Cegos/RN

EXCLUSÃO SOCIAL, SAÚDE E CIDADANIA

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

João Dantas Pereira | jotarn@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Izete Soares da Silva Dantas Pereira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Serviço Social

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Serviço Social

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado filho, 3000 - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3476

<http://www.ccsa.ufrn.br>

A criação do Grupo Exclusão Social, Saúde e Cidadania surge de uma reflexão sobre a importância que a exclusão social, a qualidade de vida e a cidadania têm despertado nas últimas décadas, sobretudo a partir da promulgação da atual Constituição Brasileira em 1988. Este grupo tem articulado um conjunto de discussões no sentido de permitir a todos os seus membros e colaboradores a produção de conhecimentos, orientando-se, preferencialmente, sobre o papel e o trabalho profissional dos cientistas sociais, em geral, e do profissional de serviço social, em particular, num contexto interdisciplinar. As pesquisas têm priorizado a causalidade dos diferentes problemas vivenciados pela população brasileira, principalmente na área da violência, nas escolas, e do alcoolismo, entre os jovens, no Estado do Rio Grande do Norte.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Izete Soares da Silva Dantas Pereira

■ João Dantas Pereira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

3

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

■ Trabalho, proteção social e cidadania

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

■ Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

■ Universidade Federal do Pará (UFPA)

■ Gabinete de Investigação em Sociologia Aplicada, Universidade Nova de Lisboa, Portugal – SOCINOVA

■ Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ESTRATÉGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Jorge Luiz Mariano da Silva | jdal@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

João Matos Filho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Economia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Economia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado Filho, 3000 - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3507

<http://www.ufrn.br>

Os resultados das pesquisas desenvolvidas pelos professores são divulgados em congressos nacionais como Associação Nacional dos Centros de Pós-Graduação e Economia (ANPEC), Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), Sociedade Brasileira de Economia Política (SEP), e outros, além de eventos internacionais. Os pesquisadores procuram divulgar seus trabalhos em publicações de capítulos de livros e periódicos. Os relatórios e os dados das pesquisas têm formado um acervo importante para elaboração de trabalhos de iniciação científica e monografias de graduação. Além disso, os relatórios das pesquisas são utilizados como fontes bibliográficas nas disciplinas dos cursos de graduação e da pós-graduação. Com a implantação do Programa de Mestrado em Regional da UFRN os mestrandos passaram a fazer parte do grupo de pesquisa, criando, dessa forma, uma associação entre as pesquisas e as orientações de trabalhos de dissertações de mestrado.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- André Luís Cabral de Lourenço
- João Matos Filho
- Jorge Luiz Mariano da Silva
- Márcia Maria de Oliveira Bezerra

- Maria Lussieu da Silva
- Rogério Pires da Cruz
- Valdênia Apolinário

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Agricultura e desenvolvimento rural

- Estratégias para o desenvolvimento regional

EDUCAÇÃO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Lúcia de Araújo Ramos Martins
basepnespeciais@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Francisco Ricardo Lins Vieira de Melo

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3526

FAX

84-3211-9222

<http://www.ppged.ufrn.br>

O grupo criado em 1998, vem buscando investigar aspectos relacionados à educação de pessoas com necessidades especiais, envolvendo de uma maneira mais específica os que estejam relacionados à prática pedagógica e à formação de profissionais de ensino para uma atuação com a diversidade do alunado. Tais estudos têm contribuído para um maior conhecimento deste campo educacional, principalmente no que tange à educação numa perspectiva inclusiva. Paralelamente às ações de pesquisa, vêm sendo realizadas publicações, bem como empreendidas ações de ensino e extensão – cursos, seminários, grupos de estudo e debates, entre outros – que visam a contribuir para a melhoria do processo educacional ora em desenvolvimento no estado e no país.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Débora Regina de Paula Nunes
- Francisco Ricardo Lins Vieira de Melo
- José Pires
- Katiene Symone de Brito Pessoa da Silva
- Lúcia de Araújo Ramos Martins
- Luzia Guacira dos Santos Silva

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

5

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Educação especial
- Educação inclusiva

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
- Secretaria Nacional de Educação Especial (SEESP/MEC)
- Universidade Estadual de São Paulo (UNESP) Marília/SP
- Secretaria Municipal de Educação de Natal

POLÍTICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Magna França | magna@ufrnet.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Antonio Cabral Neto

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Salgado Filho, s/n

Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3529

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Políticas e Gestão da Educação investiga temáticas relacionadas às políticas educacionais, numa perspectiva crítica contextualizada, contemplando os seguintes eixos: políticas e experiências educacionais, educação e ensino municipal e rural, políticas de formação docente, financiamento e gestão educacional. Os resultados das pesquisas devem proporcionar o conhecimento da área de política educacional, principalmente dos planos, programas e projetos, bem como de experiências que têm enfoque nas diretrizes governamentais, nas parcerias, e na melhoria da qualidade da escola pública brasileira. Esses resultados devem também subsidiar os educadores no desenvolvimento de competências relacionadas às práticas de organização e de gestão escolar.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Alda Maria Duarte Araújo Castro
- Antonio Cabral Neto
- Magna França

- Maria Aparecida de Queiroz
- Maria Doninha de Almeida

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

16

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Educação em contextos urbanos e rurais
- Gestão e financiamento da educação
- Políticas de formação de professores e de educação a distância

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Secretaria da Educação Básica/Programa Escola de Gestores/MEC
- Secretaria de Estado da Educação do RN e Secretarias Municipais do RN
- União Nacional de Dirigentes Municipais (Seção/RN)
- Conselho Municipal de Educação do RN

GÊNERO E PRÁTICAS CULTURAIS: ABORDAGENS HISTÓRICAS, EDUCATIVAS E LITERÁRIAS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Maria Arisnete Camara de Moraes | arisnete@terra.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Ines Sucupira Stamatto

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho s/n BR 101
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3878

FAX

84-3211-9222

<http://www.ufrn.br>

O grupo de pesquisa tem avançado bastante tanto no âmbito das discussões teóricas, quanto da produção científica, vinculado ao projeto integrado Gênero, representações e práticas de leitura, aprovado pelo CNPq.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ■ Charliton José dos Santos Machado | ■ Maria da Conceição C. de Medeiros Gonçalves M. Flores |
| ■ Ilane Ferreira Cavalcante | ■ Maria Inês Sucupira Stamatto |
| ■ Manoel Pereira da Rocha Neto | ■ Rosanália de Sá Leitão Pinheiro |
| ■ Maria Arisnete Câmara de Moraes | |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	4
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	11
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Educação, gênero e literatura
- Gênero, representações e práticas de leitura
- História da educação
- História dos impressos e a formação das leitoras

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Potiguar (UnP)
- Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do RN (FARN)
- Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Norte (IHGRN)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Sociedade Brasileira de História da Educação (SBHE)
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

PROCESSOS DISCURSIVOS, MEDIAÇÃO E REPRESENTAÇÕES SOCIAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1999

COORDENADOR DO GRUPO

Maria da Conceição Ferrer Botelho Sgadari Passeggi
cpasseggi@digizap.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria do Rosário de Fátima de Carvalho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3522

