

**Marcio Antonio Ferreira Camargo**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7989233590654439>

Última atualização do currículo em 20/01/2022

Resumo informado pelo autor

Doutorado em Ciências, área de concentração Química Analítica pela Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos (2010). Mestrado em Ciências, área de concentração Química Analítica pela Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos (2004). Orientador de Iniciação Científica pela FAPEMIG e pelos Programas PAPq, PAEx e PIBIC/JUNIOR. Membro da Comissão de Avaliação de projetos de iniciação Científica cadastrados no CPEX, PAPq e PAEx. Professor de Química nos cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura), Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Agrônoma, Educação Física (Bacharelado), Nutrição e Biomedicina da Universidade do Estado de Minas Gerais/Passos. Professor de Química na Educação Básica. Coordenador do Laboratório de Química da UEMG/Passos (02/2014 a 12/2014). Possui experiência na área de Química, com ênfase em instrumentação analítica. Os termos mais frequentes são: Óleo fúsel, Eletrossíntese Orgânica, Cinética Química, Espumas Poliuretânicas Derivadas de Óleo de Mamona, Descontaminação de PCBs em Óleos Minerais Isolantes, Redução de corantes têxteis em Efluentes, Elementos traço tóxicos, Química Ambiental, Meio Ambiente e Saúde Pública, Ensino de Química.


(Texto informado pelo autor)**Nome civil**


Nome Marcio Antonio Ferreira Camargo

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas	CAMARGO, M. A. F.; FERREIRA CAMARGO, MARCIO ANTONIO; CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA
Sexo	Masculino
Cor ou Raça	Branca
Filiação	Manoel Ferreira Camargo e Dora Ayres Camargo
Nascimento	26/06/1952 - Belo Horizonte/MG - Brasil
Carteira de Identidade	MG1655794 SSP - MG - 11/04/2007
CPF	172.098.116-72
Endereço residencial	Rua China , 210 - Cond. das Nações Novo Mundo - Passos 37901764, MG - Brasil Telefone: 35 35221691
Endereço profissional	Universidade do Estado de Minas Gerais, UEMG/PASSOS Av. Juca Stockler 1130 Belo Horizonte - Passos 37900106, MG - Brasil Telefone: 35 35296007 URL da home page: http://www.fespmg.edu.br
Endereço eletrônico	E-mail para contato : marcio.camargo@uemg.br E-mail alternativo mcamargo2004@yahoo.com.br

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2010 Doutorado em Química Analítica (Conceito Capes 7).
Instituto de Química de São Carlos - Universidade de São Paulo, USP, Brasil
Título: Espumas Poliuretânicas derivadas de óleo de mamona utilizadas na adsorção de bifenilas policloradas (PCBs) presentes em óleo mineral isolante,
Ano de obtenção: 2010
Orientador: Gilberto Orivaldo Chierice 
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

- 2001 - 2004** Mestrado em Química Analítica (Conceito Capes 7).
Instituto de Química de São Carlos - Universidade de São Paulo, USP, Brasil
Título: Oxidação dos álcoois presentes no óleo fúsel aos correspondentes aldeídos, utilizando o complexo [Ru(tpy)(bpy)(OH₂)](ClO₄)₂, Ano de obtenção: 2004
Orientador: Douglas Wagner Franco 
Palavras-chave: óleo fúsel, eletrosíntese orgânica, cinética química, Oxidação
Áreas do conhecimento: Química
- 1997 - 1997** Especialização em Química (Lato Sensu).
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
Título: Ensaios Físico-Químicos e Elétricos no controle da Qualidade do Óleo Mineral Isolante na Manutenção de Transformadores de Potência
Orientador: Niza Neila de Almeida Liporoni
- 1981 - 1989** Graduação em Lic. e Bacharelado em Ciências (Hab.Química).
Universidade de Guarulhos, UNG, Guarulhos, Brasil

Formação complementar

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Avaliação Mediadora da Aprendizagem. (Carga horária: 8h).
Instituto Federal do Sul de Minas, IFSULDEMINAS, Brasil
Palavras-chave: avaliação mediadora, Aprendizagem
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Cultura Empreendedora nas Instituições de Ensino Superior. (Carga horária: 32h).
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais, SEBRAE, Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Ciência e Tecnologia das Fibras Têxteis. (Carga horária: 28h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
Palavras-chave: Moda, Fibras Têxteis
- 1999 - 1999** Extensão universitária em Química. (Carga horária: 160h).
Governo do Estado de Minas Gerais, GOVERNO/MG, Belo Horizonte, Brasil
Palavras-chave: Química
- 1999 - 1999** Extensão universitária em Agricultura Orgânica.
Faculdade de Engenharia de Passos, FEP, Passos, Brasil
Palavras-chave: Agricultura, Agricultura Orgânica, Agronomia
- 1994 - 1994** Curso de curta duração em MS - Excel for Windows 5.0.
Serviço Especializado em Informática, ASYST, Brasil
Palavras-chave: Informática, Excel, Windows 5.0
- 1994 - 1994** Curso de curta duração em MS - Word for Windows 6.0.
Serviço Especializado em Informática, ASYST, Brasil
Palavras-chave: Informática, Word, Windows 6.0
- 1991 - 1991** Basic English Course. . (Carga horária: 320h).
Just in Time Assessoria em Idiomas, JUST IN TIME, Brasil
Palavras-chave: English
- 1990 - 1990** Curso de curta duração em Introd. ao Proc.de Dados e Sis. Operacional MS-DOS.
Serviço Especializado em Informática, ASYST, Brasil
Palavras-chave: Informática, MS-DOS
- 1989 - 1989** Curso de curta duração em Manutenção Lógica e Prev. em Cromatógrafo a Gás I.
Van Den Científica Ltda., VAN DEN, Brasil
Palavras-chave: Química, Cromatógrafo
- 1986 - 1986** Curso de curta duração em Transformadores e seus Fluidos. (Carga horária: 25h).
DENTRO - Desenvolvimento e Treinamento S/C Ltda., DENTRO, Brasil
Palavras-chave: Química, Transformadores e seus Fluidos
- 1986 - 1986** Curso de curta duração em Integrador / Processador. (Carga horária: 16h).
Intralab S. A. Instrumentação Analítica, INTRALAB, Brasil
Palavras-chave: Química, Integrador, Processador
- 1986 - 1986** Curso de curta duração em Cromatografia a Gás. (Carga horária: 24h).
Intralab S. A. Instrumentação Analítica, INTRALAB, Brasil
Palavras-chave: Cromatógrafo, Química
- 1985 - 1985** Curso de curta duração em Cromatografia Gasosa e Líquida.
PROLAB Cursos, PROLAB, Brasil
Palavras-chave: Química, Cromatografia
- 1984 - 1984** Extensão universitária em Cromatografia a Gás.
Faculdades "Farias Brito", FARIAS BRITO, Brasil
Palavras-chave: Cromatografia, Química
- 1983 - 1983** Extensão universitária em Tensoativos.
Faculdades "Farias Brito", FARIAS BRITO, Brasil
Palavras-chave: Química, Tensoativos
- 1982 - 1982** Extensão universitária em Plásticos.

