

Projetos de Pesquisa

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

A origem da contaminação de flúor na água subterrânea, por isótopos de estrôncio, oxigênio e hidrogênio: um caso na Grande São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antônio Bertolo.

A província magmática Paraná-Etendeka no Brasil: relaoes temporais e petrológicas entre magmatismo toleítico e alcalino e suas implicaoes geodinâmicas

Agência financiadora: FAPESP

Processo: 2012/06082-6

Duração: 2012 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Excelso Ruberti, Marly Babinski, Gaston Eduardo Enrich Rojas, Rogério Guitarrari Azzone, Valdecir de Assis Janasi, Celso de Barros Gomes, Leila Marques.

Alvos litoestruturais pr-riacianos da zona transversal (Domínio Central) da Província Borborema

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2013 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Benjamim Bley de Brito Neves.

Ambiente tectnico e metalogênese dos depósitos de ouro e cobre das Províncias Minerais do Tapajós (MT) e Carajás (PA)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2004 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Carlos Roberto de Souza Filho, Lena Virginia Soares Monteiro, Roberto Perez Xavier, Emerson de Resende Carvalho, Raimundo N. Villas, Antônio João Paes de Barro, Elson Paiva Oliveira, Adalene Moreira Silva, Mario Neto Cavalcanti de Araújo, Bernardino R. Figueiredo, Jacinta Enzweiler.

AMBISO - Caracterizaao isotópica de Fontes de Contaminaao Ambiental

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira, Veridiana Teixeira de Souza Martins, Marly Babinski, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Francisco William da Cruz Jr.

Análise digital de terreno e sensoriamento remoto aplicados a caracterizaao geomorfométrica de formas de relevo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Carlos Henrique Grohmann de Carvalho, Claudio

Riccomini, Paulo César Fonseca Giannini, André Oliveira Sawakuchi, Mike J. Smith.

Análise do conteúdo de elementos potencialmente tóxicos em sedimentos de fundo, suspensão e água. Relação geoquímica entre os ambientes fluviais, lacustres e solos. Estudo de casos

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Joel Barbujani Sígolo.

Anisotropias magnéticas aplicadas na correção do pólo(s) paleomagnéticos(s) do Grupo Itararé, Bacia do Paraná: implicações paleogeográficas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2011/51228-6

Duração: 2012 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria Irene Bartolomeu Raposo.

Anomalias hidrogeoquímicas de bário em aquíferos do Estado de São Paulo

Agência financiadora: CNPq, FAPESP, CAPES

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antônio Bertolo, Veridiana Teixeira de Souza Martins, Tatiana Tavares, Luiz dos Santos Tavares, Carlos Maldaner.

Aplicação de imagens SAR aeroportado nas banda L e X na identificação de estruturas vulcânicas paleoproterozoicas e mineralizações em ouro associadas na Província Aurífera do Tapajós

Agência financiadora: Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Caetano Juliani, Jorge Silva Bettencourt, Carlos Roberto de Souza Filho.

Aplicação de isótopos de Pb, Sr, H e O como ferramentas de investigação de recarga e contaminação da água subterrânea na região oeste da Cidade de São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Veridiana Teixeira de Souza Martins, Marly Babinski, Ricardo César Aoki Hirata, Reginaldo Antonio Bertolo.

Aplicações de espectroscopia Raman em Paleobiologia e Astrobiologia

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme, T. R. Fairchild, M. L. A. F. Pacheco, S. Petri, Fabio Rodrigues, Douglas Galante, Jorge Ernesto Horvath.

Aquisição 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: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Andre Oliveira

Sawakuchi, Francisco Williams da Cruz Junior.

As margens orogênicas dos blocos Paranapanema e São Francisco: de Rodinia a Gondwana

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2013/13530-8

Duração: 2014 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Mario da Costa Campos Neto, Adriana Alves.

Valor: R\$ 394.235,69

As orogenias neoproterozoicas nos domínios São Roque/Serra do Itaberaba, Embu e Costeiro e a evolução crustal e tectônica do Sudeste do Estado de São Paulo

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Johann Hans Daniel Schorscher, Thais Hyppolito, Vinícius Tieppo Meira.

Aspectos geológicos do Arenito Manaus e sua importância no fluxo do Aquífero Alter do Chão na Região de Manaus

Agência financiadora: CNPq/FAPESP

Duração: 2011 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Ingo Daniel Wahnfried, Ricardo Cesar Aoki Hirata, Claudio Riccomini, Emilio Alberto Amaral Soares, Lucy Gomes Sant'anna.

Assinatura isotópica do manto litosférico-astenosférico durante a transição Cretácio-Terciário na porção nordeste da Província Borborema

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2012 a 2014

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

Assistência técnica geológica ao município de Timburi – SP

Agência financiadora: Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP e Instituto de Geociências.

Duração: 2003 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, José Domingos Faraco Gallas, Fernando Augusto Saraiva, Fabiana Andresa Reis Cruz, Flavio Luiz Vieira.

Auxílio Apoio a Novos Docentes

Agência financiadora: Pró-Reitoria de Pesquisa USP

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Auxílio Projeto 1

Agência financiadora: Pró-Reitoria de Pesquisa USP

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Avaliação da influência da disposição de lodo gerado por estação de tratamento de água - ETA em contato com aquífero freático na Barragem de Taiacupeba, Suzano

Duração: 2012 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Rosely Linguori Imbernon.

Avaliação da geração de metano biogênico nas formações Ponta Grossa e Irati, Bacia do Paraná

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Andre Oliveira Sawakuchi, Henrique Oliveira Sawakuchi, Alex V. Krusche.

Avaliação da produção de ensino, saberes cotidianos e científicos de alunos do curso de Licenciatura em Geociências e Educação Ambiental do Instituto de Geociências

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Denise de La Corte Bacci, Jaime César dos Santos Friaça.

Avaliação do potencial metalogenético ouro e cobre do vulcano-plutonismo do Grupo Uatumã na região de São Félix do Xingu, Iriri (PA) - CTMINERAL

Agência financiadora: CNPq, Ministério da Ciência e Tecnologia

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Jorge Silva Bettencourt, Ian McReath, Roberto Dall'Agnol, Annabel Pérez Aguilar, Carlos Marcello D. Fernandes, Claudio N. Lamarão, Candido Augusto Veloso Moura, Axel K. Schmitt.

Avaliação dos recursos hídricos na região da Serra da Areia, Goiânia/GO

Duração: 2003 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Osmar Gustavo Wöhl Coelho, José Domingos Faraco Gallas.

Avaliações e testes dos métodos MASW e ReMI por meio de processamentos de dados desenvolvidos em Matlab com aplicação na bacia de Taubaté

Agência financiadora: CAPES, PROAP, IEE/USP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Renato Luis Prado, Rodrigo Ferreira de Lucena.

Caracterização da gênese dos marunditos e das formações ferríferas do tipo algoma na sequência metavulcano-sedimentar do Grupo Serra do Itaberaba (SP): implicações para metalogênese de metais preciosos e de base em sistemas hidrotermais mesoproterozoicos

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Annabel Pérez Aguilar, Lena Virginia Soares Monteiro, Jorge Silva Bettencourt, Caetano Juliani.

Caracterização da idade de migração de fluidos e suas fontes em bacias sedimentares com potencial petrolífero: aplicação inovadora de análises isotópicas na exploração de petróleo e gás

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2012 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Colombo Celso Gaeta Tassinari.

Caracterização do potencial hidrogeológico e histórico da utilização das águas subterrâneas no município de São José dos Campos

Duração: 2003 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Hélio Nóbile Diniz, José Domingos Faraco Gallas, Marcelo Luiz Arsillo Braga.

Caracterização geocronológica e termocronológica das rochas de alto grau associadas à orogênese neoproterozoica nas adjacências do Lineamento Transbrasiliiano-Kandi (NE Brasil - NW África)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani.

Caracterização hidrogeológica e implantação de um modelo de gestão de recursos hídricos para aquíferos cársticos no município de Sete Lagoas, MG

Agência financiadora: FAPESP, Serviço de Águas e Esgoto de Sete Lagoas.

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Mateus Simonato, G. T. Barboza, Jorge Ramon Peñaranda Salgado, P.H.F. Galvão, Daniela Osório, Arnaldo Cordeiro.

Caracterização isotópica de fontes de contaminação ambiental (subprojeto do Projeto Meio Ambiente: identificação e uso de recursos, monitoramento inteligente e remediação)

Agência financiadora: FINEP Proinfra

Número do processo: FUSP 2502-06

Duração: 2011 a 2014

Valor: R\$ 1.784.104,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira, Marly Babinski, Veridiana Teixeira de Souza Martins.

Collaborative Research: Understanding the Full Range of Amazon Drought and Impacts

Agência financiadora: National Science Foundation.

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Mark Bush, Paulo Eduardo de Oliveira, Jonathan T. Overpeck.

Comparação entre os métodos MASW e ReMI para obtenção de parâmetros elásticos

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Renato Luiz Prado, Rodrigo Ferreira de Lucena.

Complementação da Investigação hidrogeoquímica do cromo no Aquífero Adamantina em Urânia - SP

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antônio Bertolo, Ricardo César Aoki Hirata, Leonardo N. O. Marcolan, Christine Laure Marie Bourotte.

Comportamento de íons de metais pesados em área impactada de uma indústria metalúrgica - Região Metropolitana de São Paulo - SP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

Comportamento dos íons Na, K, Cu e Mn em aquíferos - estudos experimentais

Agência financiadora: FAPESP, CNPq

Número do processo: 14928-0/2011 (FAPESP), 478960/2011-5 (CNPq)

Duração: 2011 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

COQUEIRAL - Desafios associados à qualidade da água em ambiente urbano - aquíferos de recife e uso do solo: como enfrentar a contaminação e a salinização das águas subterrâneas

Agência financiadora: FAPESP, FACEPE, ANR (Governo Francês)

Número do processo: 2011/50553-0

Duração: 2011 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo Cesar Aoki Hirata, Suzana Montenegro, Emmanuelle Petelet Giraud, Veridiana Teixeira de Souza Martins, Reginaldo Antonio Bertolo, Edson Wendland, Jose A. Marengo, Lise Cary, Helene Pauwels, Daniel Pierre, Lincoln Alves.

Delimitação de áreas de restrição e controle de captação e uso de águas subterrâneas no município de São José do Rio Preto

Agência financiadora: CNPq, DAEE, Servmar Ambiental

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Ana Maciel de Carvalho, Bruno Conicelli, Ana Carolina Sartorato, Celia Surita, Mateus Simonato, Emanuel Lapicirella.

Depósitos de Au-(Cu) da Província do Tapajós, Segmento Teles Pires-Peixoto Azevedo (MT) e óxido de Fe-Cu-Au da Província Mineral de Carajás associados a intrusivas félsicas: um estudo comparativo

Duração: 2004 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Roberto Perez Xavier, Lena Virginia Soares Monteiro, Emerson de Resende Carvalho, Carlos Roberto de Souza Filho, Antônio João Paes de Barro.

Desenvolvimento da Paleontologia Nacional - Bolsas Técnicas

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Desenvolvimento da Tomografia Geoelétrica para aplicação em estudos ambientais

e hidrogeológicos

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2004 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: José Domingos Faraco Gallas, Fábio Taioli, Otávio Coaracy Brasil Gandolfo, Deborah Terrell, Sílvia Guimarães Marques.

Desenvolvimento e testes de resistímetro multieletrodo de baixo custo

Agência financiadora: CAPES, PROAP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fábio Taioli, Kleber Parra Cabral dos Santos.

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

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

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Denise de la Corte Bacci, Eliane Aparecida Del Lama.

Deteção de corpo enterrado por métodos geofísicos: simulação com uso de corpo de animal

Duração: 2014 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Fernando Augusto Saraiva, Rui M. M. Moura, Fernando de Almeida.

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

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Denise de La Corte Bacci, Tânia Maria Ramos de Godoi Diniz.

Diagnóstico socioambiental do uso e qualidade dos recursos hídricos em Embu-Guaçu, como ferramenta para a educação ambiental e sustentabilidade

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

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Veridiana Teixeira de Souza Martins, Ricardo Cesar Aoki Hirata, Reginaldo Antonio Bertolo, Paulo Cesar Boggiani, Denise de La Corte Bacci.

DimensionsUS-Biota São Paulo: integrando disciplinas para a predição da biodiversidade da Floresta Atlântica no Brasil

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2013/50297-0

Duração: 2013 a 2018

Professores e pesquisadores envolvidos: Cristina Yumi Miyaki.

Dinos do Brasil - Óculus Rift

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli, Keila Matsumura, Rodolfo Nogueira, Pedro Kayatt, Vilson Martins, Leonardo Fontoura, Vinicius Vecchi, Rodolfo Santana, Heitor Marin, Conrado Poke.

Dinossauros e outros monstros - Uma viagem à pré-história do Brasil

Duração: 2013 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli.

Ensaio de laboratórios para empresas

Agência financiadora: renda industrial

Número do processo: FUSP 252

Duração: 1997 - em andamento.

Estabelecimento do modelo conceitual hidrogeológico e de transporte e destino de compostos organoclorados no Aquífero Fraturado da Região de Jurubatuba - São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2013/10311-3

Duração: 2014 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antonio Bertolo, Ricardo Cesar Aoki Hirata, Amélia Fernandes, Beth Parker, John Cherry, Ramon Aravena, Ingo Wahnfried, Carlos Maldaner.

Establishment of sustainable production systems by coupling eucalyptus plantation in land-use sequences

Agência financiadora: University of Tsukuba, FAPESP, Japan Society for the Promotion of Science, CEPAS

Número do processo: 2012/20124-0

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Norio Tase, Fernando Saraiva, Hisayoshi Hayashi, Rafael Terada, Kenji Tamura, Shinichi Onodera.

Estruturação do CEPAS-USP para as investigações de contaminação dos aquíferos de Jurubatuba por compostos organoclorados

Agência financiadora: FUSP 2793

Duração: 2013 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antonio Bertolo, Ricardo Cesar Aoki Hirata.

Estruturação e evolução da Biota Amazônica e seu ambiente: uma abordagem integrativa (FAPESP-BIOTA-NSF DIMENSIONS)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato Paes de Almeida, Plinio Barbosa de Camargo, Francisco William da Cruz Junior, Lúcia Garcez Lohmann, Thiago Sanna Freire Silva.

Estudo da dinâmica atual em sistemas cársticos do Brasil Central: implicações para

interpretações paleoclimáticas com base em registros de espeleotemas

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ivo Karmann, Francisco William da Cruz Junior, Nicolas Misailidis Strikis, Valdir Felipe Novelo.

Estudo da espectroscopia Raman na fossilização e esqueletização: implicações paleoecológicas e paleoevolutivas

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2013 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme, M. L. A. F. Pacheco, Fabio Rodrigues, Douglas Galante.

Estudo da fossilização de lingulídeos infaunais da sucessão devoniano da Bacia do Paraná, Brasil: implicações taxonômicas e paleoecológicas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 12/03517-1

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme Basso, Carolina Zabini.

Estudo da subdivisão do Pantanal em áreas geológica e ambientalmente homólogas

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Antonio Conceição Paranhos Filho, Cibele Hummel do Amaral, Natasha Costa Penatti.

2005 - Atual

Estudo da alteração hidrotermal e dos fluidos associados a mineralizações de metais preciosos e de base

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani.

Estudos ambientais interdisciplinares no Holoceno

Duração: 2008 - em andamento.

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Sônia Maria Barros de Oliveira, Susy Eli Marques Gouveia, Ramon Aravena, Soraya Elaine Marques Gouveia Saia, Dilce de Fatima Rossetti, Paulo Eduardo de Oliveira, Cecilia Volker-Ribeiro, Jose Albertino Bendassolli, Claudia More de Lima, Elaine Vidotto, Jaime Passarini Jr.

Estudos experimentais do comportamento eletrocinético em áreas impactadas por íons metálicos

Agência financiadora: CAPES

Duração: 2012 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

Estudos paleoambientais interdisciplinares na costa do Espírito Santo

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Paulo Eduardo De Oliveira, Dilce de Fátima Rossetti, Marcelo Cohen.

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

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo C F Giannini, Reginaldo Antonio Bertolo, Ricardo C. A. Hirata, Paulo C. Boggiani, Andre Sawakuchi, Ana Lucia D. Gesicki.

Evolução do cinturão metamórfico pareado na Cordilheira da Costa do Chile Central: metamorfismo e tectônica da protomargem andina no Sul do Continente Sulamericano

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Andrés Bustamante Londoño, Lena Virginia Soares Monteiro, Thais Hyppolito, Vinícius Tieppo Meira, Nívea Magalhães.

Evolução intempérica das BIFs de Águas Claras - MG

Duração: 2000 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Sônia Maria Barros de Oliveira.

Evolução tectônica da Região Central de Moçambique

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani, Rômulo Machado, Ruy Paulo Philipp, Jorge Bettencourt, Caetano Juliani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Daúd Jamal.

Evolução tectônica dos planaltos escarpados do flanco do Riff Continental do Sudeste do Brasil: o Planalto da Bocaina

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Claudio Riccomini, Silvio Takashi Hiruma, May Christine Modenesi Gauthier, Peter Christian Hackspacher, Julio Cesar Hadler Neto.

Evolução tectônica e gênese do magmatismo granítico paleoproterozoico da Porção Sul da Plataforma Sul-americana: a geração do magmatismo granítico e suas relações com os eventos de metamorfismo regional orogênico no RS e SC

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ruy Paulo Philipp, Rômulo Machado, L. V. S. Nardi, Farid Chemale Jr., Márcio Pimentel, Roberto Sacks Campos, Léo Hartmann, Eduardo Camozzatto, Mauricio Gubert, Gustavo Svirts.

Evolução termal do sistema petrolífero Irati-Piramboia: relação com a geração e migração de hidrocarbonetos

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Andre Oliveira Sawakuchi.

Evolução termocronológica dos depósitos IOCG de Carajás

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2013 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Lena Virginia Soares Monteiro, Roberto Perez Xavier, Ticiano José Saraiva dos Santos, Carolina P. N. Moreto, Caetano Juliani.

Geiseritos de Anhembi: estudos geológicos e geofísicos com vistas à identificação da fonte de calor

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Jorge Kazuo Yamamoto, José Domingos Faraco Gallas, Fábio Taioli, Fernando Augusto Saraiva, Fernando Brenha Ribeiro, Eder Cassola Molina.

Geobotânica por sensoriamento remoto

Duração: 2000 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Carlos Roberto de Souza Filho, Raffaella Rossetto, Mônica Mazzini Perrotta.

Geocronologia das rochas da Coluna White: implicações na proveniência sedimentar e evolução geológica da Bacia do Paraná

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2013 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Marly Babinski.

Geocronologia de precisão pelos métodos U-Pb SHRIMP e LA-ICP-MS em zircão: contribuição para o aprimoramento do conhecimento da evolução tectônica da América do Sul

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2014 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Umberto Giuseppe Cordani.

Geocronologia e interpretações paleoambientais de sedimentos clásticos em cavernas do estado da Bahia

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 96/05686-0

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ivo Karmann, Francisco William da Cruz Junior, Fernando Verassani Laureano.

Geodinâmica de bacias sedimentares e implicações para o potencial exploratório (petróleo, gás natural e água subterrânea) - GEOSEDEX

Agência financiadora: Pró-reitoria de Pesquisa/NAP - USP

Duração: 2011 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Wilson Teixeira, Claudio Riccomini, Renato Paes de Almeida, Marly Babinski, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Veridiana Teixeira de Souza Martins, Umberto Giuseppe Cordani, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Lucy Gomes Sant'Anna, Marcelo Assumpção, Koji Kawashita, Ricardo Ivan Ferreira da

Trindade, Manoel S. D'Agrella-Filho, Marcia Ernesto, Naomi Ussami, Antonio Thomaz Filho, Leila Soares Marques, Ivo Antônio Dussin, Gilda Collo.

Geologia do Planalto carbonático da Serra do André Lopes (SP)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: William Sallun Filho, Ivo Karmann.

Geologia e metalogenia do ouro na Província Aurífera do Tapajós, região de Itaituba (PA): abordagem baseada em imagens aerogeofísicas magnetométricas e gamaespectrométricas

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Cleyton C. Carneiro, Lena Virginia Soares Monteiro, Caetano Juliani, Alvaro Penteado Crósta.

Geologia e paleontologia das tufas calcárias da Serra da Bodoquena (Mato Grosso do Sul)

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Boggiani.

Geoquímica isotópica aplicada à modelagem genética de depósitos de óxido de ferro-Cu-Au da Província Mineral de Carajás: caracterização de fontes de metais e evolução dos sistemas hidrotermais

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Lena Virginia Soares Monteiro, Caetano Juliani, Roberto Perez Xavier, Carlos Roberto de Souza Filho, Dailto Silva, Ticiano José Saraiva dos Santos, André L. S. Pestilho, Carolina P. N. Moreto.

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

Agência financiadora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Duração: 2009 - em andamento

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

GESOL - Bases técnicas para a gestão de áreas contaminadas por solventes clorados

Agência financiadora: FINEP

Número do processo: 1824/2010

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Bertolo, Ricardo César Aoki Hirata, Beth Parker, John Cherry, Amélia João Fernandes, Ramon Aravena, Veridiana Teixeira de Souza Martins.

HIDROFRAT - Hidrogeologia de aquíferos fraturados - entendimento da circulação da água e de contaminantes para uma melhor gestão dos recursos hídricos

Agência financiadora: FINEP

Número do processo: FUSP 2352

Duração: 2010 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo César Aoki Hirata, Reginaldo Antonio Bertolo, Amélia João Fernandes, José Eloi Guimarães Campos, Marcos Imerio Leão, Mirna Aparecida Neves, Beth Parker, Ramon Aravena, John Cherry, Veridiana Teixeira de Souza Martins.

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

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, José Domingos Faraco Gallas, Fernando Augusto Saraiva, Adolpho José Melfi.

Implantação de métodos experimentais para a compreensão de processos magmáticos na crosta superior: aplicação ao vulcanismo ácido da Província Magmática Paraná

Agência financiadora: CAPES

Valor: R\$ 149.852,00

Professores e pesquisadores envolvidos: Renato de Moraes, Sílvio Roberto Farias Vlach, Valdecir de Assis Janasi.

Implementação de rotinas computacionais para o pré-processamento geoestatístico integráveis a programas especialistas - Petrel e GoCad e técnicas de simulação estocástica

Agência financiadora: Agência Nacional do Petróleo, PETROBRAS

Duração: 2010 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Marcelo Monteiro da Rocha, Jorge Kazuo Yamamoto, Antônio Tadashi Kikuda.

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

Agência financiadora: FAPESP, CNPq, PETROBRAS

Número do processo: 2008/57861-0

Duração: 2008 a 2015

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 Martins Pimentel, Farid Chemale Júnior, Roberto Ventura Santos, Elton Luiz Dantas, Candido Augusto Veloso Moura.

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Geociências da Amazônia

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Roberto Dall'Agnol, Caetano Juliani, Lena Virginia Soares Monteiro, Roberto Perez Xavier, Carlos Roberto de Souza Filho, Carlos Marcello D. Fernandes, Alvaro Penteado Crósta, Raimundo Netuno Nobre Villas, Cleyton C. Carneiro.

Investigação de anomalias hidrogeoquímicas de bário em poços de abastecimento

do Sistema Aquífero Bauru na região de Marília - SP

Agência financiadora: IPT

Duração: 2013 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Tatiana Luiz dos Santos Tavares, Reginaldo Bertolo, Veridiana Teixeira de Souza Martins, José Luiz Albuquerque Filho, Ana Maciel de Carvalho.

Investigação de microvestígios e vestígios de interesse forense de metodologias e protocolos de exames em antropologia, medicina e odontologia forenses

Agência financiadora: CAPES

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Eduardo de Oliveira, Juliana de Moraes Leme, Paulo José Abatti, Vander de Freitas Melo.

Investigação geoeletrica de possível contaminação do subsolo do Campus da USP em Pirassununga, SP

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: José Domingos Faraco Gallas.

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.

Laterização e formação de jazidas

Duração: 1975 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Sônia Maria Barros de Oliveira.

Magmatismo alcalino Plataforma Brasileira: petrologia e geoquímica

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 13/18073-4

Duração: 2014 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Celso de Barros Gomes.

Magnetoestratigrafia: ensaios em sucessões brasileiras e calibração da curva de paleointensidade relativa para o período calmo do Cretáceo (Aptiano - Albiano)

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo Ivan Ferreira da Trindade, Renato Paes de Almeida, Lilliane Janikian, Rodolfo Coccioni, Luigi Jovane, F. Frontalini, Jairo Savian.

Mapeamento de aquíferos fraturados empregando métodos geoeletricos e emissão natural de radônio

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: José Domingos Faraco Gallas, Fabio Taioli, Francisco Yukio Hido.

Metalogenia Pré-cambriana do Sul do Brasil

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Gustavo Corrêa de Abreu.

Metodologias para fortalecimento do controle social na gestão em saneamento

Agência financiadora: Fundação Nacional de Saúde (FUNASA)

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Pedro Roberto Jacobi, Denise de La Corte Bacci, Vania Maria Nunes Santos, Ana Paula Fracalanza.

Modelagem genética de depósitos de óxido de ferro-Cu-Au da Província Mineral de Carajás: caracterização de padrões de distribuição das zonas de alteração hidrotermal e mineralizados e evolução de fluidos mineralizantes

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Lena Virgínia Soares Monteiro, Caetano Juliani, A. Fallick, Roberto Perez Xavier, Carlos Roberto de Souza Filho, Murray W. Hitzman, Ignacio Torresi, Dailto Silva, André L. S. Pestilho, Diego F. A. Bortholoto.

Modelagem genética do depósito de Au-(Cu) do Palito e sua relação com as mineralizações do tipo pórfiro e epitermais associadas ao magmatismo ácido paleoproterozoico na Província Aurífera do Tapajós

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2004 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Lena Virginia Soares Monteiro, Jorge Silva Bettencourt, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Roberto Dall' Agnol.

Modelos de dispersão de ouro em meio laterítico

Duração: 1999 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Sônia Maria Barros de Oliveira.

Morfodinâmica e cronologia de sistemas deposicionais eólicos no Quaternário do Brasil

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo César Fonseca Giannini, Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Rodolfo José Ângulo, Caroline Thaís Martinho, Mario Luiz Assine, Carlos Conforti Ferreira Guedes, Daniel Rodrigues do Nascimento Jr., Vinícius R. Mendes, Priscila Cury Ribeiro, Andre Oliveira Sawakuchi, André Zular, Milene Fornari, Helena Asmar de Abreu Andrade.

Mudanças climáticas, passadas, presentes, futuras e impactos no Oeste e Norte da África

Agência financiadora: CNPq

Processo: 457400/2012-9

Duração: 2013 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Francisco William da Cruz Junior.

Mudanças paleo-hidrológicas, cronologia de eventos e dinâmica sedimentar no

Quaternário da Bacia do Pantanal

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Mario Luis Assine, Fabio Taioli, Antonio Conceição Paranhos Filho, Lucas Warren.

NAP Geoanalítica USP

Agência financiadora: Pró-reitoria de Pesquisa da USP

Professores e pesquisadores envolvidos: Sílvio Roberto Farias Vlach, Excelso Ruberti, Rogério Guitarrari Azzone, Gaston Eduardo Enrich Rojas, Eliane Aparecida Del Lama.

NAP-CEPED - Centro de Pesquisas de Desastres

Agência financiadora: USP

Duração: 2013 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Veridiana Teixeira de Souza Martins, Paulo Cesar Boggiani, Denise de La Corte Bacci, Hugo Yoshizaki.

NUANCE - Narrowing the uncertainties on aerosol and climate changes in São Paulo State

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2011 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria de Fátima Andrade, Marly Babinski.

Núcleo de Apoio à Pesquisa em Mudanças Climáticas - NapMC

Agência financiadora: USP

Duração: 2011 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Ivo Karmann, Francisco William da Cruz Junior, Cristiano Chiessi, Tercio Ambrizz.

O Brasil dos dinossauros

Duração: 2014 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli, Marcelo Arantes.

Oficina de Réplicas para o ensino fundamental, médio e superior, na área de ciências da Terra.

Duração: 2013 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Gustavo Correa de Abreu, Marcelo Moura Santos.

Os impactos da urbanização nas águas subterrâneas da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê, São Paulo

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/07202-3

Duração: 2002 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ricardo Cesar Aoki Hirata, José Domingos Faraco Gallas, Fábio Taioli, Marly Babinski, Otávio Coaracy Brasil Gandolfo.

Outros olhares de Campinas - imagens de satélite na escola

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Cristina Criscuolo, Denise de La Corte Bacci, José Roberto Miranda, Luciane Dourado.

Paleoproterozoic volcano-sedimentary evolution of Uatumã Supergroup (Tapajós and Xingu provinces) and its metallogenetic implications: comparison with quaternary-tertiary stratigraphic sequences in northwest Mexico.

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Carlos Marcello Dias Fernandes, Lena Virginia Soares Monteiro, Jorge Silva Bettencourt, Matteo Roverato.

Paleovariabilidade climática tropical: impactos ambientais e validação de modelos

Agência financiadora: Institut de Recherche pour le Développement

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Bruno Jean Turcq, Claudio Riccomini, Marie Pierre Ledru, Ivo Karmann, Michel Michaelovitch de Mahiques, Luiz Carlos Ruiz Pessenda.

Patrimônio Geológico e Geoturismo (NPGeo)

Agência financiadora: Pró-reitoria de Pesquisa - USP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Maria da Gloria Mota Garcia, Lucelene Martins, Eliane Aparecida Del Lama, Maria Irene Bartolomeu Raposo.

Petrogênese e metalogênese da LIP (Large Igneous Province) Uatumã, Cratón Amazônico

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Lena Virgínia Soares Monteiro, Carlos Marcello Dias Fernandes, Jorge Silva Bettencourt, Cleyton de Carvalho Carneiro, Reiner Neumann, Rosa Maria da Silveira Bello, Claudio Nery Lamarão, Anthony E. Fallick, Márcio Martins Pimentel.

Petrogênese, metamorfismo e evolução tectônica dos xistos azuis dos Andes na Colômbia, Equador e Chile

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 04/10203-7

Duração: 2005 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani, Fernando Camargo Freitas, Andrés Bustamante Londoño, Marion B. I. Weber Scharff, Luis Carlos Mantilla Figueroa, Pablo Duque, Andrés Velásquez, Jorge Muñoz Bravo, Paul Duhart Oyarzo, Agustin Cardona Molina, César Javier Vinasco Vallejo.

Petrografia, estratigrafia e metalogênese das seqüências vulcânicas paleoproterozóicas na região de São Félix do Xingu (Província Mineral de Carajás) e do Tapajós (PA)

Agência financiadora: CAPES

Número do processo: Projeto PROCAD 0096/05-9

Duração: 2006 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Caetano Juliani.

Petrologia e geoquímica de rochas máficas e ultramáficas em áreas selecionadas: implicações tectônicas e metalogenéticas

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2011/50307-0

Duração: 2011 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Vicente Antonio Vitório Girardi, Ciro Teixeira Correia.

Provenance, transport and storage of sediments in Amazon Rivers

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Andre Oliveira Sawakuchi.

Proveniência de sedimentos neógenos da área de confluência dos rios Negro e Solimões, Amazônia

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Lucy Gomes Sant'Anna, Claudio Riccomini, Victor Fernandez Velázquez, Emílio Alberto Amaral Soares, Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.

Proveniência sedimentar da Bacia do Parnaíba com base em técnicas analíticas em sedimentologia e geocronologia

Agência financiadora: Agência Nacional do Petróleo

Duração: 2011 a 2015

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

Reconstituição paleoclimática com base em registros de isótopos estáveis do Quaternário

Duração: 2012 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Francisco William da Cruz Junior.

Valor: R\$ 200.000,00.

Reconstrução da vegetação e clima desde o Holoceno médio no Brasil

Duração: 2008 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Sônia Maria Barros de Oliveira, Susy Eli Marques Gouveia, Marie-Pierre Ledru, Ramon Aravena, Jose Albertino Bendassolli, Soraya Elaine Marques Gouveia Saia, Paulo Eduardo de Oliveira, Dilce de Fatima Rossetti, Cecilia Volker-Ribeiro, Claudia More de Lima, Flavio Justino.

Recuperação de áreas degradadas de mineração associando técnicas de bioengenharia de solos com geração de novas tecnologias de remediação

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Marcos Augusto Rabelo Nahuz, Joel Barbujianni Sigolo, Allan Spitalette Popak, Amarilis Lucia Casteli Figueiredo Gallardo, Tania de Oliveira Braga, Mariana Hortelani Carneseca, Ligia Ferrari Torella di Romagnano, Maria Lucia

Solera.

Reestruturação e reequipamento do acervo da Coleção Científica de Paleontologia, Instituto de Geociências, USP - preservação de acervos e patrimônio cultural na Universidade de São Paulo

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

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme.

Remediação de aquífero livre por processos oxidativos avançados (POAS) em área contaminada por compostos orgânicos e estudo dos efeitos secundários

Duração: 2011 a 2015

Professores e pesquisadores envolvidos: Raphael Hypolito.

Remediação de área contaminada por compostos orgânicos voláteis por métodos químicos

Agência financiadora: Erm Brasil Ltda.

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Alaine Santos da Cunha, Reginaldo Antonio Bertolo.

Revisão dos Homalonotidae (Trilobita, Phacopida), no Devoniano das bacias do Amazonas e Parnaíba: implicações paleobiogeográficas

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Juliana de Moraes Leme, Felipe van Enck Meira.

Revisão sistemática dos bivalves permianos, da Base da Formação Corumbataí: implicações para evolução da Malacofauna Endêmica do Grupo Passa Dois, Bacia do Paraná

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2012 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli, Marcelo Guimarães Simões, Lucas Veríssimo Warren, Fernanda Qualio, Juliana David, Suzana Mattos.

Sensores ressonantes para sísmica de reflexão ultra-rasa.

Duração: 2004 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fábio Taioli, José Domingos Faraco Gallas, Renato Luiz Prado, Vilmondes Ribeiro.

Serviços de análises de isótopos de carbono e oxigênio

Agência financiadora: renda industrial/PETROBRAS

Número do processo: FUSP 1937

Duração: 2009 - em andamento.

Simulação geoestatística e modelagem estocástica do fluxo de águas subterrâneas do Sistema Aquífero Guarani em uma área de recarga na região sudoeste do Rio Grande do Sul

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Alexandra Vieira Suhogusoff, Ricardo Cesar Aoki Hirata, Luiz Carlos Kauffman Marasco Ferrari, Ari Roisenberg.

Sistema de eletrorresistividade multieletrodo

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Fabio Taioli, Kleber Parra Cabral dos Santos.

Sistemática, paleoecologia e evolução dos bivalves da formação Teresina, Permiano, Estado de São Paulo: implicações para paleobiologia dos bivalves do Grupo Passa Dois, Bacia do Paraná, Brasil

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli.

Structure and evolution of the amazon biota and its environment: an integrative approach

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 2012/50260-6

Duração: 2012 a 2017

Professores e pesquisadores envolvidos: Lucia Garcez Lohmann, Francisco William da Cruz Junior.

Taxonomia dos bivalves (Mollusca) da formação Piauí (Pensilvaniano) Bacia do Parnaíba: filogenia e paleobiogeografia da Subfamília Oriocrassatellinae (Crassatellacea, Bivalvia)

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2000 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Luiz Eduardo Anelli.

Termocronologia, análise estrutural, geoquímica e evolução metamórfica das rochas metabásicas e sua importância na identificação de suturas colisionais no Domínio Ceará Central - NW da Província Borborema

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2007 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Ticiano José Saraiva dos Santos, Lena Virginia Soares Monteiro, Dailto Silva, Elton Luis Dantas, Maria da Glória M. Garcia, Eberhard Wernick, Wagner Amaral, Asit Choudhuri, Michel Henry Arthaud.

Tratamento de esgotos domiciliares pelo processo misto lagoa primária/fossa séptica e infiltração

Agência financiadora: FAPESP

Número do processo: 02/00509-6

Duração: 2002 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Uriel Duarte, José Domingos Faraco Gallas, Janaina Trindade Conceição da Silva.

Tufas da Serra do André Lopes (SP): distribuição, gênese e significado paleoclimático

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2009 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: William Sallun Filho, Paulo César Boggiani, Ivo Karmann.

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

Agência financiadora: FAPESP

Duração: 2010 a 2014

Professores e pesquisadores envolvidos: Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Carlos Roberto de Souza Filho, Cibele Hummel do Amaral, Natasha Costa Penatti.

Valoração dos recursos hídricos subterrâneos impactados por atividades contaminantes

Agência financiadora: Ministério Público

Número do processo: FUSP 2793

Duração: 2013 a 2016

Professores e pesquisadores envolvidos: Reginaldo Antonio Bertolo, Ricardo Cesar Aoki Hirata.

Variações composicionais da vegetação em função de mudanças ambientais naturais e induzidas: estratigrafia, palinologia e sistemas de informação geográfica em áreas de campos sulinos, cerrados e caatinga

Agência financiadora: CNPq

Duração: 2011 - em andamento

Professores e pesquisadores envolvidos: Paulo Eduardo de Oliveira, A. M. F. Barreto, S. Bauermann, Marcelo Accioly Teixeira de Oliveira, Gisele Leite de Lima, Ney Fett Júnior, Renata Inácio Duzzioni, Jorge Luíz Porsani, Janaina C. Santos.