

Projetos de Pesquisa

Base de dados: relatório CAPES, currículo Lattes, relatórios dos Departamentos

A evolução do magmatismo alcalino na plataforma Sul-Americana: implicações petrogenéticas e geodinâmicas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2001/10714-3

Duração: 2002 a 2006

Valor: R\$ 607.008,00 + U\$ 68,807.71

Professores e pesquisadores envolvidos: Celso de Barros Gomes, Cláudio Riccomini, Wilson Teixeira, Excelso Ruberti, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Francisco Rubens Alves, Paulo Marcos Vasconcellos, Artur T. Onoe.

A mineralogia aplicada ao estudo de pinturas murais: Fulvio Pennacchi

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 05/51310-3

Duração: 2005 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Eliane Aparecida Del Lama.

A origem do nitrato e a evolução do impacto nas águas do Aquífero Adamantina no município de Urânia (SP)

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2000/10345-5

Duração: 2001 a 2008

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Fabio Taioli, Fabiana Cagnon, Claudia Varnier, Reginaldo Bertolo, Angélica Gutierrez, Cristiano Chiessi.

Ampliações da infra-estrutura analítica do Laboratório de Isótopos Estáveis – LIE (IGc/USP) para avanço do conhecimento científico em recursos naturais

Agência financiadora: FINEP/FUSP

Número do processo: 01.04.0377.00

Duração: 2004 a 2005

Valor: R\$ 548.292,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda.

Análise crítica dos dados dos projetos Aerogeofísicos Extremo SE do Brasil, Serra do Mar Sul e São Paulo/Rio de Janeiro

Duração: 1999 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Iraldo Braggion.

Análise estratigráfica, paleoambiental e correlações regionais em terrenos proterozóicos: do pré-soterramento e exumação, metodologia de estudo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/03131-4

Duração: 2002 a 2006

Valor: R\$ 169.120,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Mario da Costa Campos Neto, Miguel Angelo Stipp Basei, Oswaldo Siga Júnior, Valdecir de Assis Janasi, Gergely Andrés Julio Szabó, Mônica Mazzini Perrota, Allen Fetter, Reanud Cabby.

Anisotropias magnéticas e magnetismo de rocha aplicados nos exames de diques máficos de Salvador (BA) e Lavras (MG): Cráton do São Francisco

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/08069-8

Duração: 2004 a 2006

Valor: R\$ 69.905,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Irene Bartolomeu Raposo.

Aqüífero Guarani: do deserto à água pura

Agência financiadora: Global Environment Facility (GEF) – Banco Mundial

Duração: 2005 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira.

Calibração biocronoestratigráfica entre seções do Cretáceo inferior do Brasil e África

Agência financiadora: Petrobras S/A

Número do processo: contrato 650 2 043 03 2

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: José Roberto Canuto.

Calibragem geocronológica da seqüência termo-carbonífera da Bacia do Paraná através das idades SHRIMP em zircão e palimologia

Agência financiadora: Petrobrás-Fundespa

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 600.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Antonio Carlos Rocha Campos, Miguel Angelo Stipp Basei, Paulo Roberto dos Santos, Leonardo Cury, Sergio Brandolise Citroni, Carlos E. Toledo, Ricardo Varela, Eduardo Llambías, Laura Kleiman, Ana Nutman, Gerardo Verolavisky.

Caracterização de minerais-tipo do Brasil e suas paragêneses

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/05171-0

Duração: 2001 a 2005

Valor: R\$ 76.243,00 + U\$ 55.270,13

Professores e pesquisadores envolvidos: Daniel Atêncio, Flávio Machado S. Carvalho.

Caracterização isotópica de rochas dos subgrupos Ribeira e Lajeado na região de Iporanga, SP

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/13457-1

Duração: 2003 a 2006

Valor: R\$ 41.800,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Ginaldo Ademar da Cruz Campanha, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Ian McReath.

Classificação e gênese das lagoas do Pantanal da Nhecolândia, MS

Agência financiadora: CAPES, UFMS

Duração: 2000 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Joel Barbujianni Sígolo, Paulo César Boggiani, Ermínio Fernandes, Fábio Branco, Deborah Mendes.

Complementação instrumental do laboratório SHRIMP II

Agência financiadora: FINEP/FUSP

Número do processo: 1695/05

Duração: 2005 a 2006

Valor: R\$ 234.918,25

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Miguel Angelo Stipp Basei, Wilson Teixeira, Marly Babinski, Kei Sato.

Comportamento geoquímico do boro em lagoa receptora de efluente e seu impacto na água subterrânea

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Tatiana Luiz dos Santos Tavares.

Contribuição ao estudo do magmatismo básico proterozóico do Estado de Goiás

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/03022-6

Duração: 2004 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Vicente Antonio Vitorio Girardi.

Controle estrutural dos aquíferos em meio cristalino da porção oeste da Bacia do Alto Tietê, visando a exploração de águas subterrâneas de qualidade

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/00265-0

Duração: 2002 a 2006

Valor: R\$ 33.440,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Ginaldo Ademar da Cruz Campanha, Ivanety Pereira Santos de Jesus.

Correlações estratigráficas entre o Grupo Itapucumi (Paraguai) e os grupos Corumbá (Brasil) e Arroyo Del Soldado (Uruguai) e Sistema Tandilia (Argentina) - Ediacariano

Agência financiadora: CNPq (Projeto PROSUL)

Número do processo: 490234/2005 (Edital 40/2005)

Duração: 2005 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani, Cláudio Gaucher, Daniel Poiré, Lucas Veríssimo Warren, Julio César Galeano Inchausti.

Datação de rochas sedimentares

Agência financiadora: Petrobras/CENPES

Número do processo: 6502292020

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 151.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani, Colombo Celso Gaeta Tassinari.

Datação radiométrica e geoquímica isotópica de illita diagenética: aplicação para o estudo da história térmica da Bacia do Paraná

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/00811-4

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani, Paulo Vasconcelos, Norbert Clauer, Claudio Riccomini, Victor Velázquez Fernandez, Lucy Gomes Sant'Anna.

Desenvolvimento da topografia geométrica para aplicação em estudos ambientais e hidrogeológicos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/01239-8

Duração: 2004 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: José Domingos Faraco Gallas, Fabio Taioli, Otavio Coaracy Brasil Gandolfo, Silvia Guimarães Marques, Deborah Terrell.

Dinâmica de sistemas deposicionais eólicos costeiros: estudo baseado em exemplos brasileiros

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/13292-5

Duração: 2003 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: André Oliveira Sawakuchi, Paulo César Fonseca Giannini, Pedro Tonelli, Hilton Garcia Fernandes.

Dinâmica de sistemas deposicionais eólicos no Quaternário do Litoral Sul Paulista e Centro-Sul Catarinense

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/01732-8

Duração: 2001 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Sônia Hatsui Tatumi, Mário Luiz Assine, Rodolfo José Ângulo, Patrick Hesp, André Oliveira Sawakuchi, Caroline Thaís Martinho, Deise Bentz, Carlos Conforti Ferreira Guedes, Ana Cláudia Machado Ferreira, Daniel Rodrigues do Nascimento Júnior.

Estratigrafia de seqüências da sucessão glaciogênica permocarbonífera da Bacia do Paraná, na região centro-sul do Estado de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/14616-4

Duração: 2005 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Roberto dos Santos, Mary Elisabeth Bernardes de Oliveira, Vagner Roberto Elis, Eder Cassola Molina, Rodolfo Dino, Francisco Pinheiro Lima Filho, Ciro Jorge Appi, Raquel Valério de Sousa Florêncio, Alexandre Tomio, Rodrigo Artur Perino Salvetti, Gabriel Luiz Pérez Vieira, Sandra Eiko Mune.

Estudo comparativo da gênese dos turmalinitos e das rochas e veios de quartzo ricos em turmalina associados às mineralizações de ouro e metais-base no contexto do Quadrilátero Ferrífero (MG) e Faixa Ribeira (SP)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2005 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Gianna Maria Garda.