Faculdades "Farias Brito", FARIAS BRITO, Brasil
Palavras-chave: Química, Plásticos

1982 - 1982 Extensão universitária em Resinas Alquílicas.
 Faculdades "Farias Brito", FARIAS BRITO, Brasil
Palavras-chave: Química, Resinas Alquílicas

Atuação profissional

1. Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG

Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Designado , Carga horária: 20, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Professor de Química Geral e Tecnológica no curso de Engenharia Agrônômica e de Bioquímica no curso de Educação Física (Bach.).
- 2017 - Atual** Vínculo: Revisor de projeto de fomento Regime: Parcial
 Outras informações:
 Comissão de Avaliação de Projetos de Iniciação Científica cadastrados no CEPEX - Coordenação de Pesquisa e Extensão da UEMG - Unidade de Passos
- 2017 - 2017** Enquadramento funcional: Professor Designado , Carga horária: 20, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Professor de Química Geral e Tecnológica no curso de Engenharia Civil e de Química Geral no curso de Ciências Biológicas.
- 2016 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Designado , Carga horária: 20, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Professor de Química Geral e Inorgânica, Química Geral e Tecnológica.
- 2015 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador do Laboratório de Química , Carga horária: 20, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Coordenador do Laboratório de Química UEMG/ Passos
- 2015 - 2015** Enquadramento funcional: Professor Designado , Carga horária: 40, Regime: Integral
 Outras informações:
 Professor de Química Geral (Prática), Química Geral e Inorgânica, Química Geral e Tecnológica.

Atividades

- 02/2019 - 02/2019** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Educação Física - Bacharelado
- 02/2018 - 02/2019** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Agronomia
- 02/2017 - Atual** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Química Geral e Tecnológica Teórica/ Prática
- 02/2017 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Química Geral Teoria/Prática
- 02/2016 - 12/2016** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Química Geral e Tecnológica Teórica / Prática
- 02/2016 - 12/2016** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Química Geral Teórica/ Prática
- 02/2016 - 12/2016** Graduação, Biomedicina
Disciplinas ministradas:
Química Geral e Inorgânica Teórica/ Prática
- 02/2015 - 02/2021** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Ciências Biológicas - Licenciatura

- 02/2015 - 02/2021** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Nutrição
- 02/2015 - 02/2021** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Engenharia Ambiental
- 02/2015 - 02/2020** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Ciências Biológicas-Bacharelado
- 02/2015 - 12/2016** Serviço Técnico Especializado, UEMG/PASSOS, Universidade do Estado de Minas Gerais
Especificação:
Coordenação do Laboratório de Química
- 02/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia Ambiental
Disciplinas ministradas:
Química Geral Teórica/Prática
- 02/2015 - 02/2021** Direção e Administração, UEMG/PASSOS
Cargos ocupados:
Membro integrante do colegiado do curso de Engenharia Civil
- 02/2015 - 12/2015** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Química Geral Teórica/Prática
- 02/2015 - 12/2015** Graduação, Biomedicina
Disciplinas ministradas:
Química Geral e Inorgânica Teórica/Prática
- 02/2015 - 12/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, UEMG/Passos Engenharia Civil
Especificação:
Comissão do Núcleo Docente Estruturante (NDE)
- 02/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Química Geral e Tecnológica Teórica/Prática

2. Fundação de Ensino Superior de Passos - FESP

Vínculo institucional

- 2014 - 2014** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenador do Laboratório de Química , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Pós-Graduação, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Professor de Química Ambiental no curso de Pós-Graduação em Meio Ambiente, Gestão, Impactos e Soluções Ambientais.
- 2003 - 2003** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Pós-Graduação, Regime: Parcial
 Outras informações:
 Professor de Química Ambiental no curso de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
- 1999 - 2014** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Integral
 Outras informações:
 Professor nos cursos de Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Engenharia Agrônoma, Engenharia Ambiental, Biomedicina, Moda e Design.

Atividades

- 02/2014 - 12/2014** Direção e Administração, Fundação de Ensino Superior de Passos
Cargos ocupados:
Coordenador do Laboratório de Química
- 03/2013 - 12/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Engenharia de Passos
Especificação:
Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) - curso postado no MEC em 2014
- 02/2012 - 12/2012** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Engenharia de Passos

Especificação:

Reformulação do Projeto Político Pedagógico do curso de Engenharia Agrônoma

02/2011 - 12/2014 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Engenharia de Passos

Especificação:

Curso de Engenharia Agrônoma, Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE)

10/2010 - 02/2013 Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Engenharia Civil UEMG/Passos

Especificação:

Reformulação do Projeto Político Pedagógico do curso de Engenharia Civil

08/2010 - 12/2014 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Engenharia Civil UEMG/Passos

Especificação:

Membro da Comissão do Núcleo Docente Estruturante (NDE)

02/2010 - 12/2014 Graduação, Biomedicina

Disciplinas ministradas:

Química Analítica Aplicada, Química Geral, Química Geral e Inorgânica, Química I e II / Prática

08/2006 - 11/2006 Pós-graduação, Meio Amb., Gestão, Impactos e Sol. Ambientais

Disciplinas ministradas:

Química Ambiental

02/2006 - 12/2014 Graduação, Engenharia Ambiental

Disciplinas ministradas:

Química Analítica, Química Geral, Química Ambiental, Química Geral e Tecnológica

08/2004 - 12/2006 Graduação, Moda e Design

Disciplinas ministradas:

Tecnologia Textil I e II

03/2003 - 06/2003 Pós-graduação, Química Ambiental

Disciplinas ministradas:

Química Ambiental

02/2002 - 12/2014 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:

Química Teórica/ Prática, Química Ambiental, Prática de Formação em Química e Bioquímica, Química Geral Teórica/ Prática

03/1999 - 12/2014 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:

Química I e II Teórica/ Prática, Química Geral e Tecnológica, Química Analítica Aplicada Teórica/ Prática

02/1999 - 12/2014 Direção e Administração, Fundação de Ensino Superior de Passos

Cargos ocupados:

Membro integrante do colegiado dos cursos: Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Agronomia, Ciências Biológicas - Bacharelado, Ciências Biológicas - Licenciatura, Moda e Design, Biomedicina.