FAX

84-3211-9222

<http://www.ccsa.ufrn.br/ccsa/docente/conceicao/index.htm>

Focaliza-se o estudo dos processos discursivos em situações de formação inicial e continuada, a partir de duas vertentes: a Abordagem (auto) biográfica na formação docente; a Teoria das representações sociais e suas articulações com as noções de *habitus*, imaginário social, praxiologia e narrativas autobiográficas. Adota-se uma perspectiva multirreferencial e construcionista no domínio da Psicologia educacional, Psicologia social, Lingüística aplicada e Educação em saúde. O grupo reúne sete professores-pesquisadores da Universidade Federal do Rio Grande do Norte e cinquenta e um orientandos (graduandos, mestrandos e doutorandos), atuando na área de educação e saúde. O grupo participa de projetos nacionais e internacionais. Esse trabalho conjunto permite integrar, entre seus colaboradores, oito pesquisadores-consultores de universidades européias que contribuem ativamente em suas diferentes linhas de pesquisa.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

15

- | | |
|--|--|
| ■ Alex Lainé | ■ Maria do Rosário de Fátima de Carvalho |
| ■ Christian Leray | ■ María Josefa Cabello Martínez |
| ■ Christine Delory-Momberger | ■ Martine Lani-Bayle |
| ■ Constantin Xypas | ■ Moisés Domingos Sobrinho |
| ■ Erika dos Reis Gusmão Andrade | ■ Norma Missae Takeuti |
| ■ Fernando Hernández Hernández | ■ Tatyana Mabel Nobre Barbosa |
| ■ Gaston Pineau | ■ Vera Lúcia Xavier Pinto |
| ■ José Ramos | ■ Véronique Marie Braun Dahlet |
| ■ Maria da Conceição Ferrer Botelho Sgadari Passeggi | |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	24
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	25
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- A oralidade, a escrita e as imagens na mediação de processos representacionais
- Abordagem autobiográfica, formação e pesquisa
- O adulto em formação
- Representações sociais: aspectos epistemológicos, relações de poder e processos de transformação.

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Université de Nantes | ■ Universidade de Londres |
| ■ Université François Rabelais | ■ Universidade Johannes Kepler |
| ■ Université de Paris XIII | ■ Universidade Complutense de Madri |
| ■ Université de Paris VIII | ■ Universitat de Barcelona |

GRUPO DE ESTUDOS DA COMPLEXIDADE

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Maria da Conceição Xavier de Almeida
grecomnatal@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Alexsandro Galeno Araújo Dantas

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Antropologia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3525

FAX

84-3211-9218

<http://www.ufrn.br/grecom>

Pelo fato de ser o primeiro grupo de estudos da complexidade na América Latina, e em função da tenacidade com a qual tem enfrentado o desafio de religar conhecimentos e empreender uma reforma do pensamento, o Grecom é reconhecido nacional e internacionalmente como uma referência nessa área de atuação da ciência (ver sites da Cátedra de la Transdisciplinariedad - Valladolid - <http://gramola.fyl.uva.es/~wfilosof/transdisciplinaridad>; e do SESC/SP - <http://edgarmorin.sescsp.org.br>).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

9

- Alexsandro Galeno Araújo Dantas
- Ana Lúcia Assunção Aragão
- Ângela Maria de Almeida
- Dalcy da Silva Cruz
- Josimey Costa da Silva

- Josineide Silveira de Oliveira
- Maria da Conceição Xavier de Almeida
- Orivaldo Pimentel Lopes Júnior
- Ronaldo Ferreira Lima
- Wani Fernandes Pereira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

1

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

32

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Conhecimento científico e saberes da tradição
- Estratégia do pensamento e multidimensionalidade do conhecimento
- Reservas antropológicas e experiências da cultura

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Centro Federal de Educação Tecnológica do RN (CEFET/RN)
- Grupo de Estudos da Transdisciplinaridade e da Complexidade (GETEC)
- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
- Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) Vitória da Conquista
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/SP)
- Cátedra da Transdisciplinaridade, Espanha
- Associação para o Pensamento Complexo, Paris/França

DIREITO, ESTADO E SOCIEDADE

ANO DE FORMAÇÃO

1997

COORDENADOR DO GRUPO

Maria dos Remedios Fontes Silva | bosco@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Yanko Marcius de Alencar Xavier

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Direito Público

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Direito

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Sen. Salgado Filho, 3000, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3192

FAX

84-3215-3192

<http://www.ufrn.br>

A prioridade deste grupo de pesquisa é deveras indiscutível. Nele vicejam novas idéias que indiscutivelmente coincidem com a implementação da reforma do ensino jurídico e, sobretudo, com o programa de pós-graduação que ora se implanta no curso de Direito da UFRN. As linhas de pesquisas desse grupo compõem uma diretriz básica no seio da nova problemática jurídica nacional, internacional e, sobretudo regional, que é a questão das relações entre o direito, estado e a sociedade. O nordeste, região ainda tutelada pelas relações sociais de dependência, clientelismo e autoritarismo oligárquico e institucional, contribui fortemente para uma prática jurídica em que os privilégios de determinadas categorias sociais parecem ser ainda a tônica dominante. Desse modo, a convergência de interesse acadêmico para as linhas de pesquisas reflete a preocupação em revelar a gênese das relações entre o direito, o estado e a sociedade e, em consequência, oferecer através de uma massa crítica de informações e de um abalizado quadro teórico, soluções adequadas a uma prática mais equânime de justiça social na região nordeste.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

12

- Artur Cortez Bonifácio
- Fabiano André de Souza Mendonça
- Jahyr-Philippe Bichara
- José Diniz de Moraes
- Maria dos Remédios Fontes Silva
- Morton Luiz Faria de Medeiros

- Otacílio dos Santos Silveira Neto
- Yanko Marcius de Alencar Xavier
- Vladimir da Rocha França
- Edilson Pereira Nobre Júnior
- Bento Herculano Duarte Neto
- Gleydson Kleber Lopes de Oliveira

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

12

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Ética, direitos humanos e meio ambiente na ordem jurídica internacional
- Teoria da Constituição e concretização dos direitos fundamentais
- Transformações do direito das relações privadas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Agência Nacional do Petróleo (ANP)
- Université Lumière Lyon 2, França

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E PRÁTICAS CULTURAIS

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Marlucia Menezes de Paiva | marlup@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Antônio Basílio Novaes Thomaz de Menezes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072970

TELEFONE

84-321-53524

FAX

84-3211-9221

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Fundamentos da Educação e Práticas Culturais investiga, numa abordagem histórico-cultural, instituições educativas, confessionais e não confessionais, seus agentes mediadores, numa busca de reconstituir sua história e memória no espaço do RN, do início do século XX aos dias atuais, marcado pela modernidade pedagógica, principalmente após a República, quando a escola adota formas mais modernas, racional e complexa, na organização e efetivação do ensino. Estuda o processo de institucionalização da escola primária, secundária e jardins de infância, procurando identificar os diversos modelos de organização escolar adotados, sua organização e seu funcionamento, ou seja, as práticas pedagógicas e os diversos processos materiais de arquivamento e difusão dos saberes organizados que formam a cultura escolar. Ainda estuda movimentos sócioeducativos, urbanos e rurais, desenvolvidos pela Arquidiocese de Natal, particularmente pós Segunda Grande Guerra, através do Serviço de Assistência Rural (SAR) e das Escolas Radiofônicas/Movimento de Educação de Base (MEB).