Estudo comparativo de métodos e técnicas geofísicas na delimitação de plumas e migração de neocrochorume

Duração: 2005 a 2009

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Fernando Augusto Saraiva.

Estudo da contaminação de combustíveis nas águas subterrâneas da planície aluvial de Mangaratiba, RJ

Agência financiadora: CAPES

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, José Luis Gomes Zobi, Everton de Oliveira.

Estudo da contaminação de solos por íons de metais pesados cobre, níquel e cromo associados à indústria de galvanoplastia

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypólito, Marisa Santiago Pugas.

Estudo da utilização de minérios fosfáticos marginais e rejeitos de minas de fosfatos para obtenção de compostos fertilizantes organo-minerais pelo Processo Humifert

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2003/06545-7

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Cristina Motta de Toledo, Sonia Maria Barros de Oliveira, Camila Maria Passos, Viviane Carillo Ferrari, Luís Ignácio Prochnow, Eros Arthur Bohac Francisco.

Estudo das transformações estruturais da cobertura pedológica na Bacia B do Núcleo Cunha do Parque Estadual da Serra do Mar - SP

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Cristina Motta de Toledo, Célia Regina Montes Lauar, Maria Cristina Forti, Débora Ayumi Ishida.

Estudo de locação de aterros sanitários no município de Atibaia, SP

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Alberto Pacheco, Kleber Cavaca Campos.

Estudo do decaimento bacteriológico em esgotos domésticos – tratamento de esgoto Salesópolis/SP

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Virgínia Maria Tesone Coelho.

Estudo do impacto ambiental no entorno e área de aterro industrial no município de Tremembé/SP

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypólito, Claudia Moura.

Estudo do processo de tratamento de esgoto domiciliar por infiltração

Agência financiadora: FAPESP e CNPq

Número do processo: 2000/13626-5

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Virgínia Maria Tezone Coelho.

Estudo estratigráfico na região do Alto Estrutural de Artemis, Estado de São Paulo

Agência financiadora: IPT

Duração: 2004 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Hachiro, Wilson Shoji Iyomasa, Renato Paes de Almeida, Chahrazéd Layaun Morenghi.

Estudo petrográfico e faciológico das unidades permotriássicas da Bacia do Paraná no Estado de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/08059-7

Duração: 2001 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Hachiro, Jorge Kazuo Yamamoto, Claudio Riccomini, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Jorge Alberto Trigüis, Tarcísio José Montanheiro.

Estudo petrográfico, faciológico e paleoambiental das sucessões sedimentares na Formação Rio do Rasto (Permotriássico) na região do Domo de Lages (SC)

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Hachiro, Rômulo Machado, Renato Paes de Almeida, Lucas Veríssimo Warren.

Estudos isotópicos em granitos estaníferos e rochas associadas do embasamento mesoproterozóico da província estanífera de Rondônia

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2000/08033-5

Duração: 2000 a 2005

Valor: R\$ 2.974,93 + U\$ 24.800,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Silva Bettencourt, Irena Sparrenberg, Washington Barbosa Leite Júnior, Bruno Leonello Payolla, Richard M. Tosdal, Joseph Wooden.

Estudos multi/interdisciplinares visando a reconstrução paleoambiental (vegetação e clima) de distintas regiões do Nordeste no Pleistoceno Tardio e Holoceno

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Paulo César Fonseca Giannini, Susy Eli Marques Gouveia, Ramon Aravena, José Albertino Bendassoli, Renne Boulet, Heloísa Filizola, Marie-Pierre Ledru, Fresia Soledad Ricardi-Branco, Abdelfettah Sifeddine, Rita Scheel-Ybert, Paula Garcia C. do Amaral.

Evolução diagenética das formações Pirambóia e Botucatu: influência na hidráulica e na hidroquímica do Sistema Aquífero Guarani (SAG) no Estado de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/08911-0

Duração: 2004 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Ricardo César Aoki Hirata, Paulo César Boggiani, André Oliveira Sawakuchi, Ana Lúcia Desenzi Gesicki, Almério Barros França.