02/1999 - 12/2014 Graduação, Engenharia Civil

Disciplinas ministradas:

Química Tecnológica Teórica/ Prática, Química Geral Teórica/ Prática, Química Geral e Tecnológica Teórica/Prática, Projeto Integrador I e II

3. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

Vínculo institucional

2016 - 2016 Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Substituto/temporário, Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Professor de Química

Atividades

11/2016 - 11/2016 Outra atividade técnico-científica, Campus Passos

Especificação:

Avaliação de trabalhos submetidos à Conferência da 8ª Jornada Científica e Tecnológica e 5º Simpósio de Pós-graduação do IFSULDEMINAS - Campus Passos

02/2016 - 12/2016 Ensino médio

Especificação:

Professor de Química no Curso Técnico em Comunicação Visual Integrado ao Ensino Médio , Professor de Química no Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio , Professor de Química no Curso Técnico em Produção de Moda Integrado ao Ensino Médio

02/2016 - 12/2016 Outra atividade técnico-científica, IFSULDEMINAS / Passos

Especificação:

Coordenador Regional do "Projeto Conservador das Águas" pelo IFSULDEMINAS Campus Passos.

01/2016 - 05/2016 Conselhos, Comissões e Consultoria, IFSULDEMINAS / Passos

Especificação:

Comissão Organizadora do Dia da Cultura

4. E E DULCE FERREIRA DE SOUZA - EEDFS

Vínculo
institucional

2005 - 2007 Enquadramento funcional: Professor Efetivo , Carga horária: 18, Regime: Parcial

2001 - 2003 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Designado , Carga horária: 18, Regime: Parcial

5. E E FRANCISCO AVELINO MAIA - EEFAM

Vínculo
institucional

2001 - 2003 Vínculo: Professor Designado , Enquadramento funcional: Professor auxiliar de ens 2. e 2. grau - PA , Carga horária: 18, Regime: Parcial

6. E E NSA SENHORA DA PENHA - EENSP

Vínculo
institucional

1998 - 2001 Vínculo: Professor Designado , Enquadramento funcional: Professor auxiliar de ens 2. e 2. grau - PA , Carga horária: 36, Regime: Parcial

7. Asea Brown Boveri Ltda - ABB

Vínculo
institucional

1980 - 1996 Enquadramento funcional: Químico Senior , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Realização de trabalhos inerentes ao Setor de Controle de Qualidade: ensaios físico - químicos e elétricos em materiais, conforme normalização específica; Ensaios em Óleos minerais isolantes: Rigidez dielétrica Cor Teor de água Tensão interfacial Fator de perdas dielétricas Nr. de neutralização Ponto de fulgor Ponto de fluidez Ponto de anilina Viscosidade Índice de refração Conteúdo de partículas Estabilidade à oxidação Densidade Composição carbonica (Ca/Cn/Cp) Tendência à formação de espuma Cloretos e sulfatos Enxofre corrosivo Análise cromatográfica de gases dissolvidos Compatibilidade com outros materiais Ensaios em papéis isolantes elétricos: Rigidez dielétrica Teor de água Teor de cinzas Condutividade do extrato aquoso pH do extrato aquoso Resistência à tração e ao alongamento Resistência ao estouro Porosidade Grau de polimerização Gramatura Densidade Teor de resina Estabilidade ao envelhecimento Altura de absorção de óleo Ink teste Fator de perdas dielétricas Ensaios em tintas: Viscosidade (copo Ford) Espessura de camada Teor de sólidos por volume e peso Densidade Ensaios em solventes: Densidade Índice de refração Pressão de vapor Faixa de destilação Ensaios em Elastômeros: Densidade Variação de volume (óleos: /ASTM Nrs. 1 e 3) Dureza (shore A) -Supervisão e Orientação de equipe técnica nas atividades em laboratório de materiais; - Desenvolvimento e Aplicação de Preceitos de Métodos para maior confiabilidade metrológica e qualidade assegurada; - Acompanhamento das atividades de inspeção com clientes e/ou seus representantes; - Elaboração de Laudos Técnicos após a execução de ensaios em materiais; - Participação em Programas Interlaboratoriais, em Órgãos tais como: PETROBRÁS , CEPEL e IPT; - Representante da ASEA BROWN BOVERI LTDA, em comissões de estudos do COBEI/ABNT, ABINEE, em PROJETOS E REVISÕES DE NORMAS TÉCNICAS referentes a ensaios em materiais; -

Atividades

09/1990 - 08/1991 Conselhos, Comissões e Consultoria, Asea Brown Boveri Ltda

Especificação:

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

07/1980 - 04/1996 Serviço Técnico Especializado, Indústria Metalúrgica*Especificação:*

Realização de trabalhos inerentes ao Setor de Controle de Qualidade: ensaios físico - químicos e elétricos em materiais, conforme normalização específica; Ensaios em Óleos minerais isolantes: Rigidez dielétrica Cor Teor de água Tensão interfacial Fat

8. Toshiba do Brasil S A - TOSHIBAVínculo
institucional**1978 - 1980** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Técnico em Química , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

04/1978 - 07/1980 Serviço Técnico Especializado*Especificação:*

Realização de trabalhos inerentes ao Setor de Controle de Qualidade: ensaios físico - químicos e elétricos em materiais, conforme normalização específica;

9. Centrais Elétricas - Sede - FURNASVínculo
institucional

1976 - 1976 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Técnico em Química - Realização de trabalhos inerentes ao Setor de Controle de Qualidade: ensaios físico - químicos e elétricos em materiais, conforme normalização específica;

ProjetosProjetos de
pesquisa**2020 - 2021** Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas de uma cidade do interior de Minas Gerais