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

■ Andrea Gabriel Francelino Rodrigues

■ José Mateus do Nascimento

■ Antônio Basílio Novaes Thomaz de Menezes

■ Marlúcia Menezes de Paiva

■ José Evangelista Fagundes

■ Márcia Maria de Sá Rocha

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

5

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

7

TÉCNICOS

0

ENSINO E LINGUAGEM

ANO DE FORMAÇÃO

1990

COORDENADOR DO GRUPO

Marly Amarilha | baseliteratura@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Marcos Antônio de Carvalho Lopes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3527

FAX

84-3211-9222

<http://www.ccsa.ufrn.br/ccsa/docente/marlyamar/index.htm>

O grupo estuda a interface educação e linguagem. Compõe a Rede de Estudos Avançados em Leitura da Cátedra UNESCO de leitura PUC-Rio. Abrange duas linhas de investigação: o ensino de leitura e literatura que foca a formação leitora na escola, a partir da literatura, história em quadrinhos e charge; e o ensino-aprendizagem do Português – Língua materna e Francês – Língua estrangeira.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

2

■ Marcos Antônio de Carvalho Lopes

■ Alessandra Cardozo de Freitas (UERJ)

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

12

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Ensino de leitura e literatura: formação do leitor
- Ensino/aprendizagem de línguas materna e estrangeiras – PLE e FLE

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
- Rede Avançada em Estudos de Leitura – RELER Cátedra UNESCO de Leitura (PUC/Rio)
- Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

LINHAS DE PESQUISA

- Memória e práticas culturais
- Modelos de normalização, instituições e práticas pedagógicas

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Aberta de Lisboa

PRÁTICAS EDUCATIVAS EM MOVIMENTO

ANO DE FORMAÇÃO

1994

COORDENADOR DO GRUPO

Marta Maria Castanho Almeida Pernambuco
 martaper@ufrnet.br

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Caixa Postal 1611/Setor de Aulas V sala B3
 Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3525

FAX

84-3211-9218

<http://www.sedis.ufrn.br/gepem>

O GEPEM surgiu como um desdobramento do GEEP - Grupo de Estudos do Ensino Problemizador em Ciências, base de pesquisa do PPGEd/UFRN, que funcionou até 94.1, tendo coordenado vários projetos de Ensino de Ciências Naturais, financiados pelo SPEC/CAPES/PADCT e pelo CNPq, desde 1976. No momento em que os estudos mais recentes apontam que, apesar dos avanços ocorridos nas décadas de 1980 e 1990, ainda hoje, a organização do trabalho pedagógico no âmbito do ensino e da pesquisa é fragmentada e que uma questão recorrente na pesquisa em ensino é a relação entre a produção de pesquisa e a prática educacional, estudos desse grupo estão tratando de algumas das questões mais contemporâneas que se colocam tanto na área de pedagogia como de ensino de conhecimentos em áreas específicas. Desde 2002, o grupo tem concentrado esforços em educação ambiental e educação a distância, além de continuar o aprofundamento na relação entre conteúdos e metodologias de ensino em várias áreas do conhecimento, o que tem permitido construir referências para formação inicial e continuada de professores e para a construção temática de currículos e programas para diferentes níveis de escolaridade.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Hiramisis Paiva de Paula
- Irene Alves de Paiva
- José Sávio Oliveira de Araújo
- Maria Carmem Freire Diógenes Rêgo

- Marta Genú Soares Aragão
- Marta Maria Castanho Almeida Pernambuco
- Paulo Roberto Palhano Silva
- Vera Lúcia do Amaral

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

9

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Conteúdos e metodologias
- Movimentos sociais e educação
- Tecnologias da comunicação e informação

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Secretaria de Ensino a Distância (SEDIS/UFRN)
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)/Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária (PRONERA)
- Movimento dos Trabalhadores Sem Terra (MST)
- Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do RN (IDEMA/RN)
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA/RN)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Pontifícia Universidade Católica (PUC/SP)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Estadual do Pará (UEPA)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) Campus de Sorocaba

ESTUDOS HISTÓRICO-EDUCACIONAIS

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Marta Maria de Araújo | eduquestao@ccsa.ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Vicente Vitoriano Marques Carvalho

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, s/n, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3211-9220

<http://www.ufrn.br>

O grupo que se constitui sob o suporte institucional do Grupo de Pesquisa Estudos Histórico-Educacionais, no ano de 1999, compõe-se de professores pesquisadores, pós-graduandos e graduandos de iniciação científica de diversas especialidades do conhecimento como pedagogia, história, letras, educação artística. A partir da Linha de Pesquisa História, Educação, Cultura e Modernidade organiza investigações históricas, abarcando o período colonial, o imperial e o republicano, privilegiando como objeto de investigações a historicidade dos processos de institucionalização da escolarização primária e secundária, o ensino modernista de artes e movimentos artísticos, itinerários de indivíduos envolvidos com projetos socioeducacionais, os programas educacionais da igreja católica, bem como a pedagogia do teatro e a pedagogia da festa, por se constituírem instâncias pedagógicas de ensinamentos amplos e restritos de formação do ser humano.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Cristiana Moreira Lins de Medeiros
- Eva Cristini Arruda Câmara Barros
- Franselma Fernandes de Figueirêdo
- Maria das Dôres Medeiros
- Marta Maria de Araújo
- Raylane Andreza Dias Navarro Barreto
- Vicente Vitoriano Marques Carvalho

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

2

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Educação, história, cultura e modernidade

INSTITUIÇÃO COM A QUAL COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Norte (IHGRN)

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ESTRATÉGIAS E POLÍTICAS DE GESTÃO

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Miguel Eduardo Moreno Añez | anez1957@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

José Arimatés de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências Administrativas

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Administração

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Setor de Aulas Teóricas V - Sala B-4 - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3513

FAX

84-3215-3513

<http://www.ufrn.br/gerhqual>

As repercussões dos trabalhos do grupo têm ocorrido especialmente pela atuação dos pesquisadores que o integra, tanto no ensino, quanto na pesquisa e extensão. Em cursos de pós-graduação e graduação, têm sido ministradas disciplinas relativas à Teoria das organizações, complexidade e modelos de gestão, Introdução ao pensamento complexo e autonomia social, Administração e planejamento de recursos humanos e Qualidade de vida no trabalho. Os pesquisadores têm atuado em atividades de orientação de monografias de graduação e dissertações de mestrado, além de coordenarem pesquisa, inclusive com apoio do CNPq. As atividades de extensão universitária, sob a forma de consultorias, cursos – têm como espaço a gestão pública e privada, algumas das quais em parceria com prefeituras e o governo do estado. No tocante à oferta de cursos, têm-se difundido a complexidade e a análise organizacionais, as tendências na gestão pública, na evolução do pensamento administrativo e as novas configurações do mundo do trabalho.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Anderson Luiz Rezende Mol
- Carlos Alberto Freire Medeiros
- Fernando Dias Lopes
- José Arimatés de Oliveira

- Mariana Baldi
- Miguel Eduardo Moreno Añez
- Washington José de Souza

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

13

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

33

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Gestão de recursos humanos e qualidade organizacional
- Grupo de estudos e pesquisas em modelagem e simulação empresarial
- Políticas de gestão e inovações organizacionais
- Teoria das organizações, autonomia do social e estratégia de gestão social

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Institute of Education of the University of London, Inglaterra
- École des Hautes Études Commerciales, Montreal, Canadá
- Universidade de Barcelona, Espanha

ECOPEDAGOGIA E ARTETERAPIA: EDUCAÇÃO, SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Nísia Brasileira Augusta de Paula e Sousa
 nisia.floresta@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Edmilson Pinto Albuquerque

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

CCSA – DEPED – Sala 09, Campus Universitário, s/n
 Lagoa Nova – Natal – CEP 59072-970

TELEFONE

84-3641-1446

<http://www.ufrn.br>

O grupo de pesquisa atua na investigação teórica e de intervenção na realidade através de pesquisa-ação, visando à compreensão da arte enquanto caminho para terapia como um componente da aquisição de melhoria da qualidade de vida. Atua através da realização de oficinas criativas e das terapias expressivas, como um caminho teórico e prático para a investigação dos processos de criatividade e suas possíveis conexões para a melhoria de estados patológicos, contribuindo para a ampliação do referencial teórico da arte terapia e para aquisição de melhor qualidade de vida dos grupos sociais trabalhados.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

7

- Aristotelino Monteiro Ferreira
- Edmilson Pinto Albuquerque
- Emerson Barros de Aguiar
- Jorge Cavalcante Boucinhas

- Makarios Maia Barbosa
- Maria do Socorro de Oliveira Evangelista
- Nísia Brasileira Augusta de Paula e Sousa

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	2
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	5
TÉCNICOS	2

LINHAS DE PESQUISA

- Ecopedagogia: educação ambiental, saúde, terapias alternativas, arteterapia, educação em saúde, arte educação

SEGURIDADE SOCIAL, SERVIÇO SOCIAL E RELAÇÕES DE GÊNERO

ANO DE FORMAÇÃO

1995

COORDENADOR DO GRUPO

Odília Sousa de Araújo | odilia_sousa@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Rita de Lourdes de Lima

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Serviço Social

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Serviço Social

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Br 101 Departamento de Serviço Social
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

O grupo de pesquisa surgiu em 2000, quando um grupo de debate se constituiu através da pesquisa: Estratégias de sobrevivência e ação sóciopolítica das Mulheres chefes de Família do Nordeste Brasileiro. Inicialmente, o grupo denominava-se Sociabilidade e Relações Sociais, nome que permaneceu até final do ano passado. O grupo discute temáticas relacionadas à Assistência Social, Previdência Social, Saúde, às Relações de Gênero, aos Movimentos Feministas e às relações destas questões com o serviço social nas suas diversas áreas de atuação. No final do ano passado, o grupo se redefiniu, modificando seu nome e mudando a sua coordenação.

TELEFONE

84-3215-3475

FAX

84-3215-3475

<http://www.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Neuza de Farias Araújo
- Odília Sousa de Araújo
- Rita de Lourdes de Lima

- Maria Dalva Horácio da Costa
- Márcia Maria de Sá Rocha
- Carmélia Lopes Martins.

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	3
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	8
TÉCNICOS	1

LINHAS DE PESQUISA

- Relações de gênero
- Serviço social
- Seguridade social

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade Aberta de Lisboa, Portugal

GRUPO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM TURISMO E SOCIEDADE

ANO DE FORMAÇÃO

2005

COORDENADOR DO GRUPO

Rosana Mara Mazaro | rosanamazaro@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Aparecida Pontes da Fonseca

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências Administrativa

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Turismo

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Curso de Turismo CCSA, Campus Universitário, Lagoa Nova
Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3498

FAX

84-3215-3496

<http://www.ufrn.br>

O grupo de pesquisa tem dois principais focos de atuação. O primeiro refere-se ao turismo e desenvolvimento regional, que procura discutir a associação entre turismo e desenvolvimento local/regional, especialmente no que se refere à geração de emprego e renda. O segundo enfoca gestão de empreendimentos turísticos, uma vez que torna-se relevante aprimorarmos os conhecimentos teóricos com aplicações práticas que permitam a gestão adequada em relação às suas características específicas. Se, por um lado, a atividade turística pode ser benéfica, por outro, pode gerar prejuízos para a sociedade. Esse resultado, positivo ou negativo, irá depender, em grande parte, da qualidade da gestão da atividade, seja esta do lado público ou privado.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

■ Lore Fortes

■ Rosana Mara Mazaro

■ Maria Aparecida Pontes da Fonseca

■ Wayne Thomas Enders

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

3

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Gestão de empreendimentos turísticos
- Turismo e desenvolvimento regional

TRABALHO, ÉTICA E DIREITOS

ANO DE FORMAÇÃO

2000

COORDENADOR DO GRUPO

Silvana Mara de Moraes dos Santos | sillmora@gmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Iris Maria de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Serviço Social

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Serviço Social

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Br 101, Departamento de Serviço Social
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3475

FAX

84-3215-3475

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Trabalho, Ética e Direitos constitui-se num espaço de estudos e pesquisa no campo do serviço social e áreas afins, nucleado em torno das reflexões sobre o trabalho, a ética e os direitos. Integra suas atividades: a produção de eventos científicos; a produção de projetos de pesquisa e extensão sobre o serviço social, a proteção social e a cidadania e a constituição de grupos de estudos com participação docente e discente. Essas ações repercutem no fortalecimento da relação entre a graduação e a pós-graduação; na divulgação de trabalhos científicos; na produção de monografias e dissertações e no intercâmbio com as entidades representativas da categoria dos assistentes sociais e entidades e movimentos sociais com atuação local, regional e nacional na defesa dos direitos.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

8

- Denise Câmara de Carvalho
- Fernando Gomes Teixeira
- Iris Maria de Oliveira
- Maria Arlete Duarte de Araújo

- Maria Célia Correia Nicolau
- Maria Dalva Horácio da Costa
- Miriam de Oliveira Inácio
- Silvana Mara de Moraes dos Santos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

19

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHA DE PESQUISA

- Trabalho, proteção social e cidadania

CONTROLADORIA E GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÕES

ANO DE FORMAÇÃO

2003

COORDENADOR DO GRUPO

Victor Branco de Holanda | vholanda@ufrnet.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Márcia Josianne Monteiro Chacon

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências e Contábeis

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Ciência da Informação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Universitário, Br 101, Departamento de Serviço Social
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

TELEFONE

84-3642-2030

84-3215-3483

<http://www.cgti.ccsa.ufrn.br/>

Os professores pesquisadores vêm desenvolvendo, ao longo do tempo, vários trabalhos visando à melhoria da transparência das contas públicas governamentais com a utilização de Tecnologia de Informações (TI). O uso das TI deixa de ser uma preocupação técnica para assumir uma importância estratégica, passando a ser responsável por grande parte do sucesso das instituições. O grupo visa à formação de grupos de estudos (virtual e presencial) com alunos, pesquisadores, professores, etc; com reconhecida capacidade técnica, em problemas ligados à gestão de TI e controladoria, visando à criação de meios facilitadores decorrentes da utilização da TI para a melhoria da gestão empresarial e governamental inclusive dos assuntos inerentes à transparência das contas públicas.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ■ Adilson de Lima Torres | ■ José Vicente de Assis |
| ■ Alexandro Barbosa | ■ Josué Lins e Silva |
| ■ Ana Rosa Gouveia Sobral da Câmara | ■ Luiz Vieira de Oliveira Sobrinho |
| ■ Anailson Márcio Gomes | ■ Márcia Josianne Monteiro Chacon |
| ■ Aneide Oliveira Araújo | ■ Victor Branco de Holanda |
| ■ Erivan Ferreira Borges | |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Avaliação de desempenho
- Controladoria empresarial
- Controle interno nas organizações: evidenciação da informação contábil exigida e espontânea
- Metodologia do ensino na contabilidade
- Metodologia e tecnologia de implantação de sistemas de informações gerenciais
- Metodologia para avaliação de programas governamentais
- Custos hospitalares

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Município de Natal (ARSBAN)
- Fundação Norte-Riograndense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E PRÁTICAS CULTURAIS

ANO DE FORMAÇÃO

2004

COORDENADOR DO GRUPO

Walter Pinheiro Barbosa Junior | walter_natal@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Sandra Maria Borba Pereira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Educação

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, s/n - Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - RN CEP 59072-970

TELEFONE

84-3215-3521

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação de Jovens e Adultos constituiu-se no ano de 2004. Esse grupo tem protagonizado, desde 1997, as principais iniciativas de intervenção da UFRN, nas áreas de ensino, pesquisa e extensão em Educação de Jovens e Adultos (EJA), retomando as atividades que foram desenvolvidas pelo Departamento de Educação da UFRN, até meados de 1994. Os projetos de pesquisa e de extensão, desenvolvidos pelo grupo têm se constituído em espaços de estudos e pesquisas, revitalizando as atividades em torno da temática da EJA e permitindo uma abertura de perspectivas para os estudantes de graduação em pedagogia e licenciaturas, bem como no programa de pós-graduação em educação e áreas afins. As atividades desenvolvidas nos projetos vêm se consolidando na produção de trabalhos acadêmicos no âmbito da graduação e da pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu* (18 monografias concluídas), mestrado (04 dissertações, sendo 03 em processo de elaboração) e doutoramentos (03 teses em processo de elaboração). Os trabalhos supra citados fundamentam-se em uma dinâmica de estudo que interpenetra a produção acadêmica com o exercício da prática educativa na área de educação de jovens e adultos, resultando também na apresentação de trabalhos científicos em eventos nacionais e internacionais.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

20

- Alessandro Augusto de Azevedo
- Arlete de Jesus Brito
- Daisy Clecia Vasconcelos da Silva
- Elena Mabel Brutton Baldi
- Francisca Terezinha Oliveira Alves
- Gleuda Maria da Silva
- Gratuliano Erigoi Alves da Silva
- Hozana Maria Marinho
- Maria Betânia da Silva Dantas
- Maria Josinalva Felipe de Carvalho

- Marta Carola Coelho de Brito
- Milena Paula Cabral de Oliveira
- Patrícia Carla de Macedo Chagas
- Rosa Aparecida Pinheiro
- Sandra Maria Borba Pereira
- Sandra Maria Regis de Sousa Lins
- Sílvia Sales de Mendonça
- Sueli Dantas Caraú
- Tadeuza Tatiane Batista Saraiva
- Walter Pinheiro Barbosa Júnior

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	18
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	7
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Educação de jovens e adultos e alfabetização
- Educação de jovens e adultos e educação continuada
- Educação de jovens e adultos e educação matemática
- Educação de jovens e adultos e movimentos sociais
- Educação de jovens e adultos e organização do trabalho pedagógico
- Educação de jovens e adultos: fundamentos histórico-filosóficos

DIREITO E REGULAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS E DA ENERGIA

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Yanko Marcius de Alencar Xavier | ymxavier@ufrn.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Vladimir da Rocha França

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Direito Público

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Sociais Aplicadas; Direito

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Av. Senador Salgado Filho, Campus Universitário
Lagoa Nova - Natal - CEP 59072-970

Desde 2001, o Curso de Direito da Universidade Federal do Rio Grande do Norte tem realizado pesquisas na área da regulação da energia do Brasil. O curso conta com pesquisas na área de petróleo e gás, por intermédio do Programa de Formação de Recursos Humanos em Direito do Petróleo e Gás Natural PRH ANP/MCT 36. Em parceria com a Fundação Konrad Adenauer/Fortaleza, o curso de Direito ampliou os estudos da regulação da energia no Brasil, incorporando as energias renováveis. Dessa forma, a pesquisa tem se dedicado a estudar os mecanismos jurídicos para a introdução dessas novas fontes energéticas, a sua caracterização perante nosso ordenamento jurídico e os impactos econômicos e sociais da legislação atual, através de parceria com a Fundação Konrad Adenauer, no sentido de avaliar o papel da legislação sobre a gestão dos recursos hídricos do Nordeste, os instrumentos disponíveis e a eficácia dos instrumentos existentes para cada realidade regional estudada. Em razão das iniciativas de pesquisa acima detalhadas, a criação de um grupo de pesquisa em Direito da Regulação dos Recursos Naturais e da Energia é um movimento importante para dar maior solidez e caráter institucional ao trabalho que está sendo realizado, consolidando os esforços e dando maior visibilidade acadêmica e maior espaço para ampliar as pesquisas realizadas.

TELEFONE

84-3215-3461

FAX

84-3215-3461

<http://www.cgti.ccsa.ufrn.br/>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

5

- Fabiano André de Souza Mendonça
- Jahyr-Philippe Bichara
- Otacilio dos Santos Silveira Neto

- Vladimir da Rocha França
- Yanko Marcius de Alencar Xavier

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

17

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

13

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Direito e regulação das energias renováveis
- Direito e regulação do petróleo e do gás natural
- Direito e regulação dos recursos hídricos

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

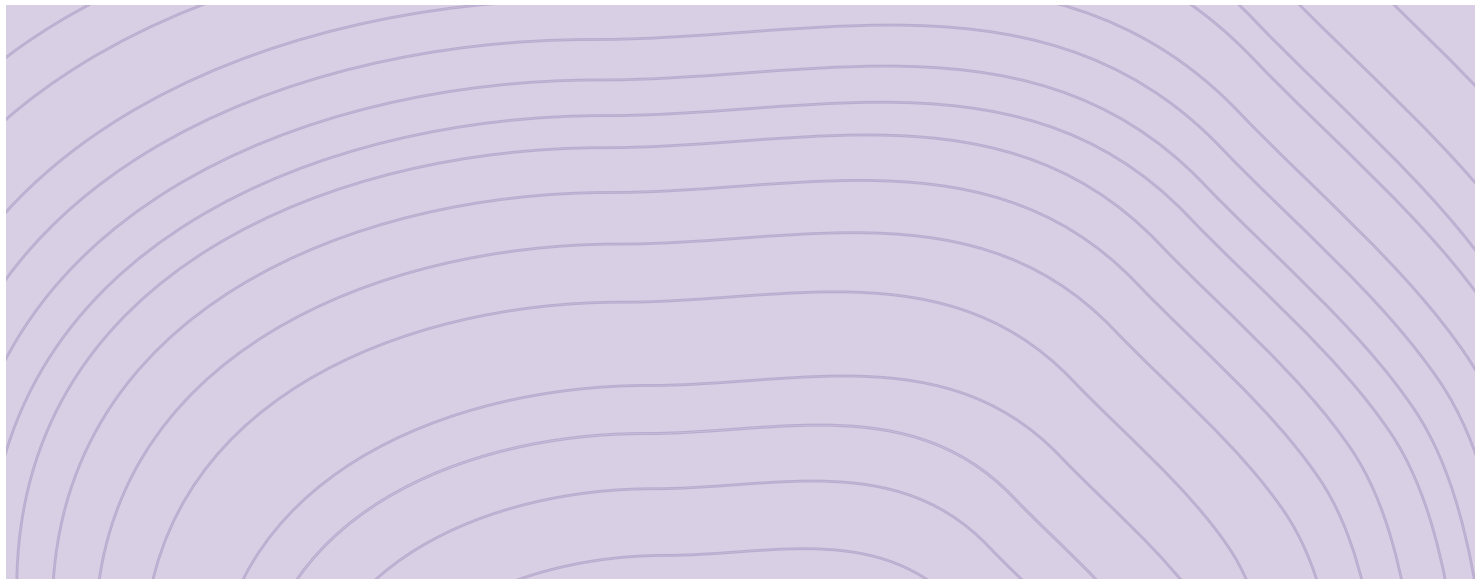
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Agência Nacional do Petróleo (ANP)
- Université Lumière Lyon 2, França



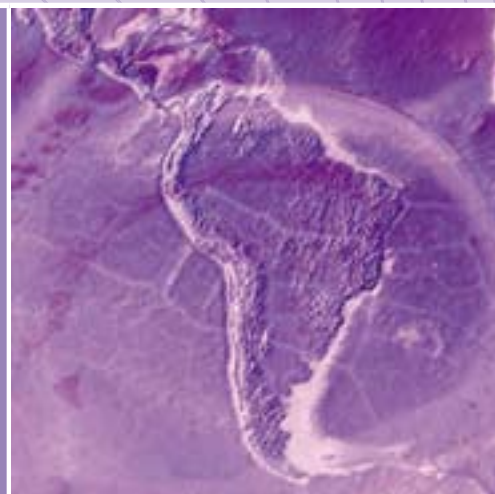
Pesquisa para constatar, constatando intervenho,
intervindo educo e me educo. Pesquisa para
conhecer o que ainda não conheço e comunicar
ou anunciar a novidade.

Paulo Freire (1921-1997)





O Centro Regional de Ensino Superior do Seridó é formado por 4 departamentos. Oferece diferentes cursos de especialização.



CERES

CENTRO REGIONAL DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ



EDUCAÇÃO E SOCIEDADE

ANO DE FORMAÇÃO

2003

COORDENADOR DO GRUPO

Antônio Lisboa Leitão de Souza | lisboaleitao@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Eugênia Maria Dantas

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Estudos Sociais e Educacionais

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Rua José Evaristo, s/n, UFRN - B. Penedo
Caicó, CEP.: 59300-000

TELEFONE

84-3421-2153

FAX

84-3421-2277

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa em Educação e Sociedade, criado em julho de 2003, é constituído por pesquisadores permanentes, vinculados aos Departamentos de Estudos Sociais e Educacionais (DESE) e de História e Geografia (DHG), ambos do Centro de Ensino Superior do Seridó (CERES), e colaboradores de outros departamentos e instituições.

Dentre seus objetivos, destacam-se o fomento à investigação interdisciplinar e ao estímulo e desenvolvimento da iniciação científica como estratégia de consolidação e aprofundamento dos processos de formação superior pelos discentes, levando-se em conta os interesses temáticos dos pesquisadores e as características da região.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

15

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ■ Ana Maria Pereira Aires | ■ Iranilson Buriti de Oliveira |
| ■ Angela Maria Chuvas Naschold | ■ Muirakytan Kennedy de Macedo |
| ■ Antonio da Silva Campos Jr. | ■ Nazineide Brito |
| ■ Antônio Lisboa Leitão de Souza | ■ Orione Dantas de Medeiros |
| ■ Camilo Rosa da Silva | ■ Rogério de Araújo Lima |
| ■ Eugênia Maria Dantas | ■ Tânia Cristina Meira Garcia |
| ■ Grinaura Medeiros de Moraes | ■ Thiago Oliveira Moreira |
| ■ Ione Rodrigues Diniz Moraes | |

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

	TOTAL
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	7
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)	0
TÉCNICOS	0

LINHAS DE PESQUISA

- Estado, políticas e práticas educacionais ■ Estudos históricos e culturais ■ Sociedade, espaço e complexidade

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Até o momento não tem sido feito nenhum processo formal de colaboração com outras Instituições, salvo intercâmbios ocasionais, por meio de palestras e de orientações de pesquisas: UFCG, ADESE, Universidade de Braga-PT.

SEMI-ÁRIDO: NATUREZA, HISTÓRIA E SOCIEDADE

ANO DE FORMAÇÃO

1998

COORDENADOR DO GRUPO

Douglas Araújo | salgoud@uol.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Ione Rodrigues Diniz Moraes

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de História e Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; História

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus de Caicó - Rua Joaquim Gregório, s/n, Penedo
Caicó - CEP 59300-000

TELEFONE

84-3421-2153

FAX

84-3421-2153

<http://www.cerescaico.ufrn.br>

O desenvolvimento das atividades do grupo de pesquisa, a partir de sua estruturação, em 1998, tem permitido avançar na investigação científica sobre as questões que envolvem a realidade regional do semi-árido nas dimensões de sua natureza, história e sociedade. Devemos registrar a edição de projetos de pesquisa, junto à PROPESq (alguns com apoio do PIBIC/CNPq), que obtiveram bastante êxito em seus resultados, especialmente no que concerne aos temas ligados à dinâmica da organização histórico-espacial urbana e da população regional, à historicidade dos lugares, à distribuição geográfica e genealógica da Síndrome de Berardinelli, demografia histórica e cotidiano do Seridó na Colônia e no Império, olhares sobre a pesquisa arqueológica regional, variações linguísticas, aos estudos sobre a fauna e flora, em sentido morfológico, e simbólico, às questões envolvendo as experiências de grupos sociais minoritários (negros, índios) em meio ao mundo dos brancos e da memória sobre a região.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

11

- Camilo Rosa da Silva
- Douglas Araújo
- Flavo Elano Soares de Souza
- Helder Alexandre Medeiros de Macedo
- Henrique Alonso de Albuquerque Rodrigues Pereira
- Ione Rodrigues Diniz Moraes

- Jailma Maria de Lima
- Joel Carlos de Souza Andrade
- Marcia Severina Vasques
- Muirakytan Kennedy de Macedo
- Renato de Medeiros Rocha

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

11

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

2

LINHAS DE PESQUISA

- Desenvolvimento regional
- História, cultura e sociedade no semi-árido
- Meio ambiente e qualidade de vida

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

Os docentes do grupo de pesquisa têm, de forma diferenciada, suas atividades vinculadas aos seguintes laboratórios:

- Laboratório de Documentação Histórica (LABORDOC)
Responsável: Coord. Profa. Dra. Márcia Serverina Vasquez
- A Estação Climatológica
Responsável: Coord. Prof. Dr. Flavo Elano Soares Souza
- Laboratório de Recursos Naturais e Astronomia (LARENASTER)
Responsável: Coord. Prof. Dr. Flavo Elano Soares Souza
- Laboratório de Ecologia do Semi-Árido (LABESA)
Responsável: Coord. Prof. Renato de Medeiros Rocha

CULTURA E EDUCAÇÃO NO SERIDÓ NORTE-RIO-GRANDENSE

ANO DE FORMAÇÃO

2001

COORDENADOR DO GRUPO

Eva Cristini Arruda Câmara Barros | evabarros@natal.digi.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Márcia Tavares Silva

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Ciências Sociais e Humanas

ÁREA PREDOMINANTE

Ciências Humanas; Educação

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Currais Novos, Sítio Tororó, CEP.: 59380-000

TELEFONE

84-3405-2836

FAX

84-3431-2539

<http://www.ufrn.br>

O Grupo de Pesquisa Cultura e Educação no Seridó Norte-rio-grandense, criado em 2001, atualmente é constituído de doze componentes, dentre os quais, professores, alunos de iniciação científica e voluntários. Ao longo dos anos, vem efetuando sua produção através das linhas de pesquisa que priorizam, a saber: literatura e modernidade; práticas culturais; leitura, escrita e formação de professores; história e educação. Privilegia, sobretudo, análises acerca da educação em Currais Novos, estudos sobre as diversas nuances das práticas de escrita e formação de leitores na região, análise literária de vários aspectos apresentados em obras de autores locais e investigações sobre a imprensa periódica e a iconografia, tomados também como referenciais empíricos, principalmente no que se refere a uma escrita da história cultural do município de Currais Novos, eixo no qual reside sua principal contribuição.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Derivaldo dos Santos
- Edneide Maria Pinheiro Galvão
- Eva Cristini Arruda Câmara Barros

- Márcia Tavares Silva
- Mário Lourenço de Medeiros
- Valdenides Cabral de Araújo Dias

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

6

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Cultura escolar e modernidade
- História urbana, práticas culturais e modernidade
- Língua portuguesa
- Literatura brasileira
- Literatura e ensino

SOCIEDADE E ESPAÇO

ANO DE FORMAÇÃO

2007

COORDENADOR DO GRUPO

Ione Rodrigues Diniz Morais | ionerdm@yahoo.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Eugênia Maria Dantas

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de História e Geografia

ÁREA PREDOMINANTE

Geografia

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

R. José Gregório, s/n. - Penedo, Caicó - RN | CEP: 59300-000

TELEFONE

84-3421 4900

FAX

84-3421 4900

<http://www.ufrn.br>

A base aglutina pesquisadores envolvidos em investigações, relativas à organização do espaço, no que diz respeito à cidade, ao campo e à região em uma perspectiva geo-histórica; ao processo de desenvolvimento sócioambiental, articulado ao planejamento, à gestão e às políticas públicas territoriais em diferentes escalas geográficas, detendo-se especialmente na realidade do semi-árido nordestino e nas referências culturais problematizadas a partir da memória e da iconografia. Com base no saber produzido, espera-se contribuir para a ampliação da capacidade de intervenção positiva no processo de desenvolvimento, tanto no que se refere a decisões e ações que dizem respeito às instâncias governamentais como àquelas que se situam no âmbito da sociedade.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Eugênia Maria Dantas
- Ione Rodrigues Diniz Morais
- Isabel Cristina dos Santos

- Josimar Araújo de Medeiros
- Maria José Costa Fernandes
- Sandra Kelly de Araújo

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

3

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHA DE PESQUISA

- Meio ambiente, cultura e desenvolvimento

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
- Faculdade Católica Santa Terezinha

LABORATÓRIO VINCULADO AO GRUPO

- Laboratório de Estudos Geográficos (LABORGE0)
Responsáveis: Ione Rodrigues Diniz Moraes e Eugênia Maria Dantas

PRÁTICAS LINGÜÍSTICAS DIFERENCIADAS

ANO DE FORMAÇÃO

2002

COORDENADOR DO GRUPO

Maria das Graças Soares Rodrigues | vanderkam@samnet.com.br

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Maria Assunção Silva Medeiros

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Departamento de Ciências Sociais e Humanas

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Linguística

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Campus Avançado da UFRN - Sítio Totoró, Zona Rural
CEP: 59380-000

TELEFONE

84-3405-2836

FAX

84-3431-2539

<http://www.ufrn.br>

Os trabalhos do Grupo Práticas Linguísticas Diferenciadas circunscrevem-se no ensino-aprendizagem de língua materna e de línguas estrangeiras, fundamentando-se em teorias linguísticas. Nessa direção, as investigações do grupo focalizam a aquisição da língua materna no contexto escolar, a produção textual escrita de vários gêneros discursivos, a interação em sala de aula e a leitura e formação do educador. A escolha de temas, centrados nas práticas linguísticas diferenciadas, busca contribuir com o ensino da rede pública que continua manifestando, de forma muito acentuada, problemas concernentes ao ensino-aprendizagem de língua materna e de línguas estrangeiras. Em suma, com as investigações desenvolvidas, o grupo visa a contribuição também para a melhoria do nível de ensino do Curso de Letras do DCSH, formando, em decorrência dos resultados, profissionais preparados para um mercado de trabalho sempre mais exigente.

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

6

- Edilson Rubens Lopes de Souza
- Josilete Alves Moreira de Azevedo
- Maria das Graças Soares Rodrigues
- Maria Assunção Silva de Medeiros
- Marise Adriana Mamede Galvão
- Soraneide Soares Dantas Freire Villa Flor

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

4

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

4

TÉCNICOS

1

LINHAS DE PESQUISA

- Interação na sala de aula
- Produção textual escrita
- Leitura e formação do educador

INSTITUIÇÕES COM AS QUAIS COLABORA

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN – Campus Central)

LABORATÓRIOS VINCULADOS AO GRUPO

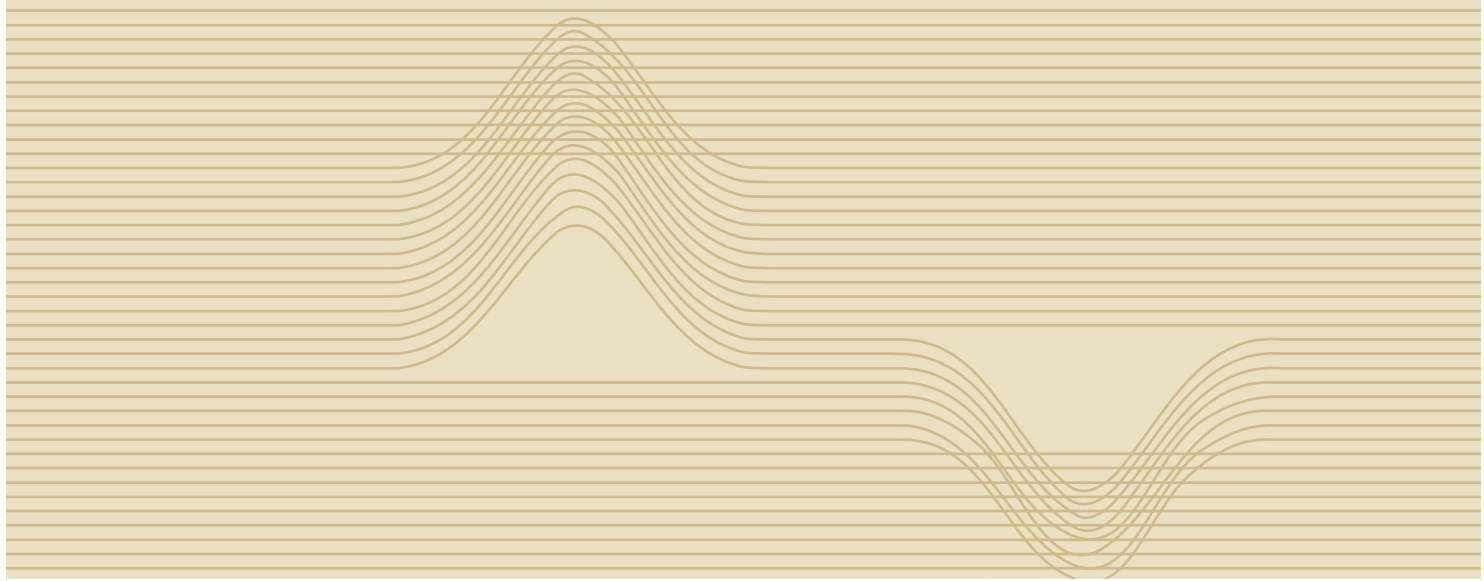
- Laboratório de Orientação à Produção Textual Escrita (LOPT)
Responsável: Profa. Maria das Graças Soares Rodrigues
- Laboratório de Estudos Gramaticais e Lingüísticos (LEGEL)
Responsável: Profa. Maria Assunção Silva Medeiros
- Laboratório de Língua Inglesa (LLI)
Responsável: Prof. Hélio Dias Furtado



A finalidade única, basilar e suprema, da ciência
é fazê-la útil ao homem. A utilidade pedagógica
é o entendimento. O resto é silêncio.

Luís da Câmara Cascudo (1898-1986)



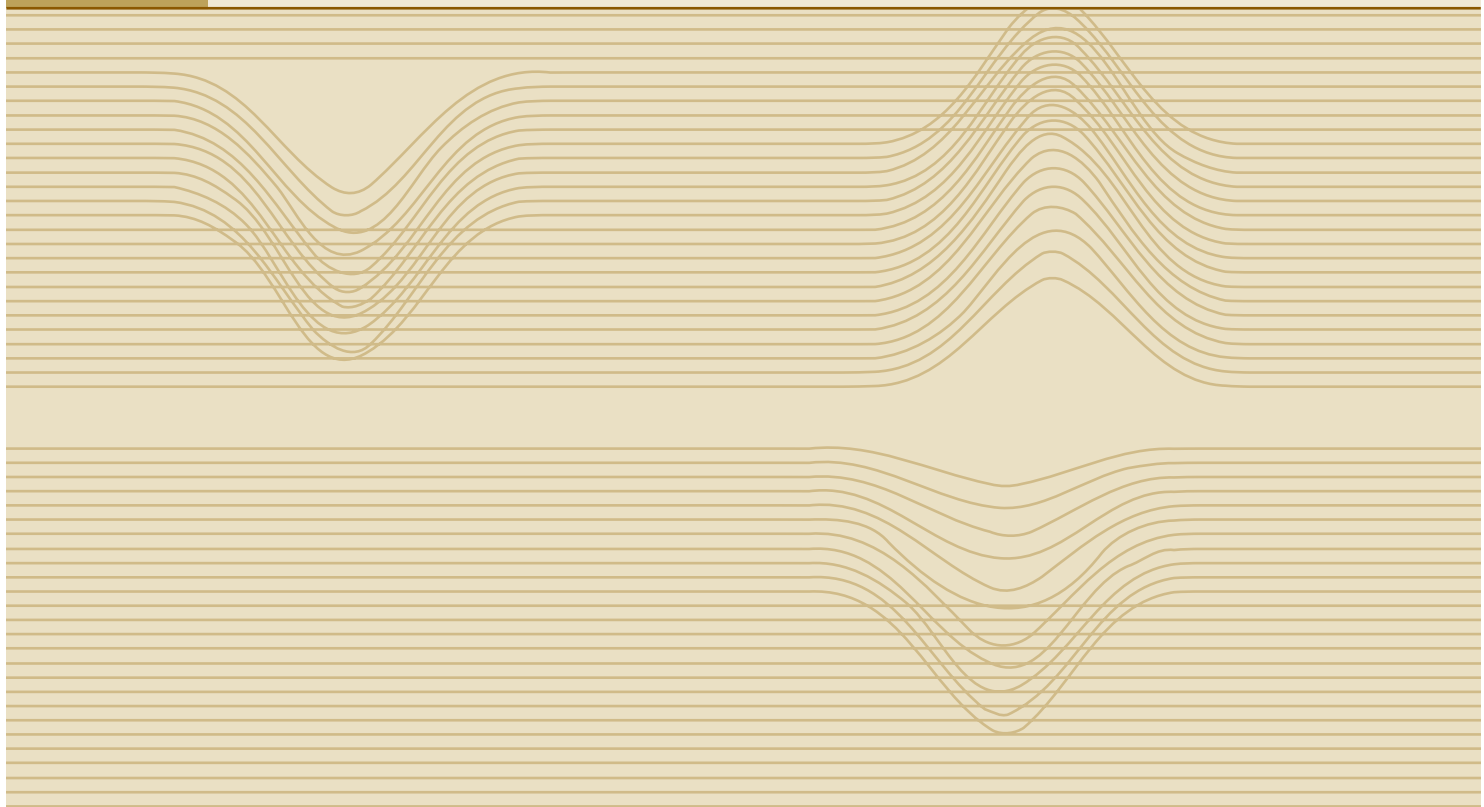


Unidade acadêmica especializada em música, oferece os cursos de bacharelado e licenciatura em música e diversos cursos de extensão.



EM

ESCOLA DE MÚSICA



GRUPO DE PESQUISA EM MÚSICA

ANO DE FORMAÇÃO

2006

COORDENADOR DO GRUPO

Cleobaldo de Oliveira Chianca | cchianca@hotmail.com

VICE-COORDENADOR DO GRUPO

Danilo César Guanais de Oliveira

DEPARTAMENTO DO COORDENADOR

Escola de Música

ÁREA PREDOMINANTE

Linguística, Letras e Artes; Artes

INSTITUIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

ENDEREÇO

Escola de Música – Campus Universitário UFRN, Lagoa Nova,
Natal, CEP.: 59078-190

O grupo de trabalho da base de pesquisa em Música (BPM) congrega quase todas as grandes áreas do conhecimento musical e representa um esforço da Escola de Música em inserir e ampliar a criação artística, e da música em especial, nos moldes acadêmicos de produção científica, o que reflete uma elevação crescente na qualificação de seus quadros. As áreas representadas são música e educação, etnomusicologia, música e performance, composição e análise musical e música e tecnologia. O nosso foco atual tem sido estimular e organizar fóruns de pesquisa internamente, ampliar o contato com bases e pesquisadores de áreas afins dentro da UFRN e em congressos e encontros nacionais da área.

TELEFONE

84-3215-3633

FAX

3215-3605

<http://www.musica.ufrn.br>

RECURSOS HUMANOS

TOTAL

PESQUISADORES PERMANENTES

4

■ Alexandre Bezerra Viana

■ Cleobaldo de Oliveira Chianca

■ Danilo César Guanais de Oliveira

■ Marcus André Varela Vasconcelos

OUTROS PESQUISADORES CADASTRADOS

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

TOTAL

5

ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO (M e D)

0

TÉCNICOS

0

LINHAS DE PESQUISA

- Composição e análise musical
- Etnomusicologia
- Música e educação
- Música e performance
- Música e tecnologia



Música é revelação, o terreno elétrico no qual nosso espírito vive, pensa e inventa.

Ludwig van Beethoven (1770-1827)

