

Projetos de Pesquisa

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

A América do Sul no contexto dos supercontinentes – fusão e fissão

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2005/58688-1

Duração: 2006 a 2010

Valor: R\$ 1.041.907,60 + U\$ 853.884,67

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Angelo Stipp Basei, Benjamim Bley de Brito Neves, Umberto Giuseppe Cordani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Marly Babinski, Mario da Costa Campos Neto, Oswaldo Siga Júnior, Ciro Teixeira, Kei Sato, Ian McReath, Silvio Roberto Farias Vlach, Vicente Antonio Vítório Girardi.

A mineralogia aplicada ao estudo da herança cultural

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 09/02519-8

Duração: 2009 a 2011

Valor: R\$ 54.584,71 + U\$ 29,060.50

Professores e pesquisadores envolvidos: Eliane Aparecida Del Lama.

A origem da contaminação de flúor na água subterrânea, por isótopos de Sr, O e H: um caso na Grande São Paulo

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 482702/2007-9

Duração: 2008 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Marly Babinski, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Veridiana Martins, Reginaldo Antonio Bertolo.

Análise digital de terreno e sensoriamento remoto aplicado à caracterização geomorfológica de formas de relevo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 09/17675-5

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Carlos H. Grohmann, André O. Sawakuchi, Paulo Cesar F. Giannini, Claudio Riccomini, Mike J. Smith (Kingston University - Londres).

Anomalias hidrogeoquímicas de bário em aquíferos do Estado de São Paulo

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 577561/2008-1

Duração: 2008 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antonio Bertolo, Ricardo César Aoki Hirata, Veridiana Martins.

Aprendizagem social como ferramenta para educação ambiental - metodologias participativas e práticas cooperativas na gestão compartilhada dos recursos hídricos na sub-bacia hidrográfica Cotia-Guarapiranga

Agência financiadora: FEHIDRO.

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Pedro Roberto Jacobi (FEUSP e PROCAM), Denise de La Corte Bacci.

Aprendizagem social e sua aplicação nas relações entre Ciência e Governança Ambiental: 4 estudos de caso no Estado de São Paulo

Agência financiadora: CNPq.

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Pedro Roberto Jacobi (FEUSP e PROCAM), Denise de La Corte Bacci.

Aquisição de sistema de aquisição de imagens

Agência financiadora: CAPES.

Número do processo: Pró-equipamentos, Edital 11/2009

Duração: 2011 a 2012

Valor: R\$ 16.500,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Silvio Roberto Farias Vlach.

Aquisição de susceptímetro magnético e contador de pontos

Agência financiadora: CAPES.

Número do processo: Pró-equipamentos, Edital 27/2010

Duração: 2011 a 2012

Valor: R\$ 13.500,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Silvio Roberto Farias Vlach.

Arquitetura de depósitos aluviais das formações São Sebastião e Marizal (Sin- e Pós-Rift) das sub-bacias Tucano Central e Norte (Cretáceo - BA)

Agência financiadora: FAPESP.

Número do processo: 2009/53363-8

Duração: 2011 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato Paes de Almeida, Liliane Janikian (IAG), André Oliveira Sawakuchi, Antonio Romalino Santos Fragoso-Cesar, Ricardo Ivan Ferreira da Trindade (IAG), Felipe Torres Figueiredo, Bruno Boito Turra, Bernardo Tavares Freitas.

Avaliação da contaminação das águas subterrâneas por sepultamentos de carcaças de animais no solo

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Alberto Pacheco, Fernando Augusto Saraiva, Paulo Rodrigues de Lima.

Bioestratigrafia dos trilobites Calmoniidae (Phacopida), Formação Ponta Grossa (Devoniano) Bacia do Paraná, Brasil

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2008/58291-2

Duração: 2009 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Capacitação de professores do Ensino Fundamental I através das Geociências e Educação Ambiental

Agência financiadora: Pró-reitoria de Cultura e Extensão

Duração: 2008 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Denise de La Corte Bacci.

Caracterização isotópica de bacias sedimentares espessas com base em interpretações K-Ar, ⁴⁰Ar-³⁹Ar e Rb-Sr em argilominerais: implicações para a trajetória de soterramento e estimativa de paleogradientes geotérmicos

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira.

Caracterização tectônica dos greenstone-belts Rio das Mortes, Nazareno e Dores de Campo: implicações para a evolução crustal do cinturão Mineiro

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 06/59046-6

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira.

Clima do passado nas regiões tropicais da América do Sul: variabilidade, tendências, impactos - desafio para o futuro (CLIMPAST)

Agência financiadora: Programa de Cooperação Científica Bilateral IRD-França/CNPq

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge João Abrão (UFF), Abdelfettah Sifeddine (Institut de Recherche pour le Développement, França), Francisco William da Cruz Junior.

Complementação e readequação da construção do Edifício do Laboratório de Geocronologia de Alta Resolução, SHRIMP

Agência financiadora: PETROBRAS - Programa Rede Temática "Geotectônica"

Duração: 2008 a 2011

Valor: R\$ 800.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Marly Babinski.

Complementação instrumental do laboratório SHRIMP II

Agência financiadora: FINEP

Número do processo: FUSP 1556

Duração: 2005 a 2010

Valor: R\$ 234.918,25

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

Contribuições do manto e diferentes reservatórios crustais no magmatismo granítico neo-proterozoico no sudeste brasileiro

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 07/00635-5

Duração: 2007 a 2010

Valor: R\$ 78.877,92 + U\$ 14,896.08

Professores e pesquisadores envolvidos: Valdecir de Assis Janasi.

Contribuições passadas e atuais na contaminação de sedimentos e espécie bioindicadora/biomonitora no Rio Ribeira de Iguape – SP

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 472086/2007-3

Duração: 2008 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujianni Sigolo, Marly Babinski, Nivea Magalhães, Valéria Guimarães.

Correlações entre propriedades sedimentológicas e geomecânicas dos arenitos do Grupo São Bento no Estado de São Paulo

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 484388/2007-0

Duração: 2007 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, André Oliveira Sawakuchi, Ana Lúcia Desenzi Gesicki (DNPM), Renata Augusta Rocha Naves de Oliveira, Vinicius Ribau Mendes, Carlos Conforti Ferreira Guedes, Paulo Fiorini.

Desenvolvimento local pelo Geoturismo: preservação e divulgação das pillow-lavas em Pirapora do Bom Jesus (SP)

Agência financiadora: Pró-reitoria de Cultura e Extensão da USP

Duração: 2010 a 2011

Valor: R\$ 8.600,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Luis Eduardo Anelli, Fábio Ramos Dias de Andrade, Eliane Aparecida Del Lama, Denise de La Corte Bacci.

Diagnóstico sócio-ambiental da atividade de mineração na Zona Norte da Região Metropolitana de São Paulo – relacionamento com a comunidade e o poder público

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2008/512171-6

Duração: 2008 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Denise de La Corte Bacci, Tânia Maria Ramos de Godoi Diniz, Sérgio Médici de Eston (LACASEMIN – EP/USP), Wilson Siguemasa Iramina (LACASEMIN – EP/USP).

E traços como traçadores de processos pedogenéticos e sedimentares

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 306237/2006-7

Duração: 2010 a 2013

Professores e pesquisadores envolvidos: Sonia Maria Barros de Oliveira.

Efeitos secundários resultantes da aplicação de métodos oxidativos para degradação de contaminantes orgânicos em solos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2008/58123-2

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

El-niño lessons from the past using simulations and observations

Professores e pesquisadores envolvidos: Pascale Braconnot (LSCE/IPSL, França), Bruno Turcq (IRD, França), Francisco William da Cruz Junior.

Estudo da composição dos aerossóis e da assinatura isotópica de Pb como traçador das fontes de poluição atmosférica na cidade de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2005 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski, Simone Gioia.

Estudos ambientais interdisciplinares no Holoceno

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2008 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz C. R. Pessenda, Sonia Maria Barros de Oliveira, Cecília Ribeiro, Fatima Rossetti, Paulo de Oliveira, Ramon Aravena.

European Network on Tropical Atlantic Interactions (ENTRAIN)

Agência financiadora: Marie Curie Initial Training Networks (ITN), União Europeia

Professores e pesquisadores envolvidos: Michael Schulz (MARUM, Alemanha), Stefan Mulitza (MARUM, Alemanha), Francisco William da Cruz Junior.

Evolução deposicional e tectono-metamórfica dos Grupos Trinity Península e Botany Bay, Antártica, e seu papel na história do Supercontinente Gondwana

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 09/08269-3

Duração: 2009 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato de Moraes, Paulo Cesar Fonseca Giannini, Andra Harabari.

Evolução e controles alogênicos de sistemas aluviais pré-vegetação da Bacia do Camaquã (Neoproterozoico-cambriano, RS)

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2009/53362-1

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato de Moraes, Lilliane Janikian, André Oliveira Sawakuchi, Antonio Romalino Santos Fragoso-Cesar, André Marconato, Jorge Emanuel dos Santos Nóbrega, Maurício Guerreiro Martinho dos Santos, Lucas Padoan de Sá Godinho.

Evolução tectônica do Centro-oeste de Moçambique

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2009 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani.

Evolução tectono-estratigráfica do Grupo Cuiabá e mineralizações auríferas associadas na região da Baixada Cuiabana, Mato Grosso

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski.

Evolução tectono-metamórfica do Grupo Brusque, SC

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2008 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Angelo Stipp Basei.

Evolução termal do sistema petrolífero Irati-Pirambaia, Bacia do Paraná: relação com a geração e migração de hidrocarbonetos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2009/52270-6

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: André Oliveira Sawakuchi, Rosa Maria da Silveira Bello, Kazuo Fuzikawa, Jorge Hachiro, Thomas Rich Fairchild, Paulo Cesar Fonseca Giannini.

Falhas, campo de esforço e fluxo de fluidos

Agência financiadora: PETROBRAS

Número do processo: 2453

Duração: 2009 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Alberto Pio Fiori (UFPR), Carlos Eduardo de Mesquita Barros (UFPR), Elvo Fassbinder (UFPR), Eduardo Salamuni (UFPR), Paulo Cesar Soares (UFPR), Francisco Ferreira (UFPR), José Manoel dos Reis Neto (UFPR), Claudinei Taborda da Silveira (UFPR), Romualdo Wandressem (UFPR), Rudolph Trouw (UFRJ), Júlio Horto de Almeida (UERJ), Adalene Moreira da Silva (UnB), Rômulo Machado, Ginaldo A. C. Campanha.

Geocronologia de mineralizações de W-Mo e sua associação temporal com magmatismo neoproterozoico – Faixa Seridó (Província Borborema)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 a 2011

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

Geotecnologias como apoio à elaboração de material didático para ensino fundamental: Atlas Ambiental Escolar da Região Metropolitana de Campinas

Agência financiadora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Duração: 2009 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Cristina Criscuolo, José Roberto Miranda, Maria Lucia Zuccari, Cristina Aparecida Gonçalves Rodrigues, Denise de La Corte Bacci.

Global Mafic dyke swarms

Agência financiadora: Agência Canadense de Fomento

Duração: 2009 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira.

HIDROFRAT-GESOL: bases técnicas para a gestão de áreas contaminadas por solventes clorados

Agência financiadora: FINEP

Número do processo: 1824/10

Duração: 2010 a 2013

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo Cesar Aoki Hirata, Reginaldo Antonio Bertolo, Paulo Lojkasek Lima, Rodrigo C. A. Cunha, Veridiana Martins, Daniela Goulios, Beth Parker, John Cherry, Ramon Aravena.

Hidrogeoquímica dos aquíferos Tubarão, Cristalino e do manto de intemperismo na área de influência dos distritos industriais de Salto e Indaiatuba, SP

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 473081/2006-7

Duração: 2006 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito, Sibebe Ezaki, Silvia Cremones Nascimento, Marisa Santiago Pugas, Cláudia Lúcia de Moura, Daniela da Conceição Gamito, Janaína Mara Fortunato, Fernando Valarelli, Vinícius Carvalho.

High resolution absolute-dated histories of northern and southern low latitude precipitation: links between low and high latitude climate over glacial-interglacial cycles

Agência financiadora: National Science Foundation, EUA

Duração: 2011 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: R. Lawrence Edwards, Hai Cheng, Francisco William da Cruz Junior.

IGCP 512 - Neoproterozoic ice ages

Agência financiadora: UNESCO

Duração: 2005 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski.

Implantação de área piloto e estudos de migração e delimitação de necrochorume em solo e água subterrânea

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2006/06755-0

Duração: 2006 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Fábio Taioli, José Domingo Faraco Gallas, Fernando Augusto Saraiva, Adolpho José Melfi, Alberto Pacheco, Paulo Rodrigues de Lima.

Implantação de infraestrutura laboratorial de análise de Ar-Ar e isótopos de gases nobres no CPGeo – IGc/USP

Agência financiadora: Petrobras – Programa Rede Temática “Sedimentologia e Estratigrafia” – convênio Petrobras/FUSP/USP

Número do processo: 1746 (FUSP) / 2007.1.578.44.2 (USP)

Duração: 2008 a 2012

Valor: R\$ 2.696.381,54

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

Infraestrutura multiusuários: aquisição de microamostrador de precisão e de sistema de datação por luminescência e de microamostrador de precisão, para o estudo de mudanças ambientais no Quaternário

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 09/53988-8

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Cesar Fonseca Giannini, André Oliveira Sawakuchi, Francisco William da Cruz Junior, Alethea Martins Sallun (Instituto Geológico), Claudio Riccomini, Dilce de Fatima Rossetti (INPE), Giorgio Basilici (UNICAMP), Ivo Karmann, Juliana de Moraes Leme, Kenitiro Suguio, Luiz Carlos Ruiz Pessenda (ESALQ/CENA), Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Mario Luis Assine (UNESP), Marly Babinski, Paulo César Boggiani, Paulo de Blasis (MAE/USP), Renato Paes de Almeida, Ricardo Ivan Ferreira da Trindade (IAG), Setembrino Petri, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Wânia Duleba (EACH/USP), Willian Sallun (Instituto Geológico), Wilson Teixeira, Astolfo de Mello Araújo (MAE/USP), Cristiano Mazur Chiessi (EACH/USP), Mário Sérgio de Melo (UEPG), Marisa Coutinho Afonso (MAE/USP), Nilberto Heder Medina (IF), Rodolfo José Angulo (UFPR), Sonia Maria Barros de Oliveira, Shigeeo Watanabe (IF).

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de técnicas analíticas inovadoras para exploração de petróleo e gás

Agência financiadora: FAPESP, CNPq, Petrobras

Número do processo: 2008/57861-0

Duração: 2008 a 2014

Valor: R\$ 3.000.000,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari, Umberto Giuseppe Cordani, Marly Babinski, Miguel Angelo Stipp Basei, Wilson Teixeira, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Oswaldo Siga Júnior, Márcio Pimentel, Farid Chemale Júnior, Roberto Ventura Santos, Elton Dantas.

Interações manto-crosta e a geração e a evolução do magmatismo pós-colisional de “tipo-A”, registros geoquímicos e isotópicos da Província Gracios, S-SE do Brasil

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2008/00562-0

Duração: 2008 a 2011

Valor: R\$ 150.000,00 + U\$ 7,400.00

Professores e pesquisadores envolvidos: Silvio Roberto Farias Vlach, Valdecir de Assis Janasi, Miguel Angelo Stipp Basei, Oswaldo Siga Júnior, Guilherme Gualda (EUA), Antonio Simonetti (EUA).

Irradiação de amostras geológicas para datações ^{40}Ar - ^{39}Ar

Agência financiadora: IGc/IPEN

Duração: 2009 a 2014

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

Isótopos estáveis (C, O e Sr) do Grupo Itapucumi e correlações com o Grupo Corumbá (Ediacarano)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 a 2012

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

C. Campanha, Alcides Nóbrega Sial (UFPE), Valdevez P. Ferreira (UFPE).

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

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 03/09695-0

Duração: 2005 a 2010

Valor: U\$ 3,000,000.00

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

Mineralogia e petrologia de rochas ígneas e metamórficas do Maciço Floresta, Colômbia

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 490150/2009-8

Duração: 2009 a 2011

Valor: R\$ 16.500,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Silvio Roberto Farias Vlach, Sandra Rocio Mansalva Sanchez.

Modernização do Parque de Instrumentação do Centro de Pesquisas Geocronológicas - USP

Agência financiadora: FINEP

Número do processo: FUSP 1561

Duração: 2007 a 2010

Valor: R\$ 1.891.765,62

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Angelo Stipp Basei, Umberto Giuseppe Cordani, Kei Sato, Oswaldo Siga Jr., Colombo Celso Gaeta Tassinari, Wilson Teixeira.

Multi-scale analysis of stable isotope - climate relationships in terrestrial tropical proxy records

Agência financiadora: National Science Foundation, EUA

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Mathias Vuille (University of New York, EUA), Francisco William da Cruz Junior.

O magmatismo granítico do Cinturão Dom Feliciano, Santa Catarina, e sua importância na amalgamação neoproterozoica do Gondwana Ocidental

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2006/06957-1

Duração: 2007 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Miguel Angelo Stipp Basei.

O magmatismo meso-cenozoico (?) na costa sudeste (estado de São Paulo e Rio de Janeiro): aplicação dos métodos magnéticos

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 07/56219-0

Duração: 2008 a 2010

Valor: R\$ 78.870,00 + U\$ 64,241.00

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Irene Bartolomeu Raposo.

Paleoclima do Quaternário Tardio Brasileiro a partir das razões isotópicas de oxigênio e carbono em espeleotemas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2006/06761-0

Duração: 2007 a 2011

Valor: R\$ 532.906,62

Professores e pesquisadores envolvidos: Francisco William da Cruz Júnior, Ivo Karmann, Stephen J. Burns, José Antonio Ferrari (IG/SMA-SP), Xiangfeng Xang (University of Minnesota, EUA), Larry Edwards, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda.

Paleoclimatologie tropicale: traceurs et variables (PALEOTRACES)

Agência financiadora: Laboratoire Mixte International IRD

Duração: 2010 a 2013

Professores e pesquisadores envolvidos: Abdelfettah Sifeddine (IRD, França), Bruno Turcq (IRD, França), Luc Ortlieb (IRD, França), Francisco William da Cruz Junior.

Past climate change impacts on carbon accumulation in Amazonia flood plain lakes

Agência financiadora: Actions sur Projets insu Sciences de la Terre, França

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Patrícia Moreira Turcq (IRD, França), Francisco William da Cruz Junior.

Processos erosivos superficiais e subterrâneos em arenitos da Formação Furnas na região dos Campos Gerais do Paraná

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2007 a 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Mário Sérgio de Melo (UEPG), Paulo César Fonseca Giannini, Nilson Burigo (UEPG).

Processos geoquímicos envolvidos no comportamento de poluentes em sistemas água-rocha-manto de intemperismo em áreas industriais de Salto - São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 06/51699-0

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

Reconstrução da vegetação e clima desde o Holoceno médio no Brasil

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz C. R. Pessenda, Sonia Maria Barros de Oliveira, Dilce de Fátima Rossetti, Paulo de Oliveira, Ramon Aravena, Mari P. Ledru, Soraya Saia.

Reestruturação do acervo da coleção científica de Paleontologia GSA/IGc/USP

Agência financiadora: CNPq

Número do processo: 401770/2010-9

Duração: 2010 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Relações entre atividade plutônica e formação de bacias sedimentares: uma abordagem integradora para a evolução das unidades ediacaranas do Rio Grande do Sul

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 05/57939-0

Duração: 2005 – em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Antonio Romalino Fragoso Cesar, Liliane Janikian, Renato Paes de Almeida, Ian McReath, André Oliveira Sawakuchi, Veridiana Teixeira de Souza Martins.

Reologia da crosta continental, fusão parcial e magmatismo granítico: a faixa Ribeira/Araçuaí (leste/sudoeste do Brasil). Um equivalente da “astenosfera crustal” do sul do Tibete e dos Andes Centrais

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 05/56372-7

Duração: 2006 a 2010

Valor: R\$ 129.778,08 + U\$ 4,072.00

Professores e pesquisadores envolvidos: Marcos Egydio da Silva.

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 2010

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Antonio Dantas de Blasis (MAE/USP), Paulo Cesar Fonseca Giannini, Jorge Luiz Porsani (IAG), Maria Dulce Gaspar (Museu Nacional – RJ), Ximena Suarez Villagrán, Milene Fornari, Daniel Rodrigues do Nascimento Jr., Priscila Melo Leal Menezes (IPT).

Sequências glaciais e carbonatos de capa neoproterozoicos do Brasil Central

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski.

Sistemática de *Corumbella weneri* Hans et al. (1982), Formação Tamengo, Neoproterozoico Terminal, Grupo Corumbá, Bacia Corumbá, Brasil: implicações paleoecológicas e paleobiogeográficas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2009/02312-4

Duração: 2009 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme, Mirian Liza Alves Forancelli.

Taxa de intemperismo químico e balanço anual de cátions e ânions na Bacia do Rio Jaú (SP)

Professores e pesquisadores envolvidos: Daniel M. Bonotto (UNESP/Rio Claro).

Técnicas analíticas aplicadas à exploração de petróleo e gás

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2009 a 2012

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari.

Tectônica do orógeno Brasília na margem sul do Craton São Francisco: perspectiva paleo-geográfica, metamórfica e estrutural

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2010/11152-8

Duração: 2010 a 2012

Valor: R\$ 279.301,94 + U\$ 3,994.17

Professores e pesquisadores envolvidos: Mario da Costa Campos Neto.

TEIA em sala de aula - diálogos de educação ambiental

Agência financiadora: Pró-reitoria de Cultura e Extensão da USP

Número do processo: 2010.1.753.44.2

Duração: 2010 a 2011

Professores e pesquisadores envolvidos: Denise de La Corte Bacci.

The dynamics of mountains, climate, landscape, and the distribution and generation of biodiversity in the Amazon/Andean Forest

Agência financiadora: National Science Foundation - "Frontier in Earth Sciences", EUA

Professores e pesquisadores envolvidos: Paul Baker (Duke University, EUA), Francisco William da Cruz Junior.

Utilização de imagens hiperespectrais de alta resolução espacial no reconhecimento remoto de espécies da flora brasileira: desenvolvimento metodológico e aplicação potencial na geobotânica

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2010/51758-2

Duração: 2010 a 2012

Valor: R\$ 279.301,94 + U\$ 3,994.17

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Cibele Hummel do Amaral, Carlos Roberto de Souza Filho (UNICAMP), Marcos Nopper (UNICAMP).