Descrição: É de amplo conhecimento que disciplinas como Química, Física e Biologia, apresentam conteúdos desafiadores durante os primeiros anos do ensino médio do estudante. Associado a isso, se destaca a falta de infraestrutura, tanto em aspectos físicos, como falta de laboratórios, quanto em aspectos materiais. Com isso, todo o processo de ensino e aprendizagem dos conteúdos necessários à formação de um estudante é gravemente comprometido levando a um desinteresse por parte dos mesmos por não conseguirem assimilar o conteúdo e quando conseguem, não o associa a prática ou mesmo a vivência do dia a dia. Faz-se necessário o reconhecimento e caracterização dos principais obstáculos e impasses no ensino das Ciências da Natureza para que intervenções pedagógicas sejam feitas para aperfeiçoamento da metodologia ativa de ensino bem como inovação e implementação de novos recursos, uma vez que os modelos tradicionais findam por ficar obsoletos perante as novas gerações e o avanço tecnológico e social. Diante do exposto, esse projeto tem o cunho de propor uma investigação "in loco" junto aos professores das disciplinas que pertencem às Ciências da Natureza, sobre o processo de construção do conhecimento e as práticas pedagógicas desenvolvidas. Pensando nisso e tendo a preocupação de que é necessário fazer algo para mudar os conceitos, as práticas pedagógicas e a possibilidade de despertar no aluno o interesse por essas disciplinas, surgiu a ideia do projeto de pesquisa, acreditando que uma mudança de atitude passa por uma reflexão mais ampla.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo; Daniel Henrique Rattis Lemos; Vinícius Nascimento Pereira

2020 - 2022 Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado

Descrição: A ausência de estudos comparativos entre armaduras em concreto frente a ação de íons cloretos levou a realização desta pesquisa. Visto que a corrosão de armaduras é uma das principais causas de deterioração de estruturas de concreto armado, as estruturas podem apresentar-se afetadas pela ligação de íons cloreto aos produtos de hidratação incorporado ao concreto, através da composição de aditivos, água, ou areia utilizada na construção civil. Ao atingir níveis críticos, a

quantidade de fons de cloreto, pode ocorrer a despassivação da armadura e início do processo de corrosão, que afeta significativamente a durabilidade, ocasionando consequências negativas para a estabilidade, funcionalidade e estética das estruturas, diminuindo drasticamente sua vida útil. Espera-se ainda, com o desenvolvimento deste trabalho, conscientizar os responsáveis sobre os índices de cloretos encontrados, visando à redução dos problemas causados ao meio ambiente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Gabriel Henrique Feltran Jarreta

2019 - 2019 Avaliação do Grau de Capacitação dos Estudantes de Medicina Frente ao Comportamento Suicida

Descrição: Uma das melhores formas de se prevenir o suicídio é garantir que os profissionais envolvidos no processo de ideação suicida estejam capacitados para proporcionar uma intervenção de qualidade, num tempo oportuno e de forma eficiente. Para isso é necessário que os estudantes da saúde, como os de medicina, tenham uma preparação adequada por meio de planejamentos de ensino efetivos, que permitam que essa capacitação se inicie desde o início da graduação. Tais ações contribuem para tornar o suicídio um tema recorrente em sala de aula e para a quebra de tabus.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo; Leonardo Pim Barcelos; Cristopher Mateus Carvalho; Mariana Miranda de Figueiredo

2018 - 2018 Avaliação da Concentração de metais pesados em águas superficiais no município de Pratápolis-MG

Descrição: Com o advento da descoberta dos metais preciosos no final do século XVII, a mineração se tornou uma das atividades econômicas mais importantes no Brasil. A extração de metais preciosos, formações rochosas, petróleo e carvão mineral se expandiu e inerentes a essa prática, surgiram as consequências ao meio ambiente e a vida humana (RIO DE JANEIRO, s/d; BRUM, 2000). A contaminação de solos e águas superficiais e subterrâneas, o desmatamento de matas, a sedimentação e poluição de rios e desequilíbrio do ecossistema por evasão dos animais de seu habitat e morte de vida aquática são alguns dos impactos ambientais sentidos em áreas de intensa exploração de minério (WANDERLEY, 2008). O Morro do Níquel localizado no sudoeste mineiro acarreta um aumento na atividade mineradora na região e em detrimento disso, diversas empresas se instalaram na região a fim de explorar suas riquezas e recursos, ocasionando impactos ambientais severos (REZENDE, 2016). Localizada nessa região, a cidade mineira de Pratápolis possui 8807 habitantes segundo o último censo realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, tendo como principal fonte de geração de empregos a atividade mineradora que é responsável pela produção de termofosfatos, ferro níquel, silicato de magnésio e pedra brita (IBGE, 2010). O estudo busca determinar a presença de metais pesados em águas superficiais, de abastecimento e irrigação da cidade de Pratápolis – MG, região de atividade mineradora do sudoeste mineiro. A presente pesquisa é de abordagem quantitativa e de caráter investigativo e experimental. Para Gil (2007), a pesquisa experimental consiste em determinar um objeto de estudo, selecionar as variáveis que seriam capazes de influenciá-lo, definir as formas de controle e de observação dos efeitos que a variável produz no objeto. A pesquisa busca por informações referentes à presença dos metais pesados, Cd, Cr, Pb e Mn. Metais esses que causam sérios problemas ao organismo humano quando acumulados em altas concentrações podendo causar também sérios problemas ao meio ambiente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo (Responsável); Daniel Henrique Rattis Lemos

2018 - 2018 Prevalência de síndrome de burnout em acadêmicos da área da saúde em uma Universidade Pública de Minas Gerais.

Descrição: Este estudo pretende avaliar a prevalência da Síndrome de Burnout em acadêmicos da área da Saúde. O trabalho configura-se em uma pesquisa exploratória, descritiva e de abordagem quantitativa, que envolverá os cursos de Biomedicina, Educação Física (bacharelado), Enfermagem, Estética e Cosmética, Medicina e Nutrição, dos primeiros, terceiros, quintos e sétimos períodos, da Universidade do Estado de Minas Gerais. Estão participando do projeto dois acadêmicos dos cursos de Medicina e um de Comunicação Social. OBJETIVO Além de investigar a prevalência e os fatores ligados à Síndrome de Burnout entre os acadêmicos dos cursos da área da Saúde em uma Universidade pública localizada no sudoeste do Estado de Minas Gerais, a pesquisa busca comparar esses resultados entre os cursos analisados, correlacionando essas comparações aos fatores estressores e aos dados demográficos dos estudantes avaliados.

METODOLOGIA A coleta de dados será realizada na própria Universidade.

