

**NOME DO GRUPO**

BIODIVERSIDADE, DESENVOLVIMENTO  
E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

MARCUS VINÍCIUS ALVES FINCO

**ÁREA PREDOMINANTE**

ECONOMIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Desenvolvimento rural; Economia  
da pobreza; Economia das mudanças  
climáticas; Economia pesqueira

**INSTITUIÇÃO**

UFT

**ENDEREÇO**

Av. NS 15 ALCNO 14  
Palmas – TO – CEP: 77000-000  
Tel: (63) 2151279  
E-mail: [finco@uft.edu.br](mailto:finco@uft.edu.br)

**NOME DO GRUPO**

MODELAGEM METEOROLÓGICA  
DO AMAZONAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

ANTÔNIO OCIMAR MANZI

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

**LINHAS DE PESQUISA**

Computação de alto desempenho;  
Ecologia e dinâmica do desmatamento  
da Amazônia; Hidrometeorologia;  
Previsão numérica do tempo

**INSTITUIÇÃO**

INPA

**ENDEREÇO**

Av. André Araújo, 2936 – Petrópolis  
CEP: 69083-000 – Manaus – AM  
Telfax: (92) 36433238  
E-mail: [manzi@inpa.gov.br](mailto:manzi@inpa.gov.br)

**NOME DO GRUPO**

CLIMATOLOGIA DINÂMICA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

SÉRGIO HENRIQUE FRANCHITO

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Climatologia dinâmica; Meteorologia  
sinótica; Modelagem climática

**INSTITUIÇÃO**

INPE

**ENDEREÇO**

Av. dos Astronautas, 1758  
Jd. da Granja – CEP: 12201-970  
São José dos Campos – SP  
Tel: (12) 39456649/Fax: (12) 39456666  
E-mail: [fran@cptec.inpe.br](mailto:fran@cptec.inpe.br)  
Home page: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

**NOME DO GRUPO**

FÍSICA DA CAMADA LIMITE PLANETÁRIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

OSVALDO LUIZ LEAL DE MORAES,  
OTÁVIO COSTA ACEVEDO

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Balanco de carbono e  
mudanças climáticas; Decaimento de  
turbulência e processos intermitentes;  
Turbulência em terrenos complexos

**INSTITUIÇÃO**

UFSM

**ENDEREÇO**

Campus Universitário – Camobi  
CEP: 97119900 – Santa Maria – RS  
Tel: (55)2208616/Fax:(55) 2208032  
E-mail: [lumet@ccne.ufsm.br](mailto:lumet@ccne.ufsm.br)  
Home page: <http://www.ufsm.br/lumet>

**NOME DO GRUPO**

NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO  
EM MUDANÇAS HIDRO-CLIMÁTICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

LAURA DE SIMONE BORMA

**ÁREA PREDOMINANTE**

ENGENHARIAS; ENGENHARIA CIVIL

**LINHAS DE PESQUISA**

Fluxos de carbono, água e energia  
em áreas alagáveis/Araguaia;  
O papel dos sistemas fluviais no  
balanco regional de carbono

**INSTITUIÇÃO**

UFT

**ENDEREÇO**

Quadra 110 Sul, Alameda 13, Lote 28,  
Casa 3 – Centro – CEP: 77020-150  
Palmas – TO – Tel/Fax: (63) 32251162  
E-mail: [laura@uft.edu.br](mailto:laura@uft.edu.br)

**NOME DO GRUPO**

ESTUDOS E MANEJO DE PAISAGENS  
NATURAIS E ANTRÓPICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

IRVING BROWN, MARCOS SILVEIRA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; ECOLOGIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Estudos e manejo de paisagens  
naturais e antrópicas

**INSTITUIÇÃO**

UFAC

**ENDEREÇO**

Parque Zoobotânico – Campus  
Universitário – BR 364 km 4  
Distrito Industrial – CEP: 69615-900  
Rio Branco – AC  
Tel/Fax: (68) 2291642  
E-mail: [fbrown@uol.com.br](mailto:fbrown@uol.com.br)  
Home page: <http://www.ufac.br>

**NOME DO GRUPO**

MODELAGEM ACOPLADA  
OCEANO-ATMOSFERA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

PAULO NOBRE

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

**LINHAS DE PESQUISA**

Modelagem dinâmica de  
larga escala dos oceanos

**INSTITUIÇÃO**

INPE

**ENDEREÇO**

CEPTEC – Rodovia Presidente Dutra,  
Km 39 – Centro – CEP: 12630-000  
Cachoeira Paulista – SP  
Tel: (12) 31868425  
E-mail: [pnobre@cptec.inpe.br](mailto:pnobre@cptec.inpe.br)

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE MODELAGEM  
REGIONAL DA ATMOSFERA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

CLEMENTE AUGUSTO SOUZA TANAJURA

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Downscaling com modelos regionais  
da atmosfera; Mudanças climáticas;  
Previsibilidade de tempo e clima

**INSTITUIÇÃO**

LNCC

**ENDEREÇO**

MCT – Avenida Getúlio Vargas, 333  
Quitandinha – CEP: 25651075  
Petrópolis – RJ  
Tel: (24) 22336164/Fax: (24) 22315595  
E-mail: [cast@lncc.br](mailto:cast@lncc.br)

**NOME DO GRUPO**

INTERAÇÕES BIOSFERA-ATMOSFERA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

CARLOS AFONSO NOBRE

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Estudos de interações biosfera-  
atmosfera para a América do Sul;  
Extremos climáticos e desastres naturais

**INSTITUIÇÃO**

INPE

**ENDEREÇO**

CPTEC – Rodovia Presidente Dutra,  
km 39 – Centro – CEP: 12630-000  
Cachoeira Paulista – SP  
Tel: (12) 31869400/Fax: (12) 31012855  
E-mail: [nobre@cptec.inpe.br](mailto:nobre@cptec.inpe.br)

**NOME DO GRUPO**

INTERAÇÕES BIOSFERA-ATMOSFERA  
E CICLOS BIOGEOQUÍMICOS  
NA AMAZÔNIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

FLÁVIO LUIZÃO, ANTÔNIO O. MANZI

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; ECOLOGIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Dinâmica do carbono e dos  
nutrientes minerais em ecossistemas  
terrestres na Amazônia

**INSTITUIÇÃO**

INPA

**ENDEREÇO**

Av. Efigênio Sales, 2394 – CP 478  
Aleixo – CEP: 69011-970  
Manaus – AM  
Tel: (92) 36431911/Fax: (92) 36423309  
E-mail: [fluizao@inpa.gov.br](mailto:fluizao@inpa.gov.br)

**NOME DO GRUPO**

LABORATÓRIO DE FÍSICA ATMOSFÉRICA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

PAULO EDUARDO ARTAXO NETTO,  
JOSÉ VANDERLEI MARTINS

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA; FÍSICA

**LINHAS DE PESQUISA**

Aerossóis atmosféricos; Instrumentação  
para medida de poluentes atmosféricos;  
Pesquisas atmosféricas

**INSTITUIÇÃO**

USP

**ENDEREÇO**

Instituto de Física Rua do Matão,  
Travessa R, 187 – Cidade Universitária  
CEP: 05508-900 – São Paulo – SP  
Tel: (11) 30917016/Fax: (11) 30916749  
E-mail: [artaxo@if.usp.br](mailto:artaxo@if.usp.br)

**NOME DO GRUPO**

NÚCLEO DE ESTUDOS E MODELOS  
ESPACIAIS SISTÊMICOS (NEMESIS)

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

EUSTÁQUIO J. REIS,  
NEWTON RABELLO DE CASTRO JUNIOR

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Economia do desflorestamento da  
Amazônia Brasileira; Sistemas de  
informação georeferenciadas (SIG)

**INSTITUIÇÃO**

IPEA

**ENDEREÇO**

Antônio Carlos 51 sala 1703  
Centro – CEP: 22020-010  
Rio de Janeiro – RJ  
Tel: (21)35158680/Fax: (21) 35158615  
E-mail: [ejreis@ipea.gov.br](mailto:ejreis@ipea.gov.br)

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE RECURSOS HÍDRICOS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

JOSÉ ALMIR CIRILO,  
JAIME PEREIRA CABRAL

**ÁREA PREDOMINANTE**

ENGENHARIA SANITÁRIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Drenagem urbana; Gestão ambiental de bacias hidrográficas; Recursos hídricos do semi-árido; Salinidade da água no solo

**INSTITUIÇÃO**

UFPE

**ENDEREÇO**

Av. Prof. Moraes Rego s/n – Campus Universitário – CEP: 50740-530 Recife – PE – Tel/Fax: (81) 21267216 E-mail: [44jjspc@npd.ufpe.br](mailto:44jjspc@npd.ufpe.br)

**NOME DO GRUPO**

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS NA AGRICULTURA E NOS RECURSOS HÍDRICOS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

LUIZ CLÁUDIO COSTA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS; AGRONOMIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Mudanças climáticas e doenças de plantas; Uso de redes neurais como técnica de *downscaling*

**INSTITUIÇÃO**

UFV

**ENDEREÇO**

Departamento de Engenharia Agrícola Campus – CEP: 36570-000 Viçosa – MG Tel: (31) 38991903/Fax: (31) 38992734 E-mail: [l.costa@ufv.br](mailto:l.costa@ufv.br)

**NOME DO GRUPO**

PROGRAMA DE MUDANÇAS AMBIENTAIS GLOBAIS E SAÚDE

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

ULISSES CONFALONIERI,  
MARTHA MACEDO DE LIMA BARATA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS DA SAÚDE; SAÚDE COLETIVA

**LINHAS DE PESQUISA**

Impactos da variabilidade climática; Saúde de ecossistemas

**INSTITUIÇÃO**

FIOCRUZ

**ENDEREÇO**

Av. Brasil, 4036, sala 703 Manguinhos – CEP: 21040-361 Rio de Janeiro – RJ Tel/Fax: (21) 22903893 E-mail: [pmags@ensp.fiocruz.br](mailto:pmags@ensp.fiocruz.br)

**NOME DO GRUPO**

TRANSFERÊNCIA DE MATERIAIS NA INTERFACE CONTINENTE-MAR

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

LUIZ DRUDE DE LACERDA

**ÁREA PREDOMINANTE**

OCEANOGRAFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Biogeoquímica de metais e nutrientes em ecossistemas costeiros tropicais; Inventário de cargas de nutrientes e poluentes para a zona costeira

**INSTITUIÇÃO**

UFF

**ENDEREÇO**

Campus do Valonguinho s/n – Centro CEP: 24020-007 – Niterói – RJ Tel/Fax: (21)32421263 E-mail: [pgcmt@labomar.ufc.br](mailto:pgcmt@labomar.ufc.br)

**NOME DO GRUPO**

MODELAGEM E SIMULAÇÃO EM AGROMETEOROLOGIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

EDUARDO ASSAD, HILTON PINTO

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS; AGRONOMIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Agroclimatologia; Mineração de dados modelagem agroclimatológica

**INSTITUIÇÃO**

EMBRAPA

**ENDEREÇO**

Cnptia – Av. André Tosello n. 209 Campus Unicamp – Barão Geraldo CEP: 13083-886 – Campinas – SP Tel: (19) 37895805/Fax: (19) 37895711 E-mail: [agroclim@cnptia.embrapa.br](mailto:agroclim@cnptia.embrapa.br)

**NOME DO GRUPO**

LIMNOLOGIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

JOSÉ GALIZIA TUNDISI,  
TAKAKO MATSUMURA TUNDISI

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; ECOLOGIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Bacterioplankton e picofitoplankton; Ecologia de reservatórios; Sequestro de carbono

**INSTITUIÇÃO**

INSTITUTO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA

**ENDEREÇO**

Rua Bento Carlos, 750 Sala B – Centro CEP: 13560-660 – São Carlos – SP Tel/Fax: (16) 33715726 E-mail: [jgt.iie@iie.com.br](mailto:jgt.iie@iie.com.br)

**NOME DO GRUPO**

VALIDAÇÃO DE MODELOS DE CIRCULAÇÃO GLOBAL DA ATMOSFERA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

IRACEMA FONSECA CAVALCANTI,  
JOSÉ ANTÔNIO MARENGO ORSINI

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Aplicação de novos esquemas de parametrização; Aspectos sinóticos em simulação de longo prazo

**INSTITUIÇÃO**

INPE

**ENDEREÇO**

Via Dutra Km.40 – CEP: 12360-000  
Cachoeira Paulista – SP  
Tel: (12) 31868478/Fax: (12) 31012835  
E-mail: [iracema@cptec.inpe.br](mailto:iracema@cptec.inpe.br)

**NOME DO GRUPO**

DINÂMICA DE CARBONO E GASES DE EFEITO ESTUFA EM SISTEMAS AGROPECUÁRIOS, FLORESTAIS E AGROFLORESTAIS BRASILEIROS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

MAGDA DE LIMA, TATIANA DE ABREU SÁ

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS; AGRONOMIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Balanco de carbono;  
Geoprocessamento; Sensoriamento remoto

**INSTITUIÇÃO**

EMBRAPA

**ENDEREÇO**

Rodovia SP-340, km 127,5  
CEP: 13820-000 – Jaguariúna – SP  
Tel: (19) 38678745/Fax: (19) 38678740  
E-mail: [magda@cnpma.embrapa.br](mailto:magda@cnpma.embrapa.br)

**NOME DO GRUPO**

MUDANÇAS CLIMÁTICAS, CARBONO E O MANEJO DE FLORESTAS SUBTROPICAIS BRASILEIRAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

EDILSON OLIVEIRA, CLÁUDIA MAIA

**ÁREA PREDOMINANTE**

ENGENHARIA FLORESTAL

**LINHAS DE PESQUISA**

Carbono e amostragem de solos florestais; Mercado de carbono; Monitoramento de agroquímicos em ambientes fluviais

**INSTITUIÇÃO**

EMBRAPA

**ENDEREÇO**

Estrada da Ribeira, s/n, km 111  
CEP: 83411-000 – Colombo – PR  
Tel: (41) 6755600/Fax: (41) 6755737  
E-mail: [maia@cnpf.embrapa.br](mailto:maia@cnpf.embrapa.br)

**NOME DO GRUPO**

IMPACTO DE EVENTOS DE BAIXA FREQUÊNCIA NA ATMOSFERA SOBRE O CLIMA DAS AMÉRICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

TERCIO AMBRIZZI, ROSMERI DA ROCHA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

**LINHAS DE PESQUISA**

Estudos numéricos e observacionais; Propagação hemisférica de ciclones e anticiclones

**INSTITUIÇÃO**

USP

**ENDEREÇO**

Rua do Matão, 1226 C. Universitária  
CEP: 05508-090 – São Paulo – SP  
Tel: (11) 30914731/Fax: (11) 30914714  
E-mail: [ambrizzi@model.iag.usp.br](mailto:ambrizzi@model.iag.usp.br)

**NOME DO GRUPO**

IMPACTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS SOBRE A PROTEÇÃO DE PLANTAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

RAQUEL GHINI, EMÍLIA HAMADA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS; AGRONOMIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Efeito do aumento da concentração de CO<sub>2</sub> sobre doenças de plantas; Impacto na distribuição geográfica de doenças e pragas de plantas

**INSTITUIÇÃO**

EMBRAPA

**ENDEREÇO**

Rodovia SP 340, Km 127,5  
CEP: 13820-000 – Jaguariúna – SP  
Tel: (19) 38678764/Fax: (19) 38678740  
E-mail: [raquel@cnpma.embrapa.br](mailto:raquel@cnpma.embrapa.br)

**NOME DO GRUPO**

NÚCLEO DE PESQUISAS ANTÁRTICAS E CLIMÁTICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

JEFFERSON SIMÕES, NORBERTO DANI

**ÁREA PREDOMINANTE**

GEOCIÊNCIAS

**LINHAS DE PESQUISA**

Dinâmica e morfologia glacial; Glacioquímica; Interpretação ambiental de testemunhos de neve e gelo

**INSTITUIÇÃO**

UFRGS

**ENDEREÇO**

Av. Bento Gonçalves, 9500, Prédio 43136, sala 210 – Agronomia  
CEP: 91501-970 – Porto Alegre – RS  
Tel: (51) 33087327/Fax: (51) 33087324  
E-mail: [jefferson.simoes@ufrgs.br](mailto:jefferson.simoes@ufrgs.br)