Evolução diagenética das formações Pirambóia e Botucatu: influência na hidráulica e na hidroquímica do Sistema Aquífero Guarani (SAG) no Estado de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/01732-8

Duração: 2004 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Ricardo César Aoki Hirata, Paulo César Boggiani, Reginaldo Antonio Bertolo, André Oliveira Sawakuchi, Ana Lúcia Desenzi Gesicki, Almério Barros França.

Evolução geológica da porção meridional da Faixa Paraguai (Neoproterozóico III)

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/01233-0

Duração: 2004 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani, Antonio L. Teixeira, Claudio Riccomini, Ginaldo da Cruz Campanha, Marly Babinski, Ricardo Trindade, Thomas Rich Fairchild, Benjamin Bley de Brito Neves, Jorge Hachiro, Jorge Kazuo Yamamoto, Umberto Giuseppe Cordani, Koji Kawashita.

Evolução geológica da Província Borborema

Agência financiadora: FAPESP

Professores e pesquisadores envolvidos: Benjamim Bley de Brito Neves, Edilton José dos Santos, Ignez de Pinho Guimarães, Joel Barbuçiani Sígolo, Mario da Costa Campos Neto, Marta Silvia Maria Mantovani, Willian Randal Van Schmus, Sérgio Williams de Oliveira Rodrigues.

Evolução magmática do vulcanismo recente (pleistoceno-holoceno) na cordilheira sul dos Andes, com base em geoquímica isotópica e geocronologia: estudo sobre a influência de múltiplos componentes em processos de magmagênese em zonas de subducção

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/12036-5

Duração: 2003 a 2006

Valor: R\$ 237.500,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Paulo Marcos de Paula Vasconcelos.

Evolução magmática ordoviciana nas faixas eruptivas, altiplano do NW Argentino e Chile (Paralelos 22-25 15'S): relações geotectônicas e petrogenéticas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/15963-0

Duração: 2005 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Horstpeter Herberto Gustavo José Ulbrich.

Evolução metalogenética do depósito aurífero de Cuiabá, Quadrilátero Ferrífero (MG) com base nos sistemas isotópicos Rb-Sr, Pb-Pb, Sm-Nd, Re-Os e Ar-Ar

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/13354-8

Duração: 2002 a 2006

Valor: R\$ 82.016,25

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Cíntia Maria Gaia da Silva, Lydia Lobato.

Folha Campina Grande (1/100 000), cartografia geológica, integração de dados estruturais, tectônicos e geocronológicos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/13708-7

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 28.750,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Benjamim Bley de Brito Neves, Sérgio Williams de Oliveira Rodrigues.

Fontes potenciais de contaminação do município de Atibaia

Agência financiadora: SAEE – Prefeitura do município de Atibaia

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Alberto Pacheco, Uriel Duarte, Kleber Cavaca Campos.

Geocronologia e geoquímica de Ilhas Oceânicas

Agência financiadora: Fundação para Ciência - Portugal

Duração: 2000 – em andamento

Valor: 5.000,00 (euros)

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Wilson Teixeira, Umberto Giuseppe Cordani, José Manuel Urbano Munhá, Zilda França.

Geologia geral, sedimentologia e feições geofísicas do gráben de Cariatá – PB

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/06874-0

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 43.500,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Benjamim Bley de Brito Neves, Francisco Hilário Rego Bezerra, Alcina Magnólia, Jaziel Martins Sá.

Geologia isotópica e suas aplicações na América do Sul

Agência financiadora: PRONEX/FINEP

Número do processo: 41.96.0899.00

Duração: 1996 – em andamento

Valor: R\$ 1.068.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani, Benjamim Bley de Brito Neves, Ciro Teixeira Correia, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Ian McReath, Jorge Silva Bettencourt, Koji Kawashita, Marly Babinski, Oswaldo Siga Júnior, Wilson Teixeira, Miguel Angelo Stipp Basei.

Glaciação Neopaleozóica externa à Bacia do Paraná

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2000/12125-2

Duração: 2000 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Antonio Carlos Rocha Campos, Paulo Roberto dos Santos, José Roberto Canuto, Alexandre Tomio, Rodrigo P. Salvetti, José Alexandre de Jesus Perinotto, Márcia Ernesto, Rodolfo Dino, James F. P. Cotter.

Hidrogeologia e processos cársticos nas Formações Muribeca, Cotinguiba e Riachuelo (Cretáceo) – Bacia Taquari Vassouras, Sergipe

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Ivo Karmann, Afonso L. P. Carvalho.

História tectono-termal e cinemática do sistema de cisalhamento Cubatão-Itariri e Serrinha

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/07837-4

Duração: 2004 a 2006

Valor: R\$ 102.577,76 + U\$ 3.003,68

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Angelo Stipp Basei, Oswaldo Siga Jr., Cláudia Regina Passarelli.

Inclusões fluidas em rochas sedimentares das formações Teresina e Pirambóia

Duração: 2004 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: André Oliveira Sawakuchi, Rosa Maria da Silveira Bello, Paulo César Fonseca Giannini e Ana Lúcia Gesicki.

Laboratório de Geocronologia com microsonda iônica de alta resolução: suporte para o desenvolvimento de projetos de alta tecnologia e científica em exploração de petróleo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/09695-0

Duração: 2005 a 2008

Valor: R\$ 3.000.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Umberto Giuseppe Cordani.

Lama de aciaria como mitigador da contaminação agrícola por metais pesados presentes em biossólidos

Agência financiadora: CAPES/CNPq

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujani Sígolo, Cyntia Helena Ravena Pinheiro.

Lama de aciaria como adsorvente de metais pesados em lodo de esgoto

Agência financiadora: CAPES/CNPq

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujani Sígolo, Cyntia Helena Ravena Pinheiro.

Levantamento de recursos petrolíferos em áreas de fronteira utilizando geoprocessamento e redes neurais

Número do processo: 00/01852-0

Valor: R\$ 37.773,73 + U\$ 800,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Kazuo Yamamoto.

Mapa 1/10 000 000 do Supercontinente Rodínia – Projeto IGCP 440

Agência financiadora: CNPq, CPRM

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Benjamim Bley de Brito Neves, Reinhardt Fuck, Carlos Schobbenhaus.

Mineração de areia no Vale do Ribeira

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/11777-4

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Arlei Benedito Macedo, Yuri Pinto de Mamam.

Minerais pesados e petrografia dos subgrupos Lajeado e Ribeira (Supergrupo Açungui), Vale do Ribeira, SP: um estudo de proveniência e paleogeografia

Duração: 2005 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Emanuel dos Santos Nóbrega, Ginaldo Ademar da Cruz Campanha, Paulo César Fonseca Giannini, Frederico Meira Faleiros, André Oliveira Sawakuchi.

Mlnisis: uma metodologia para a redução dos impactos de sistemas de saneamento nos recursos hídricos

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2005 a 2009

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, David Blowes, Carol Ptack, Alexandra Suhogsoff, Jesse Stimson.

Modelamento inverso tridimensional de fluxo e transporte em aquífero livre e raso: aplicação no Parque Ecológico do Tietê – São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Luiz Ferrari, Alexandra Vieira Suhogusoff, Marcos Mondin.

Neoproterozoic to early Palaeozoic Palaeogeographic, Palaeoclimatic, Palaeobiologic and Tectonomagmatic events within the framework of SW Gondwana

Agência financiadora: UNESCO

Número do processo: IGCP-478

Duração: 2003 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani, Thomas Rich Fairchild.

O Cambro-Ordoviciano na Província Borborema Oriental

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/08614-9

Duração: 2004 a 2006

Valor: R\$ 119.000,00 + U\$ 31,250.00

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda.

O enxame de diques máficos costeiros no Estado de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/02406-0

Duração: 2003 a 2006

Valor: R\$ 28.680,00

Professores e pesquisadores envolvidos: José Moacyr Vianna Coutinho.

O manto de intemperismo e os níveis escalonados do planalto de Campos do Jordão: correlações e implicações na evolução da paisagem

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/00203-7

Duração: 2003 – em andamento

Valor: R\$ 30.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Maria Cristina Motta de Toledo, May Christine Modenesi, Hélio Shimada.

O papel dos líquidos silicáticos na evolução de rochas de alto grau da Faixa Brasília

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/09682-8

Duração: 2004 a 2006

Valor: R\$ 92.310,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato de Moraes, Mario da Costa Campos Neto, Silvio Roberto Farias Vlach, Reinhardt Adolfo Fuck, Rudolph Allard Johannes Trouw, Michael Brown, Phil Piccoli.

O terreno gnáissico granulítico do Paraná e Santa Catarina e as unidades geológicas adjacentes: petrologia, geocronologia e aplicação de isótopos de oxigênio em zircões

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/10568-0

Duração: 2003 a 2006

Valor: R\$ 65.090,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Mario da Costa Campos Neto, Miguel Angelo Stipp Basei.

Os granitóides do Complexo Granitóide Cunhaporanga, PR – estudos geofísicos, geoquímicos e mineralógicos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 01/07293-6

Duração: 2001 a 2006

Valor: R\$ 62.691,92 + U\$ 17.702,94

Professores e pesquisadores envolvidos: Horstpeter Herberto Gustavo José Ulbrich, Gilson Guimarães, Francisco Ferreira, Silvio Roberto Farias Vlach.

Os impactos da urbanização nos aquíferos da Bacia do Alto Tietê

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2002/07202-3

Duração: 2002 a 2006

Valor: R\$ 192.487,25

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Fabio Taioli, Ingo Wahnfried, João Paulino R. Dias, Jose Domingos Faraco Gallas, Juliana Baitz Viviani, Marly Babinski, Teodoro Isnard de Almeida, Alan Veron, Jean Botero.

Otimização analítica do Laboratório de Isótopos Estáveis – LIE (IGc/USP) para determinações isotópicas de delta 34-S

Agência financiadora: FINEP/FUSP

Número do processo: 01.04.0671.00

Duração: 2004 a 2006

Valor: R\$ 46.830,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Jorge Silva Bettencourt, Maria Cristina Motta de Toledo.

Parâmetros físico químicos e comportamento geoquímico de elementos maiores e traços em águas de lagoas hipercalinas e hipocalinas da Baixa Nhecolândia - MS

Agência financiadora: CNPq/CAPES

Duração: 2003 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujianni Sígolo, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Maria Kazue Urakawa.

Petrogenese, metamorfismo e evolução tectônica dos xistos azuis dos Andes na Colômbia

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/10203-7

Duração: 2005 a 2007

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani.

Plano gerencial de monitoramento de água subterrânea em planta industrial utilizando-se análise estatística, transporte de contaminantes e avaliação de risco toxicológico

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/10120-9

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Celso Kolesnikovas, Everton de Oliveira.

Projeto 1 – Recursos complementares para apoio a grupos de pesquisa

Agência financiadora: USP – Pró-Reitoria de Pesquisa

Duração: 2002 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Hachiro, Jorge Kazuo Yamamoto, Paulo César Boggiani.

Quantificação e análise de degradação mecânica e química de fontes contaminantes de metais pesados em aluviões de um segmento do Rio Ribeira de Iguape – proposta de reabilitação

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02-09726-OR

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujianni Sígolo, Valéria Guimarães.

Reconstituição morfodinâmica da desembocadura do Rio Boiçucanga e implementação de um programa de educação ambiental aos moradores da região

Agência financiadora: Pró-Reitoria de Cultura e Extensão/USP

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 3.180,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini.

Reologia da crosta continental, fusão parcial e magmatismo granítico: a faixa Ribeira/Araçuaí (leste/sudeste do Brasil)

Agência financiadora: USP/COFECUB

Número do processo: 2003.1.10812.1.0

Duração: 2004 a 2005

Valor: R\$ 23.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Marcos Egydio da Silva, Carlos José Archanjo, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Maria Irene Bartolomeu Raposo.

Retenção de metais pesados (Pb, Cr e Cd) por solos utilizados na cobertura de resíduos sólidos do Aterro Bandeirantes, município de São Paulo

Agência financiadora: CAPES

Duração: 2002 – 2004

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito, Sibebe Ezaki, Mariza Santiago Pugas, Douglas Tastuya Komati.

Rochas ornamentais: estudos de caracterização tecnológica e análise de processos de alteração

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 99/06250-0

Valor: R\$ 33.644,00 + U\$ 4,074.00

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Kazuo Yamamoto.

Sambaquis e paisagem: modelando a inter-relação entre processos culturais e naturais no litoral sul de Santa Catarina

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/11038-0 (temático)

Duração: 2005 a 2009

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Antonio Dantas, Paulo César Fonseca Giannini, Levi Figuti, Luiz Porsani, Maria Dulce Gaspar, Rita Schell, Andreas Kneip, André Oliveira Sawakuchi, Paula Garcia Carvalho do Amaral.

Sedimentação glacial terciária na Ilha Rei Jorge

Agência financiadora: CNPq (PROANTAR)

Número do processo: 0490040-98-5

Duração: 1993 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Roberto dos Santos, Antonio Carlos Rocha Campos, Luiz Eduardo Anelli, Alexandre Tomio, José Alexandre de Jesus Perinoto.

Sensores ressonantes para sísmica de reflexão ultra-rasa

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/08714-0

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, José Domingos Faraco Gallas, Renato Luiz Pradpo, Liliana Alcazar Diogo, Vilmondes Ribeiro.

Simulação direta de teores e estimativa de litologias na mina de ouro de São Vicente

Número do processo: 01/10948-4

Valor: R\$ 38.586,25

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Kazuo Yamamoto.

Sustainable management of groundwater resources hydrogeology of the Barba Aquifer

Agência financiadora: International Atomic Energy Agency – IAEA e UNA

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Jenny Reynolds, Ricardo César Aoki Hirata, Julio Fraile, Sandra Arredondo, Hugo Rodrigues.

Tectônica da sintaxe entre a Faixa Araçuaí e o Cinturão Paraibides, extremidade Sul-Sudeste do Cráton São Francisco

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/12601-4

Duração: 2003 a 2006

Valor: R\$ 82.970,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Rômulo Machado.

Trans-Valo Grande do Rio Ribeira de Iguape

Duração: 2005 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujianni Sígolo, Sônia Maria Flores Giancesella, José Juan Barrera Alba.

Tratamento de esgotos domiciliares pelo processo misto lagoa primária/fossa séptica e infiltração – Vila dos Remédios – Salesópolis - SP

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/00509-6

Duração: 2003 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Virgínia T. Coelho.

Utilização de ferro zero-valente em sistemas “in-situ” e “ex-situ” para remediação de águas subterrâneas contaminadas por compostos orgânicos clorados

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/12949-3

Duração: 2003 a 2006

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, Flavio Fortini Salles, Everton de Oliveira.

Vulnerabilidad del Acuífero Puelche en La Plata – Argentina

Agência financiadora: Programa de Ciencia y Técnica para el Desarrollo Iberoamericano – CYTED e Fundación Banco Santander (Espanha)

Duração: 2002 a 2005

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Auge, Ricardo César Aoki Hirata, Luiz Ferrari, Fernando Lopez-Vera.

Zona Orogênica Brasileira no Sudeste do Brasil: idades e evolução geodinâmica

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/00500-1

Duração: 2003 a 2005

Valor: R\$ 93.360,00 + U\$ 12,003.78

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Coriolano de Marins e Dias Neto, Umberto Giuseppe Cordani, Marcos Egydio da Silva, Ciro Teixeira Correia, José Manuel Urbano Munhá, Antonio Ribeiro, Paulo T. Fonseca.