Os participantes da pesquisa deverão assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecedor, garantindo a preservação da identidade dos participantes, em consonância com os postulados da Resolução nº 196/9, do Ministério da Saúde. Neste estudo serão utilizados os seguintes instrumentos de coleta de dados: questionário de dados sociodemográficos. Este instrumento objetiva coletar informações sociodemográficas para o

levantamento de aspectos inerentes aos participantes do estudo (sexo, idade, estado civil, presença de filhos), acadêmicas (período atual, número de disciplinas cursadas, estágio na área) e psicossociais: estar satisfeito com o curso, pensar em desistir do curso, possuir atividade específica de lazer; e o MBI SS para avaliar a síndrome em estudantes, ou seja, como estes vivenciam seus estudos, de acordo com três dimensões conceituais do MBI GS, exaustão emocional, despersonalização e baixa realização profissional. Os dados serão tabulados e analisados estatística e criticamente, o que permitirá uma análise aprofundada sobre os fatores estressores que se inter-relacionam com a síndrome de burnout.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo (Responsável); Luciana dos Santos Prates; Igor Felix Miziara; Rodrigo Amadeu Paulino

2017 - 2017 Diálogos interdisciplinares: a sala de aula como espaço pedagógico da interação disciplinar.

Descrição: A prática interdisciplinar é assunto que vem sendo debatido pelo menos desde a década de setenta no Brasil por alguns estudiosos. Porém, agora com o Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM) e mais recentemente uma proposta que está tramitando no Conselho Nacional de Educação voltado para a adesão no Ensino Médio da utilização de áreas do conhecimento (Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Linguagem e Matemática) em substituição as antigas 13 disciplinas, fica mais evidente que tal modelo carece mais do que nunca de ser debatido, principalmente no que se refere à postura e dedicação dos professores e em relação à viabilidade da aplicação desta prática. Esta pesquisa pretende investigar junto aos professores alternativas de ensino aprendizagem voltadas ao campo interdisciplinar e a recepção deste novo modelo na prática docente, no cotidiano, tendo em vista os desafios e possibilidades desta nova proposta para o Ensino Médio, e para além deste foco, buscar um aprofundamento teórico em relação ao processo de inserção desta proposta interdisciplinar e refletir sobre possíveis suportes para sua efetivação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo (Responsável); Márcio Francisco de Carvalho; Clere Ventura Costa Oliveira

2017 - 2017 Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal

Descrição: Os efluentes provenientes da indústria de corante ou de processos envolvendo tingimento têxtil, não tratados convenientemente, antes de serem lançados em águas naturais, capazes de atingir reservatórios e estações de tratamento de água são a preocupação ecológica mais emergente. Neste contexto é que se propõe o presente estudo, visto que a utilização de espumas poliuretânicas obtidas a partir de óleo vegetal para a adsorção de corantes têxteis é uma alternativa viável para a solução da questão da poluição dos corantes têxteis no meio aquático, uma vez que essas espumas além de removerem esses contaminantes, são biodegradáveis, diminuindo assim a agressão ao meio ambiente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo; Daniel Henrique Rattis Lemos

2015 - 2016 Avaliação das concentrações de metais pesados em água de irrigação agrícola

Descrição: O conhecimento sobre os níveis de toxicidade dos metais pesados tóxicos em água de irrigação é muito escasso e bastante variado. Com isso, este trabalho objetivou a avaliação das concentrações de metais pesados tóxicos na lagoa da Fazenda Experimental UEMG, Unidade de Passos - MG. Os metais pesados tóxicos avaliados foram Cádmio (Cd), Cromo (Cr) e Chumbo (Pb). A lagoa foi dividida em dez pontos estratégicos para amostragem, sendo cada ponto amostrado em triplicata. Avaliou-se o pH da água e as concentrações de metais pesados tóxicos presentes. As medições do pH foram realizadas na água "in natura", sendo medidas antes e após filtração. Foram encontrados valores na faixa de 6,25 a 7,75. Para as determinações de Cd, Cr, e Pb, foi utilizado um Espectrofotômetro de Absorção Atômica. As amostras foram tratadas com digestão ácida. Os valores de metais pesados tóxicos encontrados foram: Cádmio: 0,727mg/L a 0,754 mg/L; Cromo: 0,177mg/L a 0,256 mg/L e Chumbo: 0,023mg/L a 0,081mg/L. Esses valores encontram-se acima do limite estabelecido pelo CONAMA 357/2005. Os perigos da contaminação da água por metais pesados tóxicos não estão restritos apenas ao consumo direto dessa água, mas também às consequências na cadeia alimentar quando nos referimos a tóxicos bioacumulativos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Thaiany Aparecida Ribeiro Pereira

2011 - 2012 Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona

Descrição: A utilização de espumas poliuretânicas obtidas a partir do óleo de

mamona para a adsorção de corantes têxteis é uma alternativa viável para a solução da questão da poluição ocasionada por esses corantes no meio aquático, uma vez que essas espumas além de removerem esses contaminantes, são biodegradáveis, diminuindo assim a agressão ao meio ambiente. Nesse contexto o presente estudo tem por objetivo verificar a adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas do óleo de mamona.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; William Messias Silva Santos

Projeto de
extensão

2020 - 2021 Conscientização e Sustentabilidade através da coleta seletiva na comunidade escolar

Descrição: O meio ambiente é importante para a manutenção da vida na terra, descuidar do mesmo gera inúmeras consequências. O desenvolvimento sustentável supre necessidades essenciais para a sobrevivência da humanidade. Diante da necessidade de uma educação ambiental, se faz necessário iniciar na infância, propiciando ações para que a mesma tenha envolvimento com a educação ambiental, gerando assim um desenvolvimento sustentável para as futuras gerações desenvolver ações da coleta seletiva, em uma escola, bairro ou cidade é desenvolver um espírito ecológico propiciando respeito com o meio ambiente que os cerca. E a partir disso, constatar que os materiais que são utilizados no dia a dia são possíveis de reciclagem, se transformando em objetos novos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Maria José Reis; Carolina dos Santos Rodrigues

2019 - 2019 Contação de histórias: resgate das vivências dos idosos

Descrição: Ouvir histórias resgata lembranças, revive memórias e contribui para que o idoso se encontre como sujeito da sua própria história, afirmando assim a sua importância na sociedade. Nesse contexto, este projeto extensionista pretende colaborar com esse momento crucial da vida de um idoso institucionalizado e cumprir com seu papel social junto à comunidade na qual está inserido. Acrescenta-se, ainda, que é importante para o acadêmico compreender as emoções vivenciadas nas práticas de contação de histórias. O projeto é desenvolvido por meio de oficinas quinzenais de contação de histórias junto à comunidade atendida. O projeto proporcionará aos idosos o prazer de ouvir e de contar histórias, de reviver lembranças e resgatar memórias. Também contribuirá para a formação integral, humana e social das estudantes de Pedagogia e para o desempenho de atividades relacionadas à sua área de formação, como o trabalho com a literatura por meio da leitura, recitação de poesias e contação de histórias. Também visa à sensibilização para um fazer mais autônomo no compromisso social. O objetivo é proporcionar aos idosos momentos de lazer, cultura e resgate das memórias e vivências, pois além de ouvir, eles serão instigados a contar suas próprias histórias, as quais serão recontadas por meio da criação de um livro de tecido produzido coletivamente. Além disso, pretende-se desenvolver, nos estudantes, as habilidades e técnicas próprias da contação de histórias, as quais servirão como recursos para despertar o hábito da leitura e o interesse pela literatura nos seus futuros alunos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo (Responsável); Marivane José de Barros Soares

2019 - 2019 Construindo saberes: ressignificando o ensino de Química no cotidiano escolar

Descrição: Com a intenção de propiciar ações de extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais UEMG que estabeleçam uma relação entre a Universidade e outros setores da sociedade, esta proposta busca apresentar técnicas inovadoras de ensino-aprendizagem no Ensino Médio, na disciplina Química. Em busca de uma nova perspectiva e a necessidade de despertar o interesse pela Química, propõe-se com esse projeto uma metodologia de ensino que, privilegie a contextualização, como uma de apropriação de conteúdos presentes no dia-a-dia do ambiente que nos rodeia, ou seja, uma prática de ensino da Química criadora e construtiva, diferente da pedagogia tradicional que valoriza a verbalização e transmissão de com os conteúdos abordados em sala de aula, conhecimentos descontextualizados e memorização de fórmulas. Nesse contexto, este projeto extensionista pretende colaborar com esse momento crucial da vida de um estudante do Ensino Médio. Com esse intuito de divulgar um novo ensino da Química, bem como despertar a curiosidade e incentivar o interesse dos alunos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo; Rita de Cássia Costa Modesto; Carolina Candida de Paula Souza

Financiador(es): Universidade do Estado de Minas Gerais-UEMG

2019 - 2019 Núcleo Psicopedagógico: a prática do fazer Pedagógico

Descrição: Nos últimos anos, as dificuldades de aprendizagem e o insucesso

escolar têm despertado grandes discussões relacionadas aos fatores, diagnósticos, processo ensino-aprendizagem e procedimentos psicopedagógicos em todas as fases do desenvolvimento humano. A questão do insucesso escolar diz respeito a todos os níveis educacionais e não somente às dificuldades de aprendizagem das crianças. As dificuldades de aprendizagem enfrentadas no contexto universitário se revelam de uma forma muito peculiar. Vários fatores, internos e externos, interferem no desempenho do acadêmico de forma a determinar suas ações. Preocupados com o número de educando com dificuldades de aprendizagem e com falta de apoio especializado para avaliar, diagnosticar e propiciar estratégias para incluir estes alunos à rede regular de ensino e outros; sentimos necessidade cada vez mais de desenvolver ações para sanar o fracasso escolar. O objetivo do projeto geral do projeto é prestar atendimento psicopedagógico aos discentes da instituição e alunos carentes do município e Região, visando atender às demandas educacionais, bem como promover ação de extensão aos alunos da Pedagogia, com o serviço psicopedagógico oferecido à comunidade.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo (Responsável); Miria Maria de Siqueira

2016 - 2016 Formação do conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do ensino-aprendizagem

Descrição: A presente proposta de projeto tem como tema central a Formação do Conhecimento para além da sala de aula, ou seja, um conhecimento que rompa com o saber limitado apenas ao ambiente escolar proporcionando assim um conhecimento mais significativo para o estudante. Ensinar sobre o mundo e suas manifestações exige de todos envolvidos direta e indiretamente com a educação, uma postura renovada sobre a concepção de conhecimentos, que nos permita compreender a natureza das mudanças vertiginosas e das incertezas que marcam as realidades locais, nacionais e globais. Tendo em vista tal premissa, acredita-se que o trabalho de campo e as visitas técnicas orientadas não somente complementam o que é estudado em sala de aula como também oferecem ao corpo discente e docente uma nova visão do mundo. Para tanto, a realização de tais atividades requer um cuidado com o seu planejamento. É essencial que se tenha clareza dos objetivos e das implicações da atividade de campo no desenvolvimento das atividades curriculares e principalmente na contextualização de conteúdo. Entendemos a importância dos trabalhos de campo por reconhecer que o corpo discente deve conviver com a prática científica, através da observação, descrição, análise e levantamento de hipótese dos fenômenos estudados em sala. É fundamental no trabalho de campo a relação escola e sociedade e a troca de saberes. Sendo assim, a educação popular por ter como proposta a promoção da forma dialógica e participativa para a formação crítica dos educandos em relação ao mundo em que vivem se faz necessária em todo o planejamento e ação dos trabalhos de campo.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; Carmen Aparecida Cardoso Maia Camargo; Márcio Francisco de Carvalho

2016 - 2016 Projeto Conservador das Águas

Descrição: Projeto concebido em 2005 através da Lei Municipal nº 2100 com o objetivo de manter a qualidade dos mananciais de Extrema - MG, cujos principais objetivos são: Aumentar a cobertura florestal nas sub-bacias hidrográficas e implantar microcorredores ecológicos; Reduzir os níveis de poluição difusa rural, decorrentes dos processos de sedimentação e eutrofização e da falta de saneamento ambiental.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ;

Projeto de
ensino

2016 - 2016 Quintal cultural

Descrição: Apresentação de música, teatro, dança, leitura e manifestações artísticas

Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino

É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.

Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.

Objetivos e metas: Promover a cultura dos alunos

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; João Marcos Fernandino Evangelista; Bruna Barbara Santos Bordini

2016 - 2016 IV Feira de Estágios e Empregos

Descrição: A Feira de Estágio do IFSULDEMINAS acontece anualmente e tem como objetivo aproximar as empresas do espaço universitário, promovendo o ingresso dos alunos no mercado de trabalho, além de ampliar o conhecimento a respeito das possibilidades das áreas de atuação. Esse evento é um espaço para que os alunos pratiquem o protagonismo de carreira.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino

É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.

Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.

Objetivos e metas: Promover o ingresso dos alunos no mercado de trabalho,

além de ampliar o conhecimento a respeito das possibilidades das áreas de atuação

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ;

2016 - 2016 Dia da cultura

Descrição: ingresso de nossos alunos no mercado de trabalho, além de O projeto tem por objetivo favorecer o desenvolvimento cultural dos alunos, através de momentos de interpretação (monólogos), coreografias, músicas, Capoeira, poesias e a valorização estética negra, para a ampliação dos conhecimentos e formação de hábitos e atitudes fundamentais nos valores éticos.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino

Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.

Objetivos e metas: Promover a cultura dos alunos

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ; João Marcos Fernandino Evangelista; Bruna Barbara Santos Bordini

Outros tipos de projetos

2016 - 2016 Projeto Conservador das Águas

Descrição: Projeto concebido em 2005 através da Lei Municipal nº 2100 com o objetivo de manter a qualidade dos mananciais de Extrema - MG, cujos principais objetivos são: Aumentar a cobertura florestal nas sub-bacias hidrográficas e implantar microcorredores ecológicos; Reduzir os níveis de poluição difusa rural, decorrentes dos processos de sedimentação e eutrofização e da falta de saneamento ambiental.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Marcio Antonio Ferreira Camargo (Responsável); ;

Financiador(es): Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais-IFSULDEMINAS

Áreas de atuação

1. Instrumentação Analítica
2. Química
3. Química Analítica
4. Ciências Ambientais

Idiomas

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

Prêmios e títulos

- 2015** Honra ao Mérito ao trabalho " Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola", Universidade do Estado de Minas Gerais
- 2005** Diploma de Honra ao Mérito FESP, Fundação de Ensino Superior de Passos

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi>](#) MODESTO, RITA DE CÁSSIA COSTA; SOUZA, CAROLINA CANDIDA DE PAULA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA
Building Knowledge: Giving a New Meaning to the Teaching of Chemistry in Everyday School Life. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.08, p.1 - 10, 2021.
Palavras-chave: Chemistry Teaching, School Daily Life, Utilitarian Chemistry
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
2. [doi>](#) ALEXANDRE, ANDRÉ RIBEIRO; FERREIRA, MARIANA CUNHA; FREITAS, JOÃO MANOEL RODRIGUES DE; GUEDES, CAROLINA PEREIRA; CAMARGO, CARMEM APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
Revisão reflexiva bibliográfica: o sofrimento psíquico da criança hospitalizada.

RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e32910313499 - 8, 2021.

Palavras-chave: Psicologia, Criança, Criança hospitalizada, Assistência hospitalar

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v10i3.13499]

3. **doi** BARCELOS, LEONARDO PIM; FIGUEIREDO, MARIANA MIRANDA DE; CARVALHO, CRISTOPHER MATEUS; REIS, CIRO LUIZ FERNANDES; REIS, LEONARDO FRASSON; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
Avaliação das atitudes e autopercepção de capacitação de estudantes de medicina frente ao comportamento suicida e determinação de fatores associados. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e868986461 - , 2020.
Palavras-chave: Ideação suicida, Estudantes de Medicina, Suicídio
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v9i8.6461]
4. **doi** ISIDORIO, ERIKA CAMPOS; GUIDO, JÚLIA VITÓRIA GUSMÃO; SENA, BÁRBARA LORRANE TEIXEIRA; OLIVEIRA, ANDRÉ SILVA DE; SANTOS, RUAN MATHEUS SILVA MATOS DOS; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
O uso do tratamento psicológico na melhora da qualidade de vida de pacientes dermatológicos: uma revisão integrativa da literatura. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e7699109191 - , 2020.
Palavras-chave: Psicoterapia, Qualidade de vida, Doenças de pele, Ansiedade
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v9i10.9191]
5. CAMARGO, C. A. C. M.; MAIA, M. A. C.; **CAMARGO, M. A. F.**; FERREIRA, G. G.; RODRIGUES, T. F.
Análise da Prevalência de Sintomas Depressivos em dois Grupos de Idosos da Cidade de Passos MG. Revista Atenas Higeia. , v.2, p.6 - 11, 2020.
Palavras-chave: depressão, idosos, geriatria
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. CAMARGO, C. A. C. M.; **CAMARGO, M. A. F.**; MAIA, M. A. C.; MIZIARA, I. F.; PRATES, L. S.; PAULINO, R. A.
Incidência da Síndrome de Burnout em Estudantes da Área de Saúde da UEMG - PASSOS - MG. Revista Atenas Higeia. , v.2, p.6 - 12, 2020.
Palavras-chave: Burnout, estresse, Ansiedade, depressão
Áreas do conhecimento: Medicina
Referências adicionais: Português. . Home page: [http://www.atenas.edu.br/revista/index.php/higeia/article/view/54]
7. **doi** CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**; DE OLIVEIRA, JACIARA AURORA; DE PAULO, BIANCA RODRIGUES
O olhar de adolescentes grávidas no ritual de passagem menina-mãe. REVISTA THEMA. , v.17, p.74 - 94, 2020.
Palavras-chave: gravidez precoce, consequências da gravidez precoce, camadas populares
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.15536/thema.v17.2020.74-94.1286]
8. **doi** JÚNIOR, MARCO ANT'NIO COVI; SANTOS, ANDRESSA GRACIELE DOS; SILVA, ELIAS DE PAULO; MAIMONI, GUILHERME FRANQUEIRO; MARTINS, HELISA NAVES; ASSIS, MARIA LUIZA DE MOURA; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
Advances in the Treatment of Textile Effluents: A Review. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 13, 2019.
Palavras-chave: Industrial Effluents, Effluents Treatment, Textile Effluents
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.scirp.org/journal/paperabs.aspx?paperid=93657]
9. **doi** LEMOS, DANIEL HENRIQUE RATTIS; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
Removal of Textile Dyes Present in Effluents by Adsorption in Polyurethane Foams Derived from Vegetable Oil. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 11, 2019.
Palavras-chave: Polyurethanes, Adsorption, Percolation, Vegetable oil
Áreas do conhecimento: Química Analítica, Análise de Traços e Química Ambiental, Saúde Pública
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=92924]
10. **doi** CAMARGO, C. A. C. M.; **CAMARGO, M. A. F.**; SOUZA, V. O.
A importância da motivação no processo ensino-aprendizagem. REVISTA THEMA. , v.16, p.598 - 606, 2019.
Palavras-chave: Motivação, Ensino-Aprendizagem, Professor Motivador
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.ifsul.edu.br/index.php/thema/article/view/1284]
11. **doi** CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**
The Good Teacher of High School in the Representation of the Students Body.

OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 12, 2019.
 Palavras-chave: Good Teacher, Teacher Training, High School
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=92501\]](http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=92501)

12. **doi** LEMOS, DANIEL HENRIQUE RATTIS; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**; LANDGRAF, MARIA DIVA
 Evaluation on the Concentration of Heavy Metals in Surface Waters in the Municipality of Pratápolis-MG. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 13, 2019.
 Palavras-chave: Surface Water, Heavy Metals, Environmental Health
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=92500\]](http://https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=92500)
13. **doi** CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**; RODRIGUES, THAÍS ALVES; SILVA, THUANE CELLY; MAIA, MARIA AMBROSINA CARDOSO
 Stress and Suffering at Work: Possible Causes. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 10, 2019.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=92136\]](http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=92136)
14. **doi** CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA; CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA
 Effects of Caffeine on the Organism-Literature Review. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.06, p.1 - 7, 2019.
 Palavras-chave: Caffeine, Effects of Caffeine, Methylxanthine
 Áreas do conhecimento: Química
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://www.oalib.com/articles/5304196#.XII2OKB7kdU\]](http://www.oalib.com/articles/5304196#.XII2OKB7kdU)
15. **doi** CARDOSO MAIA CAMARGO, CARMEN APARECIDA; **FERREIRA CAMARGO, MARCIO ANTONIO**; DE OLIVEIRA SOUZA, VIRGINIA
 Educação infantil e o Ensino Fundamental: a relação entre o docente e as teorias desenvolvimento humano. REVISTA THEMA. , v.15, p.1335 - 1350, 2018.
 Palavras-chave: Educação Infantil, Desenvolvimento Humano, prática docente, Ensino Fundamental
 Áreas do conhecimento: Educação
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://periodicos.ifsul.edu.br/index.php/thema/article/view/985\]](http://periodicos.ifsul.edu.br/index.php/thema/article/view/985)
 A Revista Thema é um periódico trimestral multidisciplinar focado nas áreas de ensino e de educação, editado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense. A gestão editorial desta revista é automatizada por meio do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) customizado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). A submissão de artigos é contínua e feita exclusivamente por meio deste site. Para avaliação dos artigos submetidos será adotado o processo Blind Review (avaliação cega). Atualmente a Revista Thema está indexada no LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas da América Latina, el Caribe, España y Portugal), no DOAJ (Directory of Open Access Journals), no UlrichsWeb, na Actualidad Iberoamericana, no Crossref e nos periódicos da CAPES.
16. **doi** CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA; PEREIRA, THAIANY APARECIDA RIBEIRO
 Evaluation of Concentrations of Heavy Metals in Water Used in Agricultural Irrigation. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.05, p.1 - 8, 2018.
 Áreas do conhecimento: Química Analítica, Análise de Traços e Química Ambiental
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://www.oalib.com/articles/5300454#.XMRQc9h7kdU\]](http://www.oalib.com/articles/5300454#.XMRQc9h7kdU)
17. **doi** CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA; SANTOS, ANTONIA MARLI DOS; CHIERICE, GILBERTO ORIVALDO; NETO, SALVADOR CLARO; LANDGRAF, MARIA DIVA
 Polyurethane Foams Derived from Vegetable Oil Used in the Adsorption of Polychlorinated Biphenyls Present in Insulating Mineral Oil. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.05, p.1 - 12, 2018.
 Áreas do conhecimento: Química Analítica
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=87986\]](http://https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=87986)
18. **doi** CAMARGO, CARMEN APARECIDA CARDOSO MAIA; **CAMARGO, MARCIO ANTONIO FERREIRA**; CARVALHO, MÁRCIO FERREIRA DE; OLIVEIRA, CLERE VENTURA COSTA
 Classroom: A Space of Pedagogical Interaction. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL. , v.05, p.1 - 8, 2018.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[http://www.oalib.com/paper/5300453#.XeukSBt7kdU\]](http://www.oalib.com/paper/5300453#.XeukSBt7kdU)


Capítulos de livros publicados

1. LOPES, A. P.; CAMARGO, C. A. C. M.; **CAMARGO, M. A. F.**; MAIA, M. A. C.
 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA REFLEXIVA ACERCA DO IMPACTO DA COVID-19 NO COTIDIANO DOS IDOSOS In: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA REFLEXIVA ACERCA DO IMPACTO DA COVID-19 NO COTIDIANO DOS IDOSOS.1 ed.Campo Grande - MS: Inovar, 2020, v.1, p. 1761-1769.

Palavras-chave: COVID-19, Coronavírus, idosos, Cotidiano, Repercussões psicológicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786586212488

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. CAMARGO, C. A. C. M.; SOUZA, E. B. P.; **CAMARGO, M. A. F.**
 DESAFIOS PARA OS EDUCADORES NO COTIDIANO ESCOLAR: ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA In: VI SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO. III ENCONTRO INTERNACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM EDUCAÇÃO, 2019, FRANCA.
PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: A RIQUEZA DE DIFERENTES OLHARES PARA A MELHORIA DA EDUCAÇÃO ESCOLAR. Franca-SP: Uni-FACEF; Unesp/Franca, 2019. v.6. p.29 - 39
Palavras-chave: autismo, Espectro Autista, Cotidiano Escolar
Áreas do conhecimento: Psicologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://www.unifacef.com.br]
2. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; SILVEIRA, V. F. S. B.; BUENO, F. S.
 Alimentação: um impacto no Transtorno do Espectro Autista In: XVII Semana Universitária - Serviço Social, 2018, Passos.
DIREITOS PREVIDENCIÁRIOS E ASSISTENCIAIS: PERDAS E CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS. Passos: UEMG - Passos, 2018. v.1. p.205 - 216
Palavras-chave: Transtorno do espectro autista, Perfil Nutricional, Deficiências Neurológicas, Alimentação
Áreas do conhecimento: Nutrição
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://www.uemg.br]
3. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
 Avaliação da concentração de metais pesados em águas superficiais no município de Pratápolis – MG In: XVII Semana Universitária - Serviço Social, 2018, Passos.
DIREITOS PREVIDENCIÁRIOS E ASSISTENCIAIS: PERDAS E CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS. Passos: UEMG - Passos, 2018. v.1. p.228 - 238
Palavras-chave: Metais pesados, Mineralogia, Toxicidade, ecossistema
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://www.uemg.br]
4. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; OLIVEIRA, J. A.; PAULO, B. R.
 Gravidez na adolescência e suas representações na passagem menina-mãe In: XVII Semana Universitária - Serviço Social, 2018, Passos.
DIREITOS PREVIDENCIÁRIOS E ASSISTENCIAIS: PERDAS E CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS. Passos: UEMG - Passos, 2018. v.1. p.87 - 98
Palavras-chave: Adolescência, Camada Popular, gravidