

Liane Maria Calarge
Curriculum Vitae

Fevereiro/2019

Liane Maria Calarge

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Liane Maria Calarge

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas CALARGE, L. M.

Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação Michel Calarge e Therezinha Maria dos Santos Calarge

Nascimento 30/01/1961 - Santos/SP - Brasil

Carteira de Identidade 6068877593 SSP - RS - 06/04/1993

CPF 202.818.971-15

Endereço residencial Rua Antônio Spoladore
Parque Alvorada - Dourados
79823460, MS - Brasil
Telefone: 67 34269536
Celular 67 81627393

Endereço profissional Universidade Federal da Grande Dourados, Faculdade de Ciências
Biológicas e Ambientais - FCBA
Rodovia Dourados Itaum - Km 12 - Unidade II /DCB
Aeroporto - Dourados
79825070, MS - Brasil
Telefone: 67 34102191

URL da home page: www.ufgd.edu.br/

Endereço eletrônico

E-mail para contato : lianecalarge@ufgd.edu.br

E-mail alternativo liane.calarge@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

1999 - 2001 Doutorado em Geociências.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: Estudo Mineralógico e Geoquímica de Bentonitas do Sul da Bacia do Paraná, Ano de obtenção: 2002
Orientador: Milton L L. Formoso (Brasil) - Alain Meunier (França)
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Bentonitas, Mineralogia, argilas, Geoquímica
Áreas do conhecimento : Geoquímica, Materiais Não-Metálicos, Mineralogia
Setores de atividade : Energia, Fabricação de Produtos Farmacêuticos, Fabricação de Produtos Siderúrgicos em Geral

1993 - 1998 Mestrado em Geologia.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
Título: Evolução diagenética e sua implicação na caracterização dos argilominerais associados aos carvões da mina de Candiota - RS - Formação Rio Bonito, Bacia do Paraná, Ano de obtenção: 1998
Orientador: Antonio Jorge Vasconcellos Garcia
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: Interestratificados IS, argilo-minerais, Tonsteins
Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica, Materiais Não-Metálicos

- 1987 - 1992** Graduação em Geologia.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
Título: Projeto Figueiras - Leste (Escala 1:50.000) Faixa II
Orientador: Ruy Paulo Philipp
- 1984 - 1986** Ensino Profissional de nível técnico .
Escola SENAI "Armando de Arruda Pereira", SENAI, Brasil
Bolsista do(a): ZServiço Nacional de Aprendizagem Industrial

Pós-doutorado

- 2004 - 2005** Pós-Doutorado .
Université de Poitiers, UNIVERSITÉDEPOIT, França
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento : Geoquímica

Formação complementar

- 1998 - 1998** Extensão universitária em Aplicações da Geocronologia na Análise de Bacias S. (Carga horária: 24h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1998 - 1998** Extensão universitária em Reciclagem de Resíduos Inorgânicos. (Carga horária: 12h).
Fundação de Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, CIENTEC, Brasil
- 1995 - 1995** Extensão universitária em Inglês Instrumental. (Carga horária: 51h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1990 - 1990** Extensão universitária em Petrografia de Rocas Epiclasticas II. (Carga horária: 30h).
Universidad de Buenos Aires, UBA, Buenos Aires, Argentina
- 1990 - 1990** Extensão universitária em Petrografia de Epiclastitos. (Carga horária: 60h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1990 - 1990** Estágio no Centro Echwege. .
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 1989 - 1989** Extensão universitária em Petrografia de Rochas Siliciclásticas. (Carga horária: 24h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD

Vínculo institucional

- 2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Reitora , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 2008 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Professor Associado II na área de Geologia e Meio Ambiente

Atividades

- 03/2015 - Atual** Extensão Universitária, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais - FCBA
Especificação:
Capacitação em Geociências para a formação de monitores do Geopark Bodoquena - Pantanal
- 02/2015 - Atual** Graduação, Química
Disciplinas ministradas:
Mineralogia
- 02/2015 - Atual** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Análise Ambiental do Meio Físico: Água, Atmosfera e Clima
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Análise Ambiental do Meio Físico: Água, Atmosfera e Clima
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Paleontologia
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Geografia
Disciplinas ministradas:
Geologia
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Gestão de Recursos Hídricos
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Análise Ambiental do Meio Físico: Água, Atmosfera e Clima
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Trabalho de Conclusão de Curso
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Atividades Complementares
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Trabalho de Conclusão de Curso
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Química
Disciplinas ministradas:
Mineralogia
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Introdução ao trabalho de Conclusão de Curso
- 09/2013 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Paleontologia
- 08/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho Universitário
Especificação:
Presidente da Comissão Permanente de Convênios do COUNI
- 04/2013 - 09/2013** Graduação, Química

Disciplinas ministradas:
Mineralogia

04/2013 - 09/2013 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Paleontologia

01/2013 - 12/2014 Extensão Universitária, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais - FCBA

Especificação:
A pegada hídrica como instrumento de avaliação da consciência ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema

10/2012 - 12/2012 Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho Universitário

Especificação:
Comissão Eleitoral do processo de escolha dos integrantes do COUNI e CEPEC e Conselho de Curados

09/2012 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho Universitário

Especificação:
Conselho Curador da FUNAEPE

08/2012 - 03/2013 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Geologia , Paleontologia

08/2012 - 03/2013 Graduação, Gestão Ambiental

Disciplinas ministradas:
Avaliação Ambiental no Meio Físico: Rochas, Solos e Relevô

04/2012 - Atual Outra atividade técnico-científica, Reitoria

Especificação:
Coordenadora da Câmara Técnica Permanente dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos do CBH Ivinhema

02/2012 - 07/2012 Graduação, Química

Disciplinas ministradas:
Mineralogia

02/2012 - 07/2012 Graduação, Gestão Ambiental

Disciplinas ministradas:
Avaliação Ambiental do Meio Físico: Água, Atmosfera e Clima

02/2012 - 07/2012 Graduação, Engenharia Agrícola

Disciplinas ministradas:
Hidrologia

07/2011 - Atual Direção e Administração, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais - FCBA

Cargos ocupados:
Diretor de Unidade Acadêmica

02/2011 - 07/2011 Graduação, Química

Disciplinas ministradas:
Mineralogia

02/2011 - 07/2011 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:
Paleontologia

02/2011 - 07/2011 Graduação, Gestão Ambiental

Disciplinas ministradas:
Introdução ao Trabalho Final de Graduação , Estágio Complementar em Gestão Ambiental I e II , Trabalho de Conclusão de Curso

08/2010 - 12/2010 Graduação, Gestão Ambiental

Disciplinas ministradas:
Avaliação Ambiental do Meio Físico:Água e Atmosfera e Clima , Geologia I , Introdução ao

Trabalho de Conclusão

- 06/2010 - 12/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria
Especificação:
Membro da Comissão para Elaboração do Programa de Empresas Juniores da UFGD
- 04/2010 - 07/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Vice-Reitoria
Especificação:
Membro da Comissão para Análise e Parecer do Regulamento Geral dos Cursos de Graduação da UFGD
- 02/2010 - 07/2010** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Avaliação Ambiental do Meio Físico: Solo e Rochas
- 10/2009 - 03/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Vice-Reitoria
Especificação:
Membro da Comissão Própria de Avaliação da UFGD
- 09/2009 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Reitoria
Especificação:
Representante da UFGD no Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema
- 08/2009 - 12/2009** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Elaboração e Análise de Projetos
- 08/2009 - 12/2009** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Geologia
- 04/2009 - 06/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria
Especificação:
Comissão para elaboração de proposta de criação do MUSEU UFGD
- 02/2009 - 07/2009** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Seminários Integrados , Hidrologia e Hidrogeoquímica
- 09/2008 - 12/2008** Graduação, Gestão Ambiental
Disciplinas ministradas:
Análise Ambiental Integrada , Fundamentos de Edafologia , Gestão de Bacias Hidrográficas
- 09/2008 - 11/2010** Direção e Administração, Reitoria, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais
Cargos ocupados:
Coordenador de Curso

2. Universidade Católica Dom Bosco - UCDB

Vínculo institucional

- 2003 - 2007** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Horas de Atividades de Extens'ao no Museu Dom Bosco, nas Curadorias de Geologia e Paleontologia - 20 hs
Horas de aula - 2004 A - 8 hs
Horas de aula - Geografia Modular - 5 hs

Atividades

- 02/2007 - 07/2007** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
Geologia I

- 02/2007 - 07/2007** Graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental
Disciplinas ministradas:
 Mecânica dos Solos
- 02/2007 - 07/2007** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geomorfologia
- 07/2006 - 12/2006** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia II
- 07/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental
Disciplinas ministradas:
 Geologia
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia I
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Engenharia Sanitária e Ambiental
Disciplinas ministradas:
 Mecânica de Solos
- 02/2005 - 12/2005** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia II , Geologia I
- 07/2004 - 12/2004** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia II
- 02/2004 - 06/2004** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia II , Climatologia
- 02/2004 - 06/2004** Graduação, Biologia
Disciplinas ministradas:
 Geologia
- 01/2004 - 01/2004** Graduação, Geografia Modular
Disciplinas ministradas:
 Geomorfologia
- 08/2003 - 12/2003** Graduação, Geografia Integral
Disciplinas ministradas:
 Geologia II
- 03/2003 - 07/2007** Pesquisa e Desenvolvimento, Museu Dom Bosco
Linhas de pesquisa:
 Minerais industriais , Aproveitamento de Resíduos e Rejeitos Inorgânicos , Cerâmica
- 02/2003 - 07/2003** Graduação, Biologia
Disciplinas ministradas:
 Geologia e Paleontologia

3. Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS

Vínculo institucional

1997 - 1999 Vínculo: Consultor , Enquadramento funcional: Geóloga, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Carcaterização de argilas e resíduos industriais para aplicação cerâmica

1987 - 1990 Vínculo: Bolsa de Iniciação Científica , Enquadramento funcional: Bolsista ,
Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Bolsista na implantação do Laboratório de Geoquímica

Atividades

06/1997 - 03/1999 Serviço Técnico Especializado, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas,
Área de Conhecimento e Aplicação de Obras Civis
Especificação:
Avaliação de ensaios físico-químicos e tecnológicos

4. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Vínculo institucional

1999 - 2004 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Outro (especifique) ,
Carga horária: 0, Regime: Parcial
Outras informações:
Estudo sistemático de argilas bentoníticas da América do Sul

Atividades

03/1999 - 12/2004 Outra atividade técnico-científica, Instituto de Geociências, Departamento de
Mineralogia e Petrologia
Especificação:
Mineralogia de Argilas

5. Fundação de Ciência e Tecnologia - CIENTEC

Vínculo institucional

1998 - 1999 Vínculo: Bolsa de Recém-mestre , Enquadramento funcional: bolsista ,
Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Bolsista no Projeto "Desenvolvimento de Tijolos maciços a partir de cinzas pesadas de carvão e cal" Projeto CIPECAL

1997 - 1998 Vínculo: Consultor , Enquadramento funcional: Geóloga, Regime: Integral
Outras informações:
Caracterização de cinzas pesadas de carvão

Atividades

01/1998 - 04/1999 Serviço Técnico Especializado, Departamento de Cerâmica
Especificação:
Avaliação de ensaios mineralógicos e químicos em cinzas pesadas de carvão

07/1997 - 02/1998 Serviço Técnico Especializado, Departamento de Cerâmica
Especificação:
Caracterização de cinzas pesadas de carvão (MEV, DRX)

6. DURATEX S/A - DURATEX S/A

Vínculo institucional

1986 - 1987 Vínculo: Cceletista , Enquadramento funcional: funcionário , Carga horária: 44, Regime: Integral

Atividades

02/1986 - 11/1987 Direção e Administração, Laboratório de matérias primas

Cargos ocupados:
Assistente de Laboratório

7. Serviço Social da Indústria - SESI

Vínculo institucional

1980 - 1983 Vínculo: Serviços prestados , Enquadramento funcional: Auxiliar de escritório , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

06/1980 - 05/1983 Direção e Administração, Setor de saúde

Cargos ocupados:
Auxiliar de escritório

8. Prefeitura Municipal de Campo Grande - PMCG

Vínculo institucional

1979 - 1980 Vínculo: Serviços prestados , Enquadramento funcional: Escrivário , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

06/1979 - 05/1980 Direção e Administração, Secretaria de Administração

Cargos ocupados:
Escrivário

9. União Protetora do Ambiente Natural - UPAN

Vínculo institucional

1992 - 1992 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Funcionaria , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

05/1992 - 08/1992 Serviço Técnico Especializado, Setor técnico

Especificação:
Geóloga

Linhas de pesquisa

1. Aproveitamento de Resíduos e Rejeitos Inorgânicos

Objetivos: Caracterização de materiais inorgânicos com objetivo de incorporar este material em materiais cerâmicos.

Palavras-chave: argilas, Caracterização de rejeitos, caracterização de resíduo, caracterização tecnológica, cerâmica vermelha, Meio Ambiente

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais, Caracterização de resíduos e rejeitos inorgânicos, Geologia Ambiental

Setores de atividade : Fabricação de produtos de minerais não-metálicos

2. Cerâmica

Objetivos: Caracterização tecnológica de materiais cerâmicos

Palavras-chave: argilas, caracterização tecnológica, cerâmica vermelha, difração de raios- X, matérias primas

Áreas do conhecimento : Materiais Não-Metálicos, Materiais e Componentes de Construção, Geoquímica

Setores de atividade : Extração de Minerais Metálicos, Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais, Pesquisa e desenvolvimento científico

3. Minerais industriais

Objetivos: Pesquisa em minerais industriais através da caracterização química, mineralógica, reológica e tecnológica.

Palavras-chave: Caracterização de rejeitos, Caracterização geoquímica, caracterização tecnológica

Áreas do conhecimento : Geoquímica, Geologia Ambiental, Mineralogia

Setores de atividade : Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos, Recursos Minerais

Projetos

Projetos de pesquisa

2010 - 2012 Aproveitamento do Resíduo da Estação de Tratamento de Água de Dourados – SANESUL em Cerâmica Vermelha

Descrição: As Estações de Tratamento de Águas (ETA) têm grande importância econômica e social, bem como estão presentes em grande parte dos municípios brasileiros. As ETAs basicamente removem o material em suspensão e coloidais na água bruta, como por exemplo, argilominerais, por tratamento químico usando floculantes, seguido pelos processos de: decantação, filtração, desinfecção e fluoretação. De um modo geral, as características desse resíduo variam com a natureza da água bruta, dos processos unitários e dos produtos químicos aplicados. Ao longo dos anos, o destino desse tipo de resíduo químico tem sido no Brasil, os corpos receptores superficiais mais próximos. Esses lançamentos causam impactos ambientais com intensidades graves e frequentes à biota aquática e aos usuários à jusante. A indústria de cerâmica vermelha é altamente promissora para absorver esses resíduos químicos poluentes. As massas argilosas são materiais poliminerálicos constituídos de argilominerais (materiais plásticos) e minerais não argilosos (materiais não plásticos), com ampla variação mineralógica, física e química. De forma que as massas argilosas para cerâmica vermelha são tolerantes e aceitam a presença de materiais residuais de diversos tipos e origens, mesmo quando adicionados em quantidades significantes. Este trabalho contará com a parceria da empresa SANESUL, que atualmente opera o sistema de abastecimento de água, no município de Dourados - MS. A avaliação das alternativas de disposição do lodo da ETA é de fundamental importância, afim de que esses resíduos químicos sejam aproveitados de forma sustentável no meio ambiente.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Milton Luiz Laquintinie Formoso; Alain Meunier; Norberto Dani

Financiador(es): Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul-SANESUL, Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2007 - 2007 Desenvolvimento de componentes cerâmicos para a construção civil, com a adição do lodo da estação de tratamento de água do município de Campo Grande - MS

Descrição: O projeto tem como objetivo avaliar a possível reciclagem do resíduo (lodo) gerado por Estação de Tratamento de Águas (ETA) do município de Campo Grande - MS. Com essa meta serão estudadas as características mineralógica e físico-químicas do resíduo de ETA, bem como das misturas de massas cerâmicas de cerâmicas da região, visando seu aproveitamento como matéria-prima na indústria de cerâmica vermelha. Consta do estudo uma série de ensaios de caracterização tais como análise química, difração de raios X, análise termogravimétrica e térmica diferencial, análise morfológica, granulometria, capacidade de troca catiônica e propriedades plásticas.

Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ;

2007 - 2009 Gênese e caracterização mineralógica, química e tecnológica das argilas esmectíticas do setor sul da Bacia do Paraná (Formação Rio do Rasto-Brasil e Yaguari-Uruguaí)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Liane Maria Calarge; Milton Luiz Laquintinie Formoso (Responsável); Marcus Vinicius Dorneles Remus; Margarete Wagner Simas; Norberto Dani; Nelson Amoretti Lisboa; Adolpho Jose Melfi

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2006 - 2007 Caracterização de jazidas de argilas para cerâmica vermelha e estrutural ao longo do Gasoduto Brasil-Bolívia

Descrição: O projeto objetiva a caracterização de jazidas de argilas para aplicação na indústria cerâmica em cinco cidades localizadas ao longo do gasoduto Bolívia - Brasil no estado de Mato Grosso do Sul, Corumbá, Miranda, Anatócio, Ribas do Rio Pardo e Três Lagoas. A posição estratégica do Estado de Mato Grosso do Sul frente ao MERCOSUL e a instalação do gasoduto Bolívia-Brasil são apontadas como promissoras para o desenvolvimento da indústria cerâmica neste Estado. A caracterização consistirá na produção de conhecimento geológico e tecnológico das matérias-primas cerâmicas das cinco cidades ao longo do gasoduto, isto evitará a exploração desorganizada e sem planejamento, com conseqüentes desperdícios de jazidas e danos ambientais.

Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Ayr Trevisanelli Salles; LORENA AVELINA ROJAS GUTIERREZ; Diego Bardella Lopes; Luis Fernando Bonfim Massocatto

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS-FUNDECT/MS, Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS, Université de Poitiers-UNIV-POITIERS

Número de produções C,T & A: 3/ .

2004 - 2006 Conhecendo e preservando o patrimônio arqueológico local: escavações de sítios no contexto das várzeas do rio Ivinhema

Descrição: O Projeto refere-se à realização de escavações em dois sítios arqueológicos das várzeas do rio Ivinhema, acompanhadas da análise dos acervos correspondentes, para a elaboração de publicação e divulgação, junto à comunidade local, acerca do conhecimento científico relativo à ocupação pretérita da área. A confecção e descrição de lâminas petrográficas visou a determinação dos tipos de rochas selecionados e utilizados por povos pretéritos do alto curso do rio Paraná. Subsidiando, assim, a elaboração de uma litoteca para apoiar os trabalhos de alunos e estagiários na classificação das peças líticas arqueológicas, bem como para a caracterização, nas publicações, dessa apropriação dos recursos líticos do alto Paraná em tempos pretéritos. Foram realizadas seleção de peças líticas; confecção de lâmina petrográficas dessas peças para classificação, em laboratório especializado em São Paulo, dos tipos de rocha, porção mineralógica e possível determinação de proveniência; confecção de fotos dessas lâminas petrográficas e montagem de uma litoteca.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Liane Maria Calarge; Ayr Trevisanelli Salles; Emília Mariko Kashimoto (Responsável); Gilson Rodolfo Martins

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS-FUNDECT/MS

Número de produções C,T & A: 1/ .

Projeto de extensão

2015 - Atual Capacitação em Geociências para a formação de monitores do Geopark Bodoquena - Pantanal

Descrição: A região da Serra da Bodoquena e Pantanal, além de belíssima do ponto vista fisiográfico e envolver importantes e frágeis ecossistemas de grande interesse turístico, no seu substrato rochoso existem particularidades geológicas e paleontológicas que precisam ser preservadas, uma vez que são registros de fundamental importância para o entendimento da evolução da geologia e da vida na Terra, em escala global, além de outras particularidades que se encaixam perfeitamente nos pressupostos de um Geoparque da UNESCO, um conceito ainda pouco divulgado e conhecido no Brasil, mas que pode vir a ser um importante indutor de desenvolvimento sustentável para muitas regiões. O projeto do Geoparque Bodoquena-Pantanal foi apresentado no I Encontro Brasileiro de Geoparques realizado no Crato, Ceará, em dezembro de 2009; naquele mesmo mês, pelo Decreto Estadual nº. 12.897, de 22/12/2009, foi criado o Geoparque Estadual Bodoquena-Pantanal. Os geoparques têm promovido a educação em geociências, quer a nível formal como não formal. Em diversos países, os conteúdos curriculares no âmbito da Geologia são, habitualmente, escassos e, muitas das vezes, leccionados por docentes com uma deficiente preparação geológica. Colocando à disposição das escolas um mínimo de condições, os geoparques promovem um uso educativo dos geossítios, muitas vezes em associação com outros conteúdos relacionados com aspectos biológicos e culturais. Este projeto tem como objetivo a capacitação de monitores em geociências que irão atender a população que visitam os geossítios no Geopark Bodoquena – Pantanal.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; José Daniel de Freitas Filho; Emerson Machado de Carvalho

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2012 - 2014 A pegada hídrica como instrumento de avaliação da consciência ambiental da bacia hidrográfica do Rio Ivinhema.

Descrição: A Pegada Hídrica é uma ferramenta de gestão de recursos hídricos que indica o consumo de água doce com base em seus usos direto e indireto. O método permite que as iniciativas públicas e privadas, assim como a população em geral, entendam o quanto de água é necessário para a fabricação de produtos ao longo de toda a cadeia produtiva. Desta forma, os segmentos da sociedade podem quantificar a sua contribuição para os conflitos de uso da água e degradação ambiental nas bacias hidrográficas em todo o mundo. Além de um projeto, a “pegada hídrica” deve ser compreendida como uma metodologia para determinar a quantidade de água utilizada nas atividades antrópicas no seu uso e processos de contaminação. É um instrumento de gestão que objetiva a busca pelo uso sustentável dos recursos hídricos, e sua distribuição equitativa e justa entre os povos do planeta Terra. Este projeto visa a conscientização da população quanto ao consumo consciente de água na Bacia do Rio Ivinhema, para tanto utilizaremos desta metodologia, pegada hídrica, para que a população tenha uma ferramenta de quantificação do consumo de água e com isto possa diminuir o desperdício de água doce na sua região.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ;

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2010 - 2011 Implantação do Curso de Cerâmica Artesanal nos Assentamentos da Região de Dourados e Juti

Descrição: O Cerrado é o segundo maior bioma do Brasil, único em suas características, com uma grande diversidade biológica. Apesar da importância ecológica, esse bioma vem sendo gradativamente devastado e uma forma de assegurar a sustentabilidade do uso da biodiversidade neste bioma é gerar emprego e renda a partir do uso das espécies vegetais do Cerrado, pois este oferece grande variedade de produtos que podem ser importantes aliados na promoção de meios de vida sustentáveis. Este trabalho terá por objetivo: estimular a população dos assentamentos Lagoa Grande, Amparo, no município de Dourados e Sebastião Rosa da Paes, município de Juti, para a utilização da biodiversidade regional com finalidade de gerar renda alternativa, capacitando as famílias envolvidas no projeto em relação ao uso dos recursos do cerrado para a confecção de artesanatos, fortalecendo as atividades em grupo e criando agentes multiplicadores das idéias desenvolvidas e aplicadas na comunidade de assentados.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Camila Souza de Andrade; Zefa Valdivina Pereira

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD, Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2010 - 2011 Recicla Dourados

Descrição: Este projeto tem como objetivo conscientizar e informar a população, através da mídia falada e escrita, folders e cartilha, sobre a necessidade de se reciclar e fazer a separação do lixo, desde o armazenamento nas residências até o seu destino final. A coleta seletiva é uma alternativa ecologicamente correta que desvia o resíduo doméstico do destino em aterros sanitários ou lixões, resíduos que poderiam ser reciclados. Com isso alguns objetivos importantes são alcançados: a vida útil dos aterros sanitários é prolongada e o meio ambiente é menos contaminado, o uso de matéria prima reciclável diminui a extração dos recursos naturais.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (28);

Integrantes: Liane Maria Calarge; Simone Ceccon; Giane Patitucci Finamore (Responsável)

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2010 - 2010 I Semana Integrada de Ciências Biológicas e Ambientais - Ciência para Desenvolvimento Sustentável – UFGD / UEMS

Descrição: O projeto Semana Integrada de Ciências Biológicas e Ambientais da UFGD/ UEMS tem com o principal tema Ciência para o Desenvolvimento Sustentável. É uma semana acadêmica entre os cursos de Ciências Biológicas, Gestão Ambiental e Biotecnologia da UFGD e Ciências Biológicas e Engenharia Ambiental da UEMS em sua primeira realização, será aberta à visitação pública, onde haverá exposição de trabalhos científicos, fotos, realização de mesas temáticas, cursos, palestras relacionadas ao tema. O público alvo desta semana são os acadêmicos de universidades públicas e privadas, ONG's que trabalham na área ambiental, além de pessoas interessadas ao tema. A organização do evento, bem como a elaboração e desenvolvimento de toda a semana é realizada pelos estudantes de graduação dos cursos acima citados e tendo a colaboração de seus professores ao longo do tempo. A semana tem o intuito de aproximar os cursos em discussão do tema proposto criando um círculo de interdisciplinaridade.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Jairo Campos Gaona; Alexéia Barufatti Grisolia; Rodrigo Matheus Pereira

Financiador(es): Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul-UEMS, Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2010 - 2010 Ação Social da UFGD - SESI - BRASIL FOODS

Descrição: Atividades na Escola Municipal "Armando Campos Belo", no dia 23 de outubro de

2010.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Marcelo Fossa da Paz

2010 - 2010 Ecologia e Cidadania – Uma nova abordagem pedagógica e interdisciplinar em educação ambiental, nutricional e desenvolvimento sustentável

Descrição: Os avanços das concepções e dos paradigmas de ensino aliado aos progressivos adventos das várias esferas que ditam as tangibilidade sobre a construção do conhecimento e do cientista contemporâneo, observados inclusive dentro dos nossos opulentos PCNs, (Parâmetros Curriculares Nacionais), desafiam o profissional educador a implementar novos recursos didático-pedagógicos. Neste contexto, se insere a proposta deste projeto, integrando essas práticas a indispensável confluência entre o meio social, ambiental e nutricional, aspectos indispensáveis ao bem estar de todo e qualquer indivíduo. Usando de metodologias práticas como apresentações de palestras, seminários, vídeos e algumas atividades lúdicas anexadas à edificação de um sítio pedagógico enriquecido pela arquitetura permacultural e regida no interior dos padrões determinados pela agroecologia, este trabalho oferece dentro de um mesmo espaço condições para educação cognitiva interdisciplinar, socioambiental e nutricional, além de esboçar de maneira clarividente um dos imaculáveis deveres da nossa universidade, o de agente integrador da comunidade.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Thiago Augusto de Paula Pepe

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD, Escola Municipal Avani Cargininelutti Sehlauer-EMACS

2009 - 2009 Ciclo de Palestras "Conhecendo o Rio Dourados"

Descrição: O Ciclo de Palestras "Conhecendo o Rio Dourados" tem por finalidade agregar os dados obtidos em vários trabalhos realizados na Sub-Bacia do Rio Dourados. Diferentes trabalhos de pesquisa têm sido realizados, porém não estão acessíveis aos diversos setores, tanto público como privado, seja para consulta ou para embasar tomadas de decisões. É necessário agregar estes trabalhos para prognosticar possíveis alterações degenerativas em bacias hidrográficas localizadas em áreas de expansão urbana. Devido à complexidade deste tipo de avaliação, são necessárias ações de pesquisa que associem diferentes procedimentos metodológicos e resultem em indicadores espaciais do grau de instabilidade ou resistência de bacias hidrográficas ao processo de urbanização. Neste sentido, este evento propiciará um fórum de discussões para que possamos compreender o desenvolvimento sócio-econômico da região, sua dinâmica multidimensional, dentro de um processo participativo, integrado e auto-sustentado, buscando identificar, também, critérios para a ampliação e implantação de empreendimentos no âmbito da Sub-Bacia do Rio Dourados. Outra finalidade importante da realização deste evento é agregar parceiros na participação do Programa a ser desenvolvido na FCBA – UFGD intitulado "Diagnóstico Ambiental da Sub-Bacia do Rio Dourados", projeto que tem por finalidade realizar levantamento dos aspectos sócio-econômicos, físicos da Sub-Bacia do Rio Dourados.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; José Daniel de Freitas Filho; Mário Vito Comar

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2009 - 2009 Ação Social UFGD - SESI - PERDIGÃO

Descrição: Coordenação das atividades desenvolvidas pelos alunos do Curso de Gestão Ambiental, sobre o tema Meio Ambiente e Recursos Hídricos, no dia 17 de outubro na Escola Municipal Itálvio Penzo - Bairro Parque das Nações I, no município de Dourados - MS.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Thiago Augusto de Paula Pepe; Bruno

Campos

Financiador(es): PERDIGÃO-PERDIGÃO, Serviço Social da Indústria-SESI, Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2009 - 2009 IV ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE GESTÃO AMBIENTAL

Descrição: O ENEGeA surgiu mediante a crescente demanda de congregação e organização dos estudantes dos diversos cursos de Gestão Ambiental, que surgiram ao longo do Brasil em um curto espaço de tempo, sobre temas como regulamentação profissional, diretrizes estruturais do curso, regionalismo temático. O evento terá a presença de estudantes e profissionais de diversas regiões do país, com discussões abrangendo a regulamentação da profissão de gestor ambiental, além de grupos de trabalho sobre as diretrizes curriculares do curso e a busca do conselho profissional. Em plenária realizada no último dia do III ENEGeA, ocorrido em Matinhos – PR, em julho deste ano, foi definido pelos presentes o local e tema do IV ENEGeA. A Universidade Federal da Grande Dourados foi escolhida para a realização do IV ENEGeA por sua localização no Centro-Oeste, longe das grandes metrópoles, e pelo processo, primordial, de integração dos cursos de outras regiões com realidades ambientais regionalizadas, isto é, dos biomas cerrado e pantanal. Na ocasião o tema proposto para o evento é: “Ensino em Gestão Ambiental e o Cerrado, aprendendo com as Raízes”. A realização deste encontro é uma das oportunidades que a Universidade terá de divulgar sua infra-estrutura e organização para várias regiões do Brasil.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (15);

Integrantes: Liane Maria Calarge; Tiago Henrique Machado de Aquino (Responsável)

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

2009 - 2009 I Semana Acadêmica de Gestão Ambiental – Ações de um Gestor Ambiental

Descrição: A função do gestor ambiental amplia-se dia após dia. É ele quem deve traçar a política ambiental da empresa ou instituição, pública ou privada. É também competência do gestor ambiental planejar e administrar programas de gerenciamento ambiental, implantação de certificações, controle de qualidade e preservação ambiental. O gestor ambiental é, sem dúvida, um profissional exigido em todos os setores empresariais. Atualmente com a crescente preocupação com a qualidade total das empresas, surgem mudanças nos conceitos de gestão e novas normas para a gestão dos diferentes processos. A realização da I Semana Acadêmica de Gestão Ambiental tem por finalidade integrar estudantes e profissionais atuantes no mercado de trabalho com a apresentação da prática nas múltiplas empresas privadas da região, órgãos públicos (federal, estadual e municipal), ONGs da área ambiental ou como consultor autônomo para projetos de desenvolvimento. Pretende-se ressaltar as experiências passadas, os avanços, retrocessos, dificuldades e possibilidades que se apresentaram nessa caminhada, destacando, principalmente, a relevância das dificuldades do mercado de trabalho, dando ferramentas para a formação profissional dos estudantes envolvidos, que passam a reelaborar conceitos e práticas ao investigarem os saberes e identidades relacionadas às suas trajetórias acadêmicas.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; . Joelson Gonçalves Pereira; Gisele Jane de Jesus

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD

Outros tipos de projetos

2011 - 2011 Ciclo de Oficinas em Geotecnologia: do Campo ao Laboratório

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Liane Maria Calarge; . Joelson Gonçalves Pereira (Responsável)

2010 - 2010 Interdisciplinaridade como Ferramenta de Aprendizagem Sobre Caracteres Litorâneos da Ilha do Mel

Descrição: Este Projeto de Ensino de Graduação pretende oferecer aos alunos envolvidos uma análise do ambiente costeiro, tanto no que tange às Ciências Biológicas como na Gestão de Unidades de Conservação. A ilha do Mel, localizada na Baía de Paranaguá – PR, enfrenta grandes problemas ambientais, pois a crescente visitação degrada o ecossistema, acarretando assim problemas para os moradores da Ilha, a falta de mobilização destes e administração precária caracterizam um ambiente ameaçado. Quanto à biodiversidade a Ilha do Mel – PR, possui aproximadamente 95% de sua área como modo de preservação ambiental, guardando manguezais, restingas, brejos litorâneos, caxetais e Floresta Atlântica. O Estado do Paraná possui a maior área em extensão de Floresta Atlântica. Desde 1991, a Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura (UNESCO), com o intuito de que a conservação da Mata Atlântica seja reconhecida internacionalmente, criou-se a primeira reserva da biosfera em território brasileiro, sendo a maior parte no território paranaense. Além da coleta de amostras o contato com outro ambiente, diferente do cerrado e do pantanal, os acadêmicos vivenciarão hábitos e costumes, aspectos que fazem parte de sua formação acadêmica na UFGD. Em parceria com o Centro de Biologia Marinha da UFPR, será realizado um curso básico de Biologia e Ecologia de Sistemas Oceânicos e Costeiros, e com o curso de Gestão Ambiental da Unidade de Matinhos será realizado um curso de manejo de Unidades de Conservação Costeiras.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ; Thiago Augusto de Paula Pepe; Simone Ceccon; Jose Benedito Perrella Balestieri; Luiz Eduardo Aparecido Grassi; Anderson de Carvalho Fonseca; Andressa Cristina L. Lapere; Bruno Campos; Valmor Alovisi

Financiador(es): Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD, Universidade Federal do Paraná-UFPR

2003 - 2007 Descrição e Catalogação de Rochas, Minerais e Fósseis da Coleção do Museu das Culturas Dom Bosco

Descrição: Elaboração de fichas de catalogação para o acervo de Mineralogia, Petrologia e Paleontologia do MDB. Descrição das peças do acervo do Museu.

Situação: Desativado Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Liane Maria Calarge (Responsável); ;

Financiador(es): Museu Dom Bosco/UCDB-

Número de produções C,T & A: 2/ .

Áreas de atuação

1. Geociências
2. Materiais Não-Metálicos
3. Materiais e Componentes de Construção
4. Cerâmicos
5. Meio Ambiente
6. Geoquímica

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Espanhol Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2012** Moção de Congratulações, Câmara Municipal de Dourados
- 2010** Professora Homenageada da 1ª Turma de formandos em Gestão Ambiental da UFGD, UFGD

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- CALARGE, L. M.**; MEUNIER, A.; LANSON, Bruno; FORMOSO, M. L. L.
Chemical signature of two Permian Volcanic Ash Deposits within a Bentonite Bed from Melo, Uruguay. Anais da Academia Brasileira de Ciências. , v.78, p.525 - 543, 2006.
Palavras-chave: Bentonite, REE, incompatible elements, mixed-layered
Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Impresso
Artigo aceito para publicação, em fase de correções
- CALARGE, L. M.**; MEUNIER, A.; FORMOSO, M. L. L.
A bentonite bed on the Aceguá (RS, Brazil) and Melo (Uruguay) areas: a highly crystallized montmorillonite.. Journal of South American Earth Sciences. , v.16, p.187 - 198, 2003.
Palavras-chave: Bentonite, montmorillonite, Clay Minerals
Áreas do conhecimento : Mineralogia, Estratigrafia
Setores de atividade : Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Referências adicionais : Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
- OLIVEIRA, A. S.; PULZ, G. M.; BONGIOLO, E. M.; **CALARGE, L. M.**
Isótopos de Carbono em Filitos Carbonosos da Sequência Metavulcano-Sedimentar Marmeleiro, Sul de Ibaré, Rio Grande do Sul. Pesquisas em Geociências (UFRGS). , v.30, p.41 - 52, 2003.
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
- FORMOSO, M. L. L.; **CALARGE, L. M.**; MISUSAKI, A. M.; MEUNIER, A.; ALVES, D. B.; ZALBA, P.; ANDREIS, R. R.; BOSSI, J.
Occurrence of bentonites in Southern South America. Proceedings Of 12th International Clay Conference. , v.1, p.93 - 100, 2003.
Palavras-chave: Bentonites, Geochemistry
Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica
Setores de atividade : Recursos Minerais
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Impresso
- Cazzulo Klepzig, M.; GUERRA-SOMMER, M.; FORMOSO, M. L. L.; **CALARGE, L. M.**
Geochemical and palynological evidence for the age determination of Permian coals, southern Brazil. Journal of South American Earth Sciences. , v.15, p.375 - 380, 2002.
Palavras-chave: bentonites, Permian coals
Áreas do conhecimento : Estratigrafia, Paleontologia Estratigráfica
Setores de atividade : Energia, Outros
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Impresso
- CALARGE, L. M.**; LANSON, Bruno; MEUNIER, A.; FORMOSO, M. L. L.
The smectite minerals in a bentonite deposit from Melo (Uruguay). Clay Minerals. , v.38, p.25 - 34, 2002.
Palavras-chave: Bentonite, Geochemistry, Mineralogy, Mixed-layered minerals, Simulation, Clay Minerals
Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica
Setores de atividade : Ensaios de Materiais e de Produtos; Análise de Qualidade, Fundação de Metais Ferrosos e Não-Ferrosos, Recursos Minerais
Referências adicionais : França/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

7. Silva, N. I. W.; **CALARGE, L. M.**; CHIES, F.; MALLMANN, J. E.; ZWONOK, O.
Caracterização de cinzas volantes para aproveitamento cerâmico. *Cerâmica.*, v.45, p.184 - 187, 1999.
Palavras-chave: cinza volante, caracterização de cinza volante
Áreas do conhecimento: Cerâmicos, Materiais Não-Metálicos
Setores de atividade: Construção Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

8. **CALARGE, L. M.**; FORMOSO, M. L. L.
Permian Tonsteins from the Paraná Basin, Rio Grande do Sul, Brazil. *Proceedings of 11th International Clay Conference.*, 1997.
Palavras-chave: Tonsteins, argilo-minerais
Áreas do conhecimento: Geociências
Referências adicionais: Canadá/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

Capítulos de livros publicados

1. **CALARGE, L. M.**; Silva, N. I. W.; CHIES, F.; ZWONOK, O.
Desenvolvimento de tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratada - II - Caracterização Tecnológica In: *Gerenciamento de Resíduos*. 1º ed. Porto Alegre : EDIPUCRS, 2000, v.1, p. 140-148.
Palavras-chave: Caracterização de rejeitos, cinzas pesadas, componentes cerâmicos
Áreas do conhecimento: Cerâmicos, Materiais Não-Metálicos
Setores de atividade: Construção Civil, Desenvolvimento de Novos Materiais
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Seleção de artigos técnicos apresentados no II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, realizado na PUCRS, Porto Alegre, RS, no período de 26 a 28 de outubro de 1998.

2. CHIES, F.; ZWONOK, O.; Silva, N. I. W.; **CALARGE, L. M.**
Desenvolvimento de Tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratada. I - Caracterização da cinza pesada In: *Gerenciamento de Resíduos*. 1º ed. Porto Alegre : EDIPUCRS, 2000, v.1, p. 140-148.
Palavras-chave: cinza pesada, caracterização tecnológica
Áreas do conhecimento: Cerâmicos, Materiais Não-Metálicos
Setores de atividade: Construção Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Seleção de artigos técnicos apresentados no II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, realizado na PUCRS, Porto Alegre, RS, no período de 26 a 28 de outubro de 1998.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **CALARGE, L. M.**; Silva, N. I. W.
Origem das argilas de Candiota In: 1º Workshop Carvão e Argilas - Potencialidades da região da Campanha, 1999, Bagé.
I Workshop Carvão e Argilas - Potencialidades Ambientais da Região da Campanha. Bagé/RS: Editora da URCAMP, 1999. p.1 - 1
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

2. SANTOS, I. S. S.; **CALARGE, L. M.**; SCHERER, A. R.; KAZMIERCZAK, C.; MACHADO, C. G. da S.; BATTISTI, S.
Aproveitamento de resíduo industrial para aplicação em componentes construtivos, tijolos e blocos para habitação de interesse social In: *II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 1998, Porto Alegre.*
Anais do II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental. Porto Alegre: , 1998. v.1. p.148 - 153
Palavras-chave: resíduo, cerâmica vermelha, bário
Áreas do conhecimento: Geociências, Materiais e Componentes de Construção
Setores de atividade: Construção Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

3. **CALARGE, L. M.**; Silva, N. I. W.; CHIES, F.; ZWONOK, O.
Desenvolvimento de tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratado - I - Caracterização da cinza pesada In: *II ° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 1998, Porto Alegre.*
II ° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental - Gerenciamento de Resíduos e Certificação Ambiental. Porto Alegre: Editora da PUC RS, 1998. v.1. p.122 - 125
Referências adicionais: Brasil/Português.

4. **CALARGE, L. M.**; CHIES, F.; ZWONOK, O.; Silva, N. I. W.
Desenvolvimento de Tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratada In: *II Simpósio Internacional*

de Qualidade Ambiental, 1997, Porto Alegre.

Anais do II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental. Porto Alegre: Editora da PUC, 1997. v.1. p.122 - 128

Palavras-chave: cinzas pesadas, caracterização de resíduo

Áreas do conhecimento : Materiais e Componentes de Construção

Setores de atividade : Construção Civil

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

5. CHIES, F.; ZWONOK, O.; Silva, N. I. W.; **CALARGE, L. M.**

Desenvolvimento de tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratada - II Caracterização tecnológica In: II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 1997, Porto Alegre.

Anais do II Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental. Porto Alegre: Editora da PUC, 1997. v.1. p.127 - 130

Palavras-chave: cinzas pesadas, componentes cerâmicos

Áreas do conhecimento : Materiais e Componentes de Construção

Setores de atividade : Construção Civil

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

6. FORMOSO, M. L. L.; **CALARGE, L. M.**; GARCIA, A. J. V.; ALVES, D. B.; GOMES, M. E. B.; MISUSAKI, A. M.

Permian tonsteins from the Paraná Basin, Rio Grande do Sul, Brazil In: 11th International Clay Conference, 1997, Ottawa.

Proceedings of 11th International Clay Conference. Ottawa: AIPEA, 1997. v.1. p.613 - 621

Palavras-chave: Tonsteins, diagênese, caolinita

Áreas do conhecimento : Geociências

Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

7. **CALARGE, L. M.**; FORMOSO, M. L. L.

Caracterização preliminar dos argilitos da Mina de Candiota - RS In: V Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1995, Niterói.

Anais do V Congresso Brasileiro de Geoquímica. , 1995. v.CDRoom.

Palavras-chave: argilas, Interestratificados IS, Geoquímica, tonstein

Áreas do conhecimento : Geociências

Setores de atividade : Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

8. Silva, J. L. S.; **CALARGE, L. M.**; SILVA, M. A. E. S.

Ocorrência de chuvas ácidas em São Leopoldo - RS, no período de 1989/1991 In: 3º Encontro Nacional de Estudos sobre o Meio Ambiente, 1995, Londrina - PR.

Anais do 3º Encontro Nacional de Estudos sobre o Meio Ambiente. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 1995. v.2. p.539 - 550

Palavras-chave: chuva ácida, geoquímica de água

Áreas do conhecimento : Geociências

Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **CALARGE, L. M.**; FORMOSO, M. L. L.; GARCIA, A. J. V.

Ocorrência de tonsteins no sul da Bacia do Paraná In: 1º Simpósio sobre vulcanismo e ambientes associados, 1999, Gramado.

Resumos do 1º Simpósio sobre vulcanismo e ambientes associados. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 1999. v.1. p.125 - 125

Palavras-chave: argilominerais, tonsteins

Áreas do conhecimento : Geologia

Setores de atividade : Outros

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2. **CALARGE, L. M.**; GARCIA, A. J. V.; FORMOSO, M. L. L.

Diagênese dos argilominerais e sua relação com a carbonificação dos carvões da Mina de Candiota, Formação Rio Bonito, Bacia do Paraná, sul do Brasil In: Projeto Caracterização de Minerais e Rejeitos de depósitos minerais brasileiros, 1961, Brasília.

Caracterização de Minerais e Rejeitos de depósitos minerais brasileiros. Brasília: Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, 1997. v.1. p.121 - 123

Palavras-chave: Caracterização de rejeitos

Áreas do conhecimento : Geociências, Geologia Ambiental
Setores de atividade : Fabricação de Produtos Cerâmicos
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CALARGE, L. M.; FORMOSO, M. L. L.

Ocorrência de tonsteins no Permiano da Bacia do Paraná, Rio Grande do Sul, Brasil In: 1º Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 1999, Gramado.

1º Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados. Porto Alegre / RS: Editora da UFRGS, 1999. p.99 - 99

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Artigos em jornal de notícias

1. CALARGE, L. M.

Caracterização de matérias-primas: a conscientização da necessidade. Jornal da Associação Nacional da Indústria Cerâmica. Porto Alegre, p.7 - 7, 1999.

Palavras-chave: argilas, matérias primas

Áreas do conhecimento : Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Geociências

Setores de atividade : Construção Civil

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Apresentação de trabalho e palestra

1. CALARGE, L. M.

Curso de Gestão Ambiental Bacharelado da UFGD, inserido no MS, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Gestão Ambiental

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Setores de atividade : Educação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Evento: IV ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE GESTÃO AMBIENTAL

2. CALARGE, L. M.

'DEGRADAÇÃO AMBIENTAL', 2009. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Gestão Ambiental

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Setores de atividade : Educação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto; Local: Auditório da UNIGRAN; Cidade: Dourados; Evento: II SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - UNIGRAN; Inst.promotora/financiadora: UNIGRAN

3. CALARGE, L. M.; PEPE, T. A. P.

Metodologia de caracterização do resíduo de estação de tratamento de água para aproveitamento em cerâmica estrutural, 2009. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Resíduo de ETA, Ensaios tecnológicos, Cerâmica Estrutural

Áreas do conhecimento : Geociências, Meio Ambiente

Setores de atividade : Extração de Minerais Metálicos, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

A diminuição da poluição ambiental tem sido uma preocupação dos órgãos governamentais de proteção ao meio ambiente, que nos últimos anos tem estabelecido limites máximos para a grande diversidade de tipos de resíduos. A reciclagem destes materiais é uma alternativa, bem sucedida em diversos casos, gerando a sociedade uma série de benefícios, como a redução do volume de matérias-primas extraídas da natureza, a redução do consumo de energia na produção de materiais e a diminuição na produção de poluentes neste processo. Este trabalho apresenta uma proposta de metodologia para caracterização de resíduos de Estações de Tratamento de Água (ETAs) na indústria cerâmica estrutural. Tanto as matérias-primas cerâmicas como os resíduos, devem ser analisados através de: caracterização de matérias-primas cerâmicas, constituída de caracterizações geológica, mineralógica, química, física e tecnológica cerâmica. A análise conjunta de todas estas caracterizações, além de caracterizar a matéria-prima embasa a indicação da necessidade de misturar um ou mais tipos de matérias-primas para uma melhor produtividade e qualidade do produto final. Caracterização do resíduo da ETAs, se baseia nas propriedades físicas químicas do material e deve apresentar ensaios de análise química, mineralógica e granulométrica, além da classificação do resíduo segundo normas da ABNT. Caracterização cerâmica, que constitui uma série de ensaios tecnológicos que são realizados em materiais para possível utilização na indústria cerâmica. Estes ensaios tecnológicos para alvenaria estrutural são aplicados as seguintes temperaturas: após secagem a 110C e após queima a 850C, 950C, 1050C, 1150C. Estes estudos deverão ser realizados nas massas (misturas de argilas) das olarias, para que após a adição do resíduo em diferentes porcentagens, se tenha estes resultados como referência básica.; Local: UNICAMP; Cidade: Campinas; Evento: IV Encontro Nacional de Engenharia e Desenvolvimento Social; Inst.promotora/financiadora: UNICAMP

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. Sanaâ Elbouazzaoui. **Étude des altérations en basalt - Marrocos**. 2001. Dissertação (Geologia) - Université de Poitiers

Palavras-chave: argilo-minerais, Caracterização geoquímica, difração de raios-X

Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica

Referências adicionais : França/Francês.

Orientação em metodologias para a caracterização de argilo-minerais.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Adriane Leão Ribeiro e Douglas Nunes de Moraes. **CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE DE PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO 2.II - TAQUARI: SUBSÍDIOS PARA PROPOSTA DE COMITÊ DE BACIA**. 2014. Curso (Gestão Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Recursos Hídricos, Bacia Hidrográfica

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Danilo Ciriaco Cerqueira e Eduardo Pereira Pires. **ESTUDO SOCIOAMBIENTAL E PERCEPÇÃO DOS RIBEIRINHOS DE FÁTIMA DO SUL - MS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS**. 2014. Curso (Gestão Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Recursos Hídricos, Bacia Hidrográfica

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Lurdenil Lopes Ramos. **UTILIZAÇÃO DE VETIVER PARA CONTENÇÃO DO PROCESSO EROSIVO EM ÁREA DE MINERAÇÃO**. 2014. Curso (Gestão Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Processo erosivo, Vertiver

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português.

4. DÉBORA REGINA DE LIMA PEREIRA e TAVANE ALEXANDRE NANTES. **Análise dos Termos de Ajustamento de Conduta (TAC) estabelecidos pelo Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul**. 2010. Curso (Gestão Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Termo de Ajustamento de Conduta - TAC, Licenciamento Ambiental

Áreas do conhecimento : Geologia Ambiental

Referências adicionais : Brasil/Português.

5. Danilo Cezar Correia de Almeida e Lucas Meneghetti Carromeu. **Caracterização e aproveitamento da lama de minério de ferro produzida pela Urucum Mineração S/A - Corumbá - MS**. 2006. Curso (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Católica Dom Bosco

Palavras-chave: caracterização de resíduo, caracterização tecnológica, cerâmica vermelha

Áreas do conhecimento : Geoquímica, Mineralogia, Geologia Ambiental

Setores de atividade : Fabricação de Produtos Cerâmicos, Fundação de Metais Ferrosos e Não-Ferrosos, Desenvolvimento de Novos Materiais

Referências adicionais : Brasil/Português.

O objetivo principal da monografia foi de mostrar o processo de produção da lama da lavagem do minério de ferro, sua caracterização nos aspectos físicos e químicos, avaliar suas características como matéria-prima para alguns setores industriais e diagnosticar seu potencial poluidor, assim como os possíveis aproveitamentos e impactos que possam causar ao meio ambiente. O local de estudo foi à Urucum Mineração S/A (CVRD), localizada no município de Corumbá - MS, tema este escolhido devido a lama do minério de ferro ser o único resíduo da mineradora sem aproveitamento e estudo detalhado. Os dados sobre as quantidades da lama do minério de ferro e análises (química-mineralógica, granulométrica e potencial poluidor) foram fornecidos pela Urucum Mineração S/A, sendo coletado informações sobre a identificação, localização, dados gerais, produção e destinação da lama do minério de ferro. As análises de classificação dos resíduos foram fornecidas por empresa terceirizada, conforme NBR's n. 10.004, n. 10.005 e n. 10.006, onde podemos ter a classificação deste resíduo e a NBR n. 11.174 que dispõe como devem ser dispostos. Os dados coletados foram analisados e compilados, sendo possível identificar sua viabilidade de aproveitamento em matérias de construção civil, como a cerâmica e o uma

possibilidade de estudo sobre o ferronanoparticulado.

6. Hind Ouaf. Étude des saturations de la Bentonite de Melo - Uruguay au TEM. 2001. Curso (Geologie) - Université de Poitiers

Palavras-chave: Bentonita, argilo-minerais, TEM, saturações salinas

Áreas do conhecimento : Mineralogia, Geoquímica

Setores de atividade : Fabricação de Produtos de Outros Materiais Não-Metálicos

Referências adicionais : França/Francês.

Co-orientação sobre metodologias de saturações salinas (Ca, Na, K, NH₄), interpretação de difratogramas de raios - X, variações nas condições analíticas de difração de raios - X, interpretações de imagens de microscopia eletrônica de transmissão.

Iniciação científica

1. Lorena Avelina Rojas Gutierrez. Diagnóstico ambiental da extração de argilas para a produção de cerâmica ao longo da gasoduto Brasil - Bolívia. 2007. Iniciação científica (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Católica Dom Bosco

Palavras-chave: Meio Ambiente, caracterização tecnológica, argilominerais

Áreas do conhecimento : Geologia, Ciências Ambientais

Setores de atividade : Construção, Extração de Minerais Não-Metálicos

Referências adicionais : Brasil/Português.

Os recursos naturais existentes na terra podem ser divididos em renováveis e não renováveis. Considerando que maioria desses recursos é não renováveis; uma vez explorados indiscriminadamente, corre o risco de se levar à extinção. Isso tem acontecido com frequência com diversas espécies vegetais e animais, bem como com recursos minerais em algumas partes da superfície terrestre. Nesses casos, os seres humanos não consideram o fato de que muitos recursos são simplesmente finitos. Além disso, o aproveitamento dos rejeitos industriais ainda é incipiente, o que de outra forma amenizaria a pressão sobre o meio ambiente. Só mais recentemente é que o lixo vem sendo reciclado em alguns países, e mesmo assim em pequenos percentuais em relação ao volume total descartado. A exploração econômica dos recursos minerais, vegetais e animais deve ser abordada pela sociedade com o objetivo de conhecê-los melhor e também de se avaliar seus riscos de extinção e os danos ambientais potenciais.

2. Diego Bardela Lopes. Levantamento da produção de resíduos urbanos e industriais ao longo do gasoduto Brasil-Bolívia para possível aproveitamento em cerâmica estrutural. 2007. Iniciação científica (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Católica Dom Bosco

Palavras-chave: Meio Ambiente, caracterização de resíduo, cerâmica vermelha

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais, Caracterização de resíduos e rejeitos inorgânicos

Setores de atividade : Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos, Extração de Minerais Não-Metálicos

Referências adicionais : Brasil/Português.

Os resíduos industriais e urbanos vêm-se tornando um dos mais sérios problemas que a sociedade moderna enfrenta. Sua deposição de forma inadequada provoca a degradação do meio ambiente e a contaminação dos mananciais de água e do solo. Por outro lado, técnicos da indústria cerâmica se deparam com a escassez de reservas de matérias-primas de boa qualidade em locais economicamente viáveis de exploração. Assim, este plano de trabalho objetivou fazer um levantamento dos tipos de resíduos produzidos nas cinco cidades estabelecidas pelo projeto e apresentar uma visão geral da possibilidade de utilização destes resíduos industriais e urbanos como matérias primas cerâmicas alternativas, enfocando a indústria cerâmica como uma fonte economicamente viável e ecologicamente correta para reciclagem de resíduos.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Bacia do Apa em debate, 2014. (Encontro)

Atuação de Instituições na Fronteira.

2. I Semana do Museu da Biodiversidade, 2014. (Outra)

Palestra Evolução e Paleontologia.

3. Capacitação em SNIC - Sistema Nacional de Informações de Cidades, 2013. (Outra)

.

4. Oficina de Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2013 - 2017, 2013. (Outra)

.

5. XV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, 2013. (Encontro)

Mini Curso: Técnica de Elaboração de Projetos e Captação de recursos.

6. **XII Semana do Meio Ambiente de Dourados**, 2012. (Encontro)
Mini Curso: Introdução à Gestão de Bacias Hidrográficas.
7. **XIV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas**, 2012. (Encontro)
Desafios para implantação do CBHlvinhema.
8. **Demandas e Perspectivas da Form. Profissional Desenvolvimento Aquicultura e Pesca** Pe, 2011. (Seminário)
.
9. **Direito e Cinema: Direito e Justiça Ambiental**, 2011. (Outra)
Direito e Justiça Ambiental.
10. Apresentação Oral no(a) **II SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - UNIGRAN**, 2009. (Encontro)
'DEGRADAÇÃO AMBIENTAL'.
11. **IV Congresso Brasileiro de Extensão Universitária**, 2009. (Congresso)
.
12. Apresentação Oral no(a) **IV ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE GESTÃO AMBIENTAL**, 2009. (Encontro)
"Curso de Gestão Ambiental Baharelado da UFGD, inserido no MS".
13. Apresentação Oral no(a) **IV Encontro Nacional de Engenharia e Desenvolvimento Social**, 2009. (Encontro)
Metodologia de caracterização do resíduo de estação de tratamento de água.
14. **V SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE DIREITO, ÁGUAS, ENERGIA, AQUECIMENTO GLOBAL E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS**, 2009. (Seminário)
.
15. **X Semana do Meio Ambiente de Dourados e XIII Eco Dourados**, 2009. (Encontro)
Recursos Hídricos e Comitês de Bacia.
16. **Formação docente**, 2007. (Oficina)
.
17. Moderador no(a) **1 Congresso Sul-Matogrossense de Hotelaria**, 2006. (Congresso)
Museu, cultura e turismo.
18. **Fórum de Museus de Mato Grosso do Sul**, 2006. (Oficina)
.
19. **Formação docente**, 2005. (Oficina)
.
20. **Museologia: História e transformações no século XX"**, 2005. (Outra)
.
21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIII Congresso da SAB**, 2005. (Congresso)
Carcterização petrográfica de artefatos líticos do projeto.
22. **Oficina de Uniformização de Conceitos e Metodologias para elaboração dos planos de manejo dos monumentos naturais de Bonito - MS**, 2004. (Oficina)
.
23. Apresentação de Poster / Painel no(a) **1o Encontro Nacional de Museus de Geociências**, 2003. (Encontro)

A Geociências no Museu Dom Bosco, Campo Grande / MS.

24. Apresentação Oral no(a) **12th International Clay Conference**, 2001. (Congresso)
12th International Clay Conference.

25. **I° International Workshop on Clays**, 2001. (Outra)

.

26. **European Workshop on Clay Mineralogy**, 2000. (Seminário)

.

27. Apresentação Oral no(a) **I° Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados**, 1999. (Simpósio)
Ocorrência de tonsteins no Permiano da bacia do Paraná, Rio Grande do Sul, Brasil..

28. Apresentação Oral no(a) **I° Workshop Carvão e Argilas - Potencialidades da região da Campanha**, 1999. (Outra)
Origem das argilas de Candiota.

29. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II ° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental**, 1998.
(Simpósio)
II ° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental.

30. **1° Simpósio de Cerâmica Vermelha**, 1994. (Simpósio)

.

31. **38° Congresso Brasileiro de Geologia**, 1994. (Congresso)

.

32. **I° Encontro, Ambito Internacional sobre "Sedimentação continental das bacias mesozóicas brasileiras"**, 1993. (Encontro)

.

33. **I° Seminário Riograndense sobre Imigração e Utopia**, 1993. (Seminário)

.

34. **VIII Congresso Nacional de Pós-Graduandos**, 1993. (Congresso)

.

35. **XIII Congresso Brasileiro de Paleontologia e I Simpósio Paleontológico do Cone Sul**, 1993.
(Congresso)

.

36. **I Simpósio Internacional "História da Ciência e epistemologia"**, 1991. (Simpósio)

.

37. **I° Encontro de Pesquisadores do Gondwana do Rio Grande do Sul**, 1990. (Encontro)

.

38. **XII INTERNATIONAL GEOCHEMICAL SYMPOSIUM**, 1989. (Simpósio)

.

39. **XXVII Congresso Brasileiro de Cerâmica**, 1983. (Congresso)

.

Organização de evento

1. CALARGE, L. M.

I Semana do Museu da Biodiversidade, 2014. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. CALARGE, L. M.

III Semana Acadêmica Integrada: Ciências Biológicas, Gestão Ambiental e Biotecnologia, 2013.
(Outro, Organização de evento)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. CALARGE, L. M.

II Semana Acadêmica Integrada: Ciências Biológicas, Gestão Ambiental e Biotecnologia, 2012.
(Outro, Organização de evento)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. CALARGE, L. M.

AÇÃO SOCIAL UFGD - SESI - PERDIGÃO, 2009. (Outro, Organização de evento)

Palavras-chave: Gestão Ambiental

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

5. CALARGE, L. M.; LIMBERTI, R. C. A. P.

IV CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - 4º CEBEU, 2009. (Congresso, Organização de evento)

Palavras-chave: Extensão Universitária

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

6. CALARGE, L. M.

IV ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE GESTÃO AMBIENTAL, 2009. (Outro, Organização de evento)

Palavras-chave: Gestão Ambiental

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Setores de atividade : Educação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Gestor Financeiro do evento

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. PEREIRA, .. J. G.; CALARGE, L. M.; MATIAS, S. S.

Participação em banca de Carlos Henrique da Silva Milanezi. **Caracterização da vulnerabilidade ambiental na microbacia do Córrego Azul, Ivinhema - MS, 2014**

(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. CALARGE, L. M.

Participação em banca de Rogers Fernandes da Silva Junior e Paulo Tetsuo de Oliveira. **Aspectos ambientais da Usina de reciclagem de RCD: Identificação dos impactos ambientais negativos, 2013**

(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. CALARGE, L. M.; SOUSA, C. A.; MEDINA JUNIOR, P. B.

Participação em banca de Aline Buscioli. **Aspectos, impactos e gestão ambiental da vinhaça no setor Sucro-energético, 2013**

(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais

Referências adicionais : Brasil/Português.

4. CALARGE, L. M.

Participação em banca de Juliane Pereira LiberatoFernandes. **Levantamento de Áreas com Potencial de Contaminação de Dourados - MS, 2013**

(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais
Referências adicionais : Brasil/Português.

5. Ceccon, S.; **CALARGE, L. M.**; ALMEIDA, V. L.
Participação em banca de Giane Ribeiro Patitucci Finamore e Wanilton Finamore Neto. **Destino dos resíduos de construção e demolição - RCD no município de Dourados - MS, 2012**
(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais
Referências adicionais : Brasil/Português.

6. PEREIRA, .. J. G.; **CALARGE, L. M.**; STEFANES, M.
Participação em banca de Luciane Escalante Pereira. **Identificação e análise das áreas de vulnerabilidade ambiental da cidade de Corumbá - MS, 2012**
(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais
Referências adicionais : Brasil/Português.

7. GRASSI, L. E. A.; **CALARGE, L. M.**; GAONA, J. C.
Participação em banca de Gabriela Escobar Machado. **Caracterização da Gestão de resíduos sólidos de Campo Grande: proposta de Co-geração de energia, 2011**
(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais
Referências adicionais : Brasil/Português.

8. GRASSI., L. E. A.; **CALARGE, L. M.**
Participação em banca de Gabriella Escobar Machado. **Caracterização da Gestão de Resíduos Sólidos em Campo Grande: Proposta de co-geração de energia, 2011**
(Gestão Ambiental) Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Resíduo Sólido
Áreas do conhecimento : Geociências, Geologia Ambiental, Ciências Ambientais
Setores de atividade : Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais
Referências adicionais : Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Geociências Aplicada à Educação do Campo, 2014**

Universidade Federal da Grande Dourados

Palavras-chave: Geotecnologias, Educação no Campo

Áreas do conhecimento : Geografia Física

Referências adicionais : Brasil/Português.

Citações

SciELO Total de citações : 1; Total de trabalhos : 1; Data : 27/02/2008

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

CALARGE, L. M.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	8
Capítulos de livros publicados.....	2
Jornais de Notícias.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	11

Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	1
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal)..	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	5
Orientação concluída (iniciação científica).....	2

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	8
Participações em eventos (seminário).....	4
Participações em eventos (simpósio).....	5
Participações em eventos (oficina).....	4
Participações em eventos (encontro).....	11
Participações em eventos (outra).....	7
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (outro).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	8
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1

Outras informações relevantes

1 Bolsa de recém mestre, no período compreendido entre julho de 1998 a junho de 1999, concedida pelo projeto CIPECAL, desenvolvido pela CIENTEC - Fundação de ciência e tecnologia do Rio Grande do Sul, financiado PADCT/FINEP, gerando a publicação de dois artigos; Desenvolvimento de tijolos maciços a partir de cinzas pesadas e cal hidratada I e II, orientada pelo DR. Ronaldo Bastos Duarte. Bolsa de recém Doutor, no período Maio a Novembro de 2002, com o título Caracterização e identificação do resíduo: iodo da estação de tratamento de água(ETA) de São Leopoldo e de argilas.

CREA/MS - 10251 D

IMASUL/MS - 2187