

PROJETOS DE PESQUISA

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

EVOLUÇÃO DA PLANÍCIE COSTEIRA E PLATAFORMA DA COSTA LESTE BRASILEIRA

Início: 03/1984 Situação: 12/1990

Responsável: Maria Antonieta da C. Rodrigues

DEGRADAÇÃO DO AMBIENTE NATURAL DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE PRELIMINAR DAS AÇÕES IMPACTANTES E SUAS CONSEQÜÊNCIAS NO GEO- ECOSSISTEMA AO NÍVEL REGIONAL E PROVINCIAL

Início: 02/1987 Situação: 02/1991

Responsável: Hélio M. Penha

GEOLOGIA E ESTRUTURAS DA ZONA DE CISALHAMENTO DO LINEAMENTO DE ALÉM PARAIBA E SUAS FAIXAS VICINAIS, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AS CIDADES DE TRÊS RIOS (RJ) E ITAOCARA (RJ)

Início: 03/1987 Situação: em andamento

Responsável: Henrique Dayan

ESTUDO DA DEFORMAÇÃO E DO METAMORFISMO DO COMPLEXO METAMÓRFICO SCOTIA

Início: 07/1983 Situação: 12/1993

Responsável: Rudolph A.J. Trouw

ESTRUTURA ESTRATIGRÁFICA E GEOLOGIA ECONÔMICA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - SINCLINAIS MOEDA E DOM BOSCO

Início: 1980 Situação: em andamento

Responsável: Fernando R.M. Pires

GEOLOGIA E ESTRUTURA DA REGIÃO DE CARRANCAS E ADJACÊNCIAS, SE DE MINAS GERAIS

Início: 1982 Situação: 12/1991

Responsável: Henrique Dayan

MAPEAMENTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL DO SUL DE MINAS GERAIS

Início: 1979 Situação: em andamento

Responsável: Rudolph A.J. Trouw

ESTUDOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS E PETROLÓGICOS NOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO, ROP/ITAIPAVA E TRES RIOS/RJ E SEU DETALHAMENTO PÉTROGRÁFICO. GEOQUÍMICA DOS CALCÁRIOS DO GRUPO PARAIBA DO SUL

Início: 12/1984 Situação: 02/1991

Responsável: Antonio Carlos J. de Castro
Joel Gomes Valença

GEOQUÍMICA DAS FORMAÇÕES PRE-CAMBRIANAS, REGIÃO CENTRAL DO RIO DE JANEIRO

Início: 1983 Situação: em andamento

Responsável: Hélio M. Penha

CARACTERIZAÇÃO E MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÕES NA ZONA DE CISALHAMENTO DO RIO PARAÍBA DO SUL

Início: 1985 Situação: em andamento
Responsável: Henrique Dayan

CONTRIBUIÇÃO A GRANITOGENESE DA FAIXA RIBEIRA (PORÇÃO MANTIQUEIRA). GEOLOGIA, PETROLOGIA E GEOQUÍMICA

Início: 03/1983 Situação: 12/1990
Responsável: Cristina M. Wiedemann

ESTUDO PETROLÓGICO, GEOQUÍMICO DO COMPLEXO MIGMÁTICO-MAGMÁTICO NA REGIÃO CENTRAL DO RIO DE JANEIRO

Início: 1987 Situação: 12/1991
Responsável: Hélio M. Penha

MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DA GRANDE REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

Início: 02/1978 Situação: 12/1992
Responsável: Josué A. Barroso
Sérgio Cabral

CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SOLOS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO PEDOLÓGICA

Início: 03/1985 Situação: em andamento
Responsável: Josué A. Barroso
Franklin dos S. Antune

AMBIENTES COSTEIROS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Início: 1982 Situação: em andamento
Responsável: Elmo da S. Amador

AMBIENTES COSTEIROS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BAIA DE GUANABARA E LAGUNAS COSTEIRAS)

Início: 1986 Situação: 12/1992
Responsável: Elmo da S. Amador

ESTUDO DA ALTERABILIDADE DE ROCHAS SEDIMENTARES ARGILOSAS EM AMBIENTE TROPICAL

Início: 1987 Situação: 12/1991
Responsável: Josué A. Barroso
Franklin dos S. Antunes

ESTUDO DO COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE PERFIS DE ALTERAÇÃO E SUA RELAÇÃO NA ESTABILIDADE DAS ENCOSTAS

Início: 1988 Situação: em andamento
Responsável: Josué A. Barroso

DETERMINAÇÃO DOS MÓDULOS ELÁSTICOS DE ROCHAS E SOLOS EM ESTADOS VARIÁVEIS, TANTO ESTÁTICOS COMO DINÂMICOS

Início: 1986 Situação: 12/1990
Responsável: Carlos Eduardo de M. Fernandes

PEGMATITOS DE MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO

Início: 1977 Situação: concluído

Responsável: Jacques P. Cassedanne

MÉTODOS DE ANÁLISE QUÍMICA DE MINERAIS DE PEGMATITOS

Início: 1972 Situação: concluído

Responsável: Jeannine O. Cassedanne

O CRETÁCEO NO BRASIL

Início: 08/1981 Situação: 12/1992

Responsável: Ignacio A.M. Brito

TRILOBITAS DO DEVONIANO BRASILEIRO

Início: 1985 Situação: 12/1990

Responsável: Maria da Glória P. de Carvalho

REVISÃO ESTRATIGRÁFICA DA SEQÜÊNCIA BASAL DA BACIA DO PARANÁ

Início: 03/1985 Situação: 12/1990

Responsável: Maria Antonieta da C. Rodrigues

GRANITO SANTA RITA - MINERALIZAÇÕES ASSOCIADAS DE Ta, Sn, Nb, Be, Li, SÃO JOÃO DEL REI - MINAS GERAIS

Início: 1988 Situação: em andamento

Responsável: Fernando R.M. Pires

FOSFATOS, ARSENIATOS E MINERAIS RAROS DE PEGMATITOS BRASILEIROS (GEOLOGIA E MINERALOGIA)

Início: 1978 Situação: 12/1992

Responsável: Jacques P. Cassedanne

Jeannine O. Cassedanne

FOSFATOS, ARSENIATOS E MINERAIS RAROS DE PEGMATITOS BRASILEIROS (CRISTALOGRAFIA E ANÁLISE QUÍMICA TOTAL)

Início: 1978 Situação: 12/1992

Responsável: Jeannine O. Cassedanne

Jacques P. Cassedanne

ESTUDO DOS FOSFATOS DE PEGMATITOS DA REGIÃO DE GALILÉIA (MG)

Início: 1987 Situação: 12/1992

Responsável: Jeannine O. Cassedanne

ESTUDO DE MINERAIS OPACOS E GEMAS DE PEGMATITOS

Início: 1977 Situação: 12/1992

Responsável: Jacques P. Cassedanne

GEOLOGIA E PETROGRAFIA DO COMPLEXO GRANÍTICO DA REGIÃO DE LIBERDADE - BOM JARDIM DE MINAS, ESTADO DE MINAS GERAIS

Início: 1988 Situação: 08/1993

Responsável: Maria do Carmo B. Junho

ESTRUTURA, METAMORFISMO E GEOLOGIA ECONÔMICA DO PRÉ-CAMBRIANO DA REGIÃO SE DE MINAS GERAIS

Início: 03/1986 Situação: 03/1992
Responsável: Fernando R.M. Pires

ESTRUTURA E PETROLOGIA DE ROCHAS GRANÍTICAS DO RIO DE JANEIRO

Início: 1987 Situação: 12/1991
Responsável: Fernando R.M. Pires

GEOLOGIA DOS DEPÓSITOS DE TOPAZIO DA REGIÃO DE DOM BOSCO - OURO PRETO (MG)

Início: 1981 Situação: 12/1990
Responsável: Fernando R.M. Pires

PETROLOGIA E ESTRUTURA DO COMPLEXO GRANITO-GNAISSICO DO RIO DE JANEIRO

Início: 1986 Situação: 12/1993
Responsável: Joel G. Valença

ESTUDO PETROLÓGICO ESTRUTURAL DO MACIÇO GRANÍTICO DA PEDRA BRANCA - RJ

Início: 03/1987 Situação: 03/1991
Responsável: Hélio M. Penha
João Baptista Filho

ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA DAS BACIAS DE SOUSA E MANGABEIRA

Início: 1990 Situação: 12/1993
Responsável: Ismar de S. Carvalho

GEOLOGIA DA REGIÃO DE QUINTINOS (PLANALTO DA MATA DA CORDA - MG)

Início: 1988 Situação: em andamento
Responsável: Joel G. Valença

ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA DO CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA DO PARNAÍBA

Início: 05/1990 Situação: 07/1994
Responsável: Ismar de S. Carvalho
Cândido S. Ferreira

GEOLOGIA, PETROGRAFIA, PETROGENESE E MINERALIZAÇÕES ASSOCIADAS DE COMPLEXOS ALCALINOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Início: 04/1986 Situação: 01/1993
Responsável: Joel G. Valença

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

EROSÃO DOS SOLOS E MOVIMENTOS DE MASSA NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - RJ:
DIAGNÓSTICO E PREDIÇÃO

Início: 10/1991 Situação: 09/1996

Responsável: Antonio José T. Guerra

FRONTEIRA AMAZÔNICA E GESTÃO DO TERRITÓRIO

Início: 01/1986 Situação: 12/1992

Responsável: Bertha K. Becker

GEOMORFOLOGIA COSTEIRA E SUBMARINA DO LITORAL DO RIO DE JANEIRO

Início: 02/1985 Situação: 12/1994

Responsável: Dieter C.E.H. Muehe

O REGIONALISMO NA CONSTITUINTE: A REFORMA TRIBUTÁRIA E A REDISTRIBUIÇÃO
TERRITORIAL DE RECURSOS

Início: 03/1989 Situação: 12/1990

Responsável: Iná Elias de Castro

A GEOMORFOLOGIA DO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO

Início: 01/1988 Situação: 12/1993

Responsável: Jorge Soares Marques

"SAGA"

Início: 01/1987 Situação: 12/1990

Responsável: Jorge X. da Silva

GEOMORFOLOGIA E ESTRATIGRAFIA DAS FORMAÇÕES SUPERFICIAIS NEOQUATERNÁRIAS -
BANANAL-SP

Início: 01/1988 Situação: 12/1991

Responsável: Josilda R. da S. de Moura

A EVOLUÇÃO NEOQUATERNÁRIA DAS ENCOSTAS E SISTEMAS DE DRENAGEM E AS
TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS NO SUDESTE DO BRASIL

Início: 01/1991 Situação: 12/1992

Responsável: Josilda R. da S. de Moura

GESTÃO TERRITORIAL E AMBIENTAL EM ESPAÇO AGRÁRIO FLUMINENSE E NO VALE DO RIO
DOCE (Subprojeto: Economia Política do Ambiente no Espaço Agrário do Vale do Rio Doce)

Início: 01/1992 Situação: 01/1994

Responsável: Maria do Carmo C. Galvão (Coord. do Projeto)

Maria Célia N. Coelho (Subprojeto)

GESTÃO TERRITORIAL E AMBIENTAL EM ESPAÇO AGRÁRIO CONSOLIDADO - O RIO DE
JANEIRO E O VALE DO RIO DOCE (reformulação e ampliação do

Projeto anterior)

Início: 01/1992 Situação: 12/1994

Responsável: Maria do Carmo C. Galvão

O RIO DE JANEIRO E SUA EVOLUÇÃO URBANA: ORGANIZAÇÃO INTERNA E
TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Início: 04/1981 Situação: 10/1993
Responsável: Maurício de A. Abreu

EVOLUÇÃO DE SPITS EM LAGOAS COSTEIRAS - O CASO DE ARARUAMA

Início: 03/1987 Situação: 03/1992
Responsável: Mauro Sérgio F. Argento

O APORTE DE SEDIMENTOS E DE ELEMENTOS POLUENTES A BAIJA DE SEPETIBA

Início: 01/1987 Situação: 01/1992
Responsável: Mauro Sérgio F. Argento

BASES GEOMORFOLÓGICAS PARA AVALIAÇÃO E CONTROLE DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Início: 03/1987 Situação: 03/1992
Responsável: Mauro Sérgio F. Argento

A CRISE ECONÔMICA MUNDIAL E A REDEFINIÇÃO DO ESPAÇO RIO DE JANEIRO

Início: 05/1987 Situação: 12/1990
Responsável: Julia A. Bernardes (LICENÇA/DOCTORADO NO EXTERIOR)

BACIA HIDROGRÁFICA DE JUTURNAÍBA - ESTUDO DE GEOGRAFIA FÍSICA E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Início: 03/1985 Situação: 02/1992
Responsável: Sandra B. da Cunha (LICENÇA/DOCTORADO NO EXTERIOR)

UM ESTUDO DIAGNÓSTICO DAS REGIÕES EQUATORIAIS SEMI-ÁRIDA E ÚMIDA DO CONTINENTE SUL-AMERICANO: BALANÇO ENERGÉTICO, CINEMÁTICO E DE MASSA E O CONTROLE DA LARGA ESCALA

Início: 10/1987 Situação: 12/1991

Responsável: Julio Buchmann

INFLUÊNCIA DO SISTEMA OROGRÁFICO SERRA DO MAR/SERRA DA MANTIQUEIRA NAS FRENTES FRIAS SEMI-ESTACIONÁRIAS NO RIO DE JANEIRO

Início: 08/1986 Situação: 12/1990

Responsável: Luiz Francisco P.G. Maia

ESTUDO DE INDICADORES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA ATRAVÉS DA DEPOSIÇÃO ÁCIDA DO RIO DE JANEIRO: ORIGENS E SITUAÇÃO ATUAL

Início: 06/1987 Situação: 12/1990

Responsável: Dagoberto S. de Moura

ESTUDO DA APLICABILIDADE DE ESQUEMAS DE REVISÃO QUANTITATIVA DA PRECIPITAÇÃO PARA A ÁREA DO RIO DE JANEIRO 1: METODOLOGIA DE DRUYAN E SANT (1978)

Início: 07/1988 Situação: 12/1991

Responsável: José Marques

ESTUDO DA TURBULÊNCIA EM AR CLARO SOBRE A AMÉRICA DO SUL

Início: 10/1986 Situação: 06/1991

Responsável: Luiz Francisco P.G. Maia

Marcos Alberto A. Araújo

ESTUDO DO FLUXO DE VAPOR D'ÁGUA DO AR SUPERIOR PARA PERIODOS EXTREMAMENTE SECOS E CHUVOSOS SOBRE A REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

Início: 08/1985 Situação: 12/1990

Responsável: Cibele G. Picanço

ESTUDOS SOBRE O COMPORTAMENTO DE UM SISTEMA EVAPOPLUVIOMÉTRICO EM CONDIÇÕES DE ÁREA URBANIZADA (CIDADE DO RIO DE JANEIRO). I: ESTUDO EVAPORIMÉTRICO. II: ESTUDO PLUVIOMÉTRICO

Início: 07/1988 Situação: 12/1990

Responsável: José Marques

ESTUDO COMPARATIVO CLIMATOLÓGICO ENTRE PARAMETROS METEOROLÓGICOS NO FUNDÃO E NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

Início: 01/1987 Situação: 02/1991

Responsável: Cibele G. Picanço

Ivan P. de Abreu

ESTUDO DA ADEQUAÇÃO DE ÍNDICES DE INSTABILIDADE COMO AUXÍLIO NA PREVISÃO DO TEMPO PARA A ÁREA DO RIO DE JANEIRO. I: ÍNDICES DE SHOWALTER, K E TOTAL TOTALS

Início: 07/1988 Situação: 12/1991

Responsável: José Marques

CHUVAS INTENSAS NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL: MODELOS DINÂMICOS DE PREVISÃO

Início: 01/1986 Situação: 07/1990
Responsável: Dulce C. Washington
Isimar de A. Santos

ANÁLISE DOS MODOS PRINCIPAIS DA ESTRUTURA VERTICAL DA TROPOSFERA

Início: 03/1989 Situação: 02/1992
Responsável: Maria G.A. Justí da Silva

**ESTUDO CLIMATOLÓGICO DE FATORES METEOROLÓGICOS ENVOLVIDOS NOS EVENTOS DE
RESSACA NO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DE 1956**

Início: 01/1990 Situação: 12/1990
Responsável: Fábio de Alcântara (APOSENTOU)

ANÁLISE DA RESSACA DE AGOSTO DE 1988 NA COSTA DO RIO DE JANEIRO

Início: 11/1988 Situação: 02/1991
Responsável: Fábio de Alcântara (APOSENTOU)

CLIMATOLOGIA DOS RECURSOS EÓLICOS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Início: 01/1989 Situação: 01/1991
Responsável: Valdo da S. Marques

ALGUNS ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS DO AR SUPERIOR SOBRE O RIO DE JANEIRO

Início: 11/1989 Situação: 06/1991
Responsável: Luiz Francisco P.G. Maia

**VARIABILIDADE DE CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS SUSPENSAS COM AS VARIÁVEIS
METEOROLÓGICAS NO RIO DE JANEIRO**

Início: 11/1989 Situação: 12/1990
Responsável: Luiz Francisco P.G. Maia

ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DAS VELOCIDADES ESTELARES NA VIZINHANÇA SOLAR

Início: 09/1979 Situação: 12/1990

Responsável: Sérgio M. de Freitas

ANÁLISE DAS ÓRBITAS ESTELARES NA VIZINHANÇA SOLAR

Início: 09/1982 Situação: 02/1991

Responsável: José Augusto B. de Nazareth

ANÁLISE SEMIÓTICA DE SINAIS FOTOMÉTRICOS

Início: 01/1986 Situação: 12/1990

Responsável: Jorge de A. Vieira

CONFECÇÃO DE CARTA CELESTE EM ESCALA, VIA COMPUTADOR

Início: 03/1987 Situação: 12/1990

Responsável: Gilson Gomes Vieira

ASTROFÍSICA RELATIVÍSTICA

Início: 01/1988 Situação: 01/1990

Responsável: Rubem P. Mondalini

MÉTODOS DOS MÍNIMOS QUADRADOS E DAS DEPENDÊNCIAS NA OBTENÇÃO DA POSIÇÃO DE CORPOS CELESTES EM PLACAS FOTOGRÁFICAS

Início: 03/1987 Situação: 02/1992

Responsável: Luiz Eduardo da S. Machado

CRONOMETROS COSMOLÓGICOS IDEAIS

Início: 05/1987 Situação: 03/1990

Responsável: Lília I.A. Prado

ASTERÓIDES E COLISÕES COM A TERRA

Início: 01/1988 Situação: 02/1992

Responsável: Luiz Eduardo da S. Machado

UMA INTRODUÇÃO ANTI-ASTROLÓGICA

Início: 01/1988 Situação: 12/1991

Responsável: Sérgio M. de Freitas

UM ESTUDO QUALITATIVO DE ÓRBITAS DE ASTERÓIDES EM RESSONÂNCIA 3:1 COM JÚPITER

Início: 07/1988 Situação: 12/1992

Responsável: Suell A. Guillens

ASTROMETRIA DE ASTERÓIDES E COMETAS

Início: 05/1984 Situação: 12/1994

Responsável: Fernando Antonio P. Vieira

