

Liliane Coelho de Carvalho
Curriculum Vitae

Março/2022

Liliane Coelho de Carvalho

Nascimento 28/06/1989 - Paracatu/MG - Brasil

Telefone (WhatsApp): (31) 99723-2223

E-mail: liliane_ccarvalho@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2016** Mestrado em Engenharia Ambiental.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
Título: Bio-oxidação de um concentrado refratário de ouro por *Acidithiobacillus ferrooxidans*, Ano de obtenção: 2016
Orientador: Versiane Albis Leão
Bolsista do(a): Fundação Gorceix
- 2013 - 2014** Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.
Faculdade de Tecnologia Machado de Assis, FAMA, Brasil
Título: Análise do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais Conforme NR - 09
- 2009 - 2013** Graduação em Engenharia ambiental.
Universidade Federal do Tocantins, UFT, Palmas, Brasil
Título: Avaliação do gerenciamento dos resíduos de construção civil e demolição da cidade de Palmas-TO
Orientador: Rafael Montanhini Soares de Oliveira
-

Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Capacitação da Comissão de Extensão. (Carga horária: 20h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Liderança para docentes. (Carga horária: 20h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Desenvolvendo o comportamento empreendedor. (Carga horária: 30h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Capacitação CEP-FAEMA: Ética em pesquisa que envolvem seres humanos. (Carga horária: 10h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Curso de aperfeiçoamento da Comissão de Avaliação. (Carga horária: 20h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Curso de aperfeiçoamento didático pedagógico no ensino superior. (Carga horária: 20h).
Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Ariquemes, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Curso básico de AutoCad.. (Carga horária: 60h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Palmas, Brasil
-

Atuação profissional

1. Ecology and Environment do Brasil

Vínculo institucional

2021 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Analista ambiental, Carga horária: 40.

Outras informações: Analista ambiental do Programa de Educação Ambiental nas unidades da Vale nos estados do Pará e Maranhão. Planejamento junto as equipes para execução das atividades, confecção de peças técnicas, elaboração de relatórios mensais e anuais, gestão de indicadores de performance. Além de ministrar treinamentos operacionais e introdutórios de sustentabilidade.

2. Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA

Vínculo institucional

2018 - 2021 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professora de Ensino Superior , Carga horária: 30, Regime: Parcial

Outras informações: durante este período integrou a **Comissão Própria de Avaliação (CPA)** , instituída como instrumento de autoavaliação do Centro Universitário FAEMA - (UNIFAEMA).

Atividades

09/2020 - 12/2020 Graduação, Arquitetura e Urbanismo

Disciplinas ministradas:
Estudos socioeconômicos e ambientais

09/2020 - 12/2020 Graduação, Engenharia civil

Disciplinas ministradas:
Geologia

09/2020 - 12/2020 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Geologia , Gestão de qualidade do ar , Recuperação de áreas degradadas

07/2020 - 09/2020 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Tratamento de efluentes industriais

07/2020 - 09/2020 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Geologia

05/2020 - 07/2020 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Manejo de bacias hidrográficas

05/2020 - 07/2020 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Educação ambiental , Tratamento de efluentes domésticos

05/2020 - 07/2020 Graduação, Engenharia civil

Disciplinas ministradas:
Saneamento, meio ambiente e impactos ambientais

02/2020 - 04/2020 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Geotecnia ambiental , Química ambiental II

02/2020 - 04/2020 Graduação, Engenharia civil

Disciplinas ministradas:
Saneamento, meio ambiente e impactos ambientais

10/2019 - 12/2019 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Métodos e Técnicas de Pesquisa

10/2019 - 12/2019 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Gestão de Qualidade do ar , Química ambiental I

07/2019 - 09/2019 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Biologia e Microbiologia

07/2019 - 09/2019 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Saúde ambiental

07/2019 - 09/2019 Graduação, Arquitetura e Urbanismo

Disciplinas ministradas:
Estudos Socioeconômicos e Ambientais

04/2019 - 06/2019 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Educação Ambiental

02/2019 - 04/2019 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Química Ambiental II , Ecologia Geral

10/2018 - 12/2018 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Biologia e Microbiologia

10/2018 - 12/2018 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Química Ambiental I

07/2018 - 10/2018 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:
Agrometeorologia e Climatologia

07/2018 - 10/2018 Graduação, Engenharia Ambiental e Sanitária

Disciplinas ministradas:
Geologia Aplicada a Engenharia

3. Universidade Federal de Goiás - UFG

Vínculo institucional

2017 - 2018

4. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Estágio em docência , Carga horária: 6, Regime: Parcial

Outras informações:

Disciplina: Trabalho em Engenharia de Materiais (9º período do curso de Engenharia Metalúrgica)

5. Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Palmas-TO - SEMADU

Vínculo institucional

2011 - 2013 Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Desenvolvo atividades nos setores de licenciamento ambiental e fiscalização e monitoramento ambiental. No setor de fiscalização e monitoramento auxilio em vistorias a fim de evitar a degradação ambiental e aplicar aos infratores as penalidades previstas na legislação vigente, acompanho o andamento dos processos administrativos, inclusive os referentes ao licenciamento ambiental, auxilio na elaboração de relatórios técnicos, relatórios de fiscalização e pareceres técnicos. Já no setor de licenciamento auxilio em vistorias nos empreendimentos, análise de processos de licenciamento ambiental e na elaboração de relatórios e pareceres.

6. Ministério da Defesa - MD

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Rondonista , Carga horária: 160, Regime: Integral
Outras informações:
Participou do Projeto Rondon, o qual objetiva à integração social e envolve a participação voluntária de estudantes universitários na busca de soluções que contribuam para o desenvolvimento sustentável de comunidades carentes e ampliem o bem-estar da população assistida.

7. Ministério da Educação - MEC

Vínculo institucional

2008 - 2012 Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Oficineira , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
O Programa Escola Aberta incentiva e apóia a abertura, nos finais de semana, de unidades escolares públicas localizadas em territórios de vulnerabilidade social. A estratégia potencializa a parceria entre escola e comunidade ao ocupar criativamente o espaço escolar aos sábados e/ou domingos com atividades educativas, culturais, esportivas, de formação inicial para o trabalho e geração de renda oferecidas aos estudantes e à população do entorno.

8. Universidade Federal do Tocantins - UFT

Vínculo institucional

2012 - 2013 Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária/SIASS , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Estagiária do Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal (SIASS)/ UFT, auxiliando na área de Engenharia de Segurança do Trabalho.

2010 - 2012 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista ITI-A , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Pirólise termoquímica da amêndoa do babaçu (*Orrbignya speciosa*) para obtenção de bio-óleo e bio-sólido – Análise das características combustíveis para geração de energia elétrica em uma comunidade de quebradeira de coco no Estado do Tocantins.

2009 - 2010 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista PIBIC/UFT , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Determinação das propriedades termofísicas do néctar de buriti (*Mauritia Flexuosa*) em função da concentração da

concentração e temperatura

2007 - 2008

Vínculo: Estudante de graduação , Enquadramento funcional: Bolsista do Projeto conexões de Saberes , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:

Projeto conexões de saberes é um diálogo entre a universidade e comunidades populares. O projeto visa a permanência do aluno de origem popular na universidade e a valorização do saber popular X saber científico. Este projeto foi executado pela Pró-Reitoria de Extensão/UFT.

Projetos

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

Saneamento e Saúde Ambiental em Comunidades Rurais e Tradicionais de Goiás

Descrição: A qualidade de vida da população está intimamente ligada às condições sanitárias e socioambientais, representando um problema de ordem social e de saúde pública, principalmente em áreas de comunidades rurais e tradicionais, tais como ribeirinhos, quilombolas e assentamentos. Esses grupos apresentam fragilidades individuais, sociais e programáticas relacionadas ao enfrentamento de situações prejudiciais à saúde e ao saneamento. Dessa forma torna-se importante o desenvolvimento de pesquisa acerca das condições de saúde e segurança do saneamento em comunidades rurais e tradicionais do estado de Goiás, de forma articulada entre gestores municipais profissionais das secretarias municipais, líderes locais e membros das comunidades rurais e tradicionais em consonância com a Política do Subsistema Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental e o Sistema Único de Saúde. O objetivo da pesquisa é promover conhecimento acerca das condições de saneamento e saúde ambiental em comunidades rurais e tradicionais, apontando para ações de gestão e tecnologias inovadoras com vista a sustentabilidade e a promoção de serviços em ações ambientais, ao mesmo tempo, fomentar o empoderamento dessas comunidades quanto a promoção e proteção à saúde e o saneamento ambiental

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (4); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (4);

Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Paulo Sergio Scalize (Responsável); Nolan Ribeiro Bezerra Teixeira; Karla Emmanuela Ribeiro Hora; Luis R. F. Baumann; NILSON CLEMENTINO FERREIRA; Humberto Carlos Ruggeri Júnior; Claci Fátima Weirich Rosso; Marcos André de Matos; Wellington Nunes de Oliveira; Hugo José Ribeiro; Ellen Flávia Moreira Gabriel; Vanessa Maques de Souza Rocha

Financiador(es): Fundação Nacional de Saúde - Presidência-FUNASA

2017 - Atual

Plano Estadual de Saneamento do Básico

Descrição: Instrumento da Política Estadual de Saneamento Básico, o escopo do Plano Estadual de Saneamento Básico inclui estudos, diagnósticos, propostas e metas de universalização do saneamento básico em no Estado de Goiás, abordando as áreas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos urbanos e drenagem urbana. A proposta é planejar a ampliação da cobertura dos serviços de saneamento básico em todos os municípios, visando atingir as metas estabelecidas pela Política Nacional de Saneamento Básico, especificamente para nosso Estado, nas quatro abas do saneamento básico, buscando a universalização e a integralidade das ações. Além de conhecer a situação real do atendimento de serviços de saneamento básico no Estado, suas deficiências, os problemas e doenças que os cidadãos estão sujeitos devido à falta de saneamento, a poluição ambiental por ações inadequadas, será elaborado e instituído o Sistema de Informações de Saneamento Básico, que possibilitará a coleta de dados junto aos municípios e dará transparência às ações implementadas pelo Governo e pelos municípios.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Paulo Sergio Scalize; Eraldo Henriques de Carvalho (Responsável)

.
2014 - Atual Tratamento de Resíduos da Lixiviação de Metais Nobres
Descrição: Estudo da recuperação do ouro a partir de resíduos de lixiviação
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Versiane Albis Leão (Responsável); Lucas Sanchez Magalhães; Flávio Luiz Martins

.
2014 - Atual Desenvolvimento de uma Rota Biotecnológica para a Recuperação de Ouro Contido em Resíduos Sulfetados de Mineração
Descrição: O projeto tem os seguintes objetivos específicos: (i) estudar a bio-oxidação de resíduos contendo sulfetos portadores de ouro com uma cultura mista de micro-organismos mesófilos; (ii) estudar a bio-oxidação de resíduos contendo sulfetos portadores de ouro com micro-organismos termófilos moderados; (iii) estudar a bio-oxidação em colunas de resíduos contendo sulfetos portadores de ouro na presença dos micro-organismos mesófilos e termófilos moderados; (iv) avaliar o efeito da bio-oxidação sobre a extração final de ouro, via cianetação, do produto da bio-oxidação; (v) caracterizar as populações de micro-organismos, utilizando técnicas de PCR-DGGE e PCR-Clonagem-Sequenciamento; (vi) realizar a caracterização química e mineralógica das amostras iniciais e dos produtos da bio-oxidação.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Versiane Albis Leão (Responsável); Suzima Reis da Silva
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

.
2009 - 2012 Pirólise da amendoira da praia - Obtenção de bio-óleo combustível
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Glaucia Eliza Gama Vieira (Responsável); Radson Lima Figueiredo

.
2009 - 2010 Determinação das propriedades termofísicas do néctar de buriti (Mauritia Flexuosa) em função da concentração da concentração e temperatura
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Zilda Doratiotto de Salles Arévalo (Responsável)

.
2009 - 2012 Pirólise termoquímica da amêndoa do babaçu (Orrbignya speciosa) para obtenção de bio-óleo e bio-sólido Análise das características combustíveis para geração de energia elétrica em uma comunidade de quebradeira de coco no Estado do Tocantins.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho; Glaucia Eliza Gama Vieira (Responsável); Radson Lima Figueiredo

.
Projeto de extensão

2021 - 2021 Grupos de Estudos de Meio ambiente e Saneamento
Descrição: o trabalho do grupo de estudos se desenvolve a partir de estudos interdisciplinares com interfaces entre o desenvolvimento, a saúde humana e ambiental e suas correlações com a água e serviços de saneamento.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (40);
Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho (Responsável); ; Felipe Cordeiro de Lima

.
2019 - 2021 Educação Ambiental na Faema
Descrição: com o objetivo de conscientizar os acadêmicos e a comunidade, o Programa de Educação Ambiental na Faema (PEA-Faema), desenvolve ações voltadas para a segregação de resíduos sólidos, qualidade da água, redução da geração de efluentes sanitários, tratamentos de

resíduos sólidos (compostagem) e outros.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (40);

Integrantes: Liliane Coelho de Carvalho (Responsável); ; Felipe Cordeiro de Lima

Idiomas

Inglês

Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SILVA, SUZIMARA REIS; **CARVALHO, LILIANE COELHO DE**; MARTINS, FLÁVIO LUIZ; GIARDINI, ROMEU MARRA; LEÃO, VERSIANE ALBIS
BIO-OXIDAÇÃO DE CONCENTRADO REFRACTÁRIO DE OURO POR SULFOBACILLUS THERMOSUFIDOOXIDANS COM FOCO NO COMPORTAMENTO DO ANTIMÔNIO. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO. , v.17, p.1855 - , 2020.

2. CRUZ, F.L; Martins, F.L.; CARVALHO, L. C.; OLIVEIRA, V. A.; LEÃO, V.A
BIOLIXIVIAÇÃO DE SULFETOS SECUNDÁRIOS DE COBRE POR ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS. TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO. , v.14, p.257 - 263, 2017.

Artigos aceitos para publicação

1. Magalhães, L.S; CARVALHO, L. C.; LEÃO, V.A

Produção de quartzo a partir de rejeitos de flotação de minério de ferro: remoção do ferro. Revista ABM - metalurgia, materiais & minerac?a?o. , 2018.

Capítulos de livros publicados

1. CARVALHO, L. C.; SILVA, S. R; GIARDINI, R. M. N.; Magalhães, L.S; Rodirgues, M.L.M; LEÃO, V.A
Selection of Microorganism for the Bio-Oxidation of a Refractory Gold-Concentrate with Focus on the Behaviour of Antimony Sulphides In: The Minerals, Metals & Materials Series.1 ed.: Springer International Publishing, 2018, v.1, p. 1777-1786.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. COSTA, I. A.; HONORIO, M. S.; CARVALHO, L. C.; BEZERRA, N. R.; SCALIZE, P. S.

A situação da emergência hídrica no estado de Goiás - Brasil In: Congresso da água, 2018, Évora.

Gestão dos Recursos Hídricos: Novos desafios. , 2018.

2. Almeida, P. P; XAVIER, A. P. M.; CARVALHO, L. C.; BEZERRA, N. R.; SCALIZE, P. S.

Indicadores do sistema de abastecimento de água e ocorrência de diarreia In: Congresso da Água, 2018, Évora.

Gestão dos Recursos Hídricos: Novos desafios. , 2018.

3. CARVALHO, L. C.; SILVA, S. R; GIARDINI, R. M. N.; Magalhães, L.S; Rodirgues, M.L.M; LEÃO, V.A
Selection of microorganism for the bio-oxidation of refractory gold-concentrate with focus on the behaviour of antimony sulphides In: Extraction '18, 2018, Ottawa.

Proceedings of Extraction '18. , 2018.

4. CARVALHO, L. C.; SILVA, S. R; GIARDINI, R. M. N.; Magalhães, L.S; Martins, F.L.; LEÃO, V.A
Biolixiviação de sulfeto mineral por micro-organismos mesófilos e termófilos moderados In: Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa, 2017, Belém-PA.

Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa. , 2017. v.XXVII.

5. Martins, F.L.; CARVALHO, L. C.; SILVA, S. R; LEÃO, V.A
Biolixiviação de um concentrado calcopirítico utilizando micro-organismos termófilo moderado e termófilo extremo In: Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa, 2017, Belém-PA.

Encontro Nacional de Tratamento de Minério e Metalurgia Extrativa. , 2017. v.XXVII.

6. Magalhães, L.S; CARVALHO, L. C.; SILVA, S. R; LEÃO, V.A
Sulfatação e lixiviação do resíduo proveniente da flotação do minério de ferro In: 16º ENEMET - ABM WEEK, 2016, Rio de Janeiro.

CONGRESSO ANUAL DA ABM - INTERNACIONAL. São Paulo: Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, 2016. v.71.

7. CARVALHO, L. C.; Serra, J. C. V

Diagnóstico ambiental da destinação final de Resíduos de Construção Civil no município de Palmas-TO In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia.

27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 2013.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Magalhães, L.S; CARVALHO, L. C.; Martins, F.L.; LEÃO, V.A

Remoção do ferro presente no resíduo da flotação do minério de ferro In: 7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2016, Ouro Preto.

7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. , 2016. v.7.

2. CARVALHO, L. C.; AREVALO, Z. D. S

Determinação das propriedades termofísicas do néctar de buiti (Maurita flexuosa) em função da concentração e temperatura In: 6º Seminário de Iniciação Científica da UFT, 2010, Palmas.

6º Seminário de Iniciação Científica da UFT. , 2010.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FABIANO, A. C.; SILVA, L. P.; GARCIA, M. N.; SILVA, S. M.; **CARVALHO, L. C.**

Avaliação da qualidade de água subterrânea em poço tubular da região do Setor Seis em Ariquemes-RO In: Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária, 2019, Recife.

Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária. , 2019. v.X.

2. DEGENHART, T. S. A.; OLIVEIRA, N. T.; SILVA, A. H. A.; **CARVALHO, L. C.**

Uso do VANT - Veículo Aéreo não Tripulado na proteção ambiental na Amazônia legal In: Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária, 2019, Recife.

Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária. , 2019. v.X.

3. ALMEIDA, K. T.; SANTOS, W. W.; **CARVALHO, L. C.**; TEIXEIRA, N. R. B.; SCALIZE, P. S.

Avaliação das perdas nos sistemas de abastecimento de água do estado de Goiás In: 48ª Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2018, Fortaleza, 2018, Fortaleza.

48ª Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE - Alternativas de financiamentos para o saneamento público. Brasília: ASSEMAE, 2018. v.48. p.1412 - 1420

4. COSTA, I. A.; SOARES, S. S.; HONORIO, M. S.; **CARVALHO, L. C.**; SCALIZE, P. S.
Disponibilidade de águas subterrâneas na UGRH Turvo e dos Bois, Goiás In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2019, Natal.
30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 2018. v.30. p.1 - 8

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. CARVALHO, L. C.; DRUMOND, S. N.
Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Belo Vale - MG, 2013
2. SANTOS, M. P.; CARVALHO, L. C.; LEAL, F. N.; GONTIJO, R.
Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Paracatu - MG, 2013

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Iniciação científica

1. Romeu Marra Neto Giardini. **Aplicação da bio-oxidação para recuperação de ouro contido em resíduos sulfetados de mineração por cianetação**. 2016. Iniciação científica (Química Industrial) - Universidade Federal de Ouro Preto
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Rodrigo Pereira Gomes. **Adsorção de Sulfetos em Hidrotalcitas**. 2015. Iniciação científica (Engenharia Metalúrgica) - Universidade Federal de Ouro Preto
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. Romeu Marra Giardini. **BIO-OXIDAÇÃO DE UM MINÉRIO REFRATÁRIO DE OURO POR MICRO-ORGANISMOS MESÓFILOS E TERMÓFILOS MODERADOS**. 2015. Iniciação científica (Química Industrial) - Universidade Federal de Ouro Preto
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental**, 2013. (Congresso)
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TO. 2013..
2. Apresentação Oral no(a) **6º Seminário de Iniciação Científica da UFT**, 2010. (Seminário)
Determinação das propriedades termofísicas do néctar de buiti (Maurita flexuosa) em função da concentração e temperatura.
3. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Tocantins**, 2010. (Seminário)

4. I Seminário de Extensão Universitária da Região Norte, 2007. (Seminário)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. Milan, H. F. M; Guedes, R. I. O; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de André Igor de Souza Medeiros. **Estudo da Geração Distribuída do Tipo UFV na Modalidade Autoconsumo Remoto no Estado de Rondônia**, 2021

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

2. Rezende, D; Lima, F. C; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Alexandre da Silva Nunes. **Caracterização do aterro sanitário de Ariquemes-RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

3. Lemes, S. P; Rezende, D; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Giovane Lucas Peres. **Caracterização do rejeito de minério de cassiterita do garimpo bom futuro em Ariquemes - RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

4. Rezende, D; Lima, F. C; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Bruno Costa. **Diagnóstico da destinação final dos resíduos da construção civil do aterro sanitário municipal de Ariquemes - RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

5. Lima, F. C; **CARVALHO, L. C.**; Lemes, S. P

Participação em banca de Tereza Vitória Lucena Xavier. **Diagnóstico do sistema de saneamento básico do município de Machadinho D'oeste/RO - Brasil.**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

6. Rezende, D; Lima, F. C; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Danilo Schimiht Oliveira da Silva. **Estudo de caso de um sistema de tratamento de esgoto do Jardim Zona Sul da cidade de Ariquemes, Rondônia**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

7. Milan, H. F. M; Cunha, T. R; **CARVALHO, LILIANE COELHO DE**

Participação em banca de Johnny Carlos de Almeida Júnior. **Estudo do custo-benefício de investimento em energia fotovoltaica em uma empresa de pequeno porte: projeto realizado na cidade de Ariquemes - RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

8. Lima, F. C; Rezende, D; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Evandro Pimentel Marciano. **Estudo para implantação de usina de reciclagem de resíduos classe a da construção civil no município de Ariquemes/RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

9. Lemes, S. P; Lima, F. C; **CARVALHO, L. C.**

Participação em banca de Leiciane Barcelos Lopes. **Levantamento e análise da destinação dos resíduos da construção civil na cidade de Ariquemes-RO**, 2020

(Engenharia civil) Faculdade de Educação e Meio Ambiente

10. LEÃO, V.A; **CARVALHO, L. C.**; Rodrigues, M.L.M

Participação em banca de Lucas Sanches Magalhães. **Produção de quartzo a partir de rejeitos de flotação de minérios de ferro: remoção do ferro**, 2016

(Engenharia Metalúrgica) Universidade Federal de Ouro Preto

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	2
Artigos aceitos para publicação.....	1
Capítulos de livros publicados.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	13

Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria).....	2
---------------------------------------	---

Orientações

Orientação concluída (iniciação científica).....	3
--	---

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	1
Participações em eventos (seminário).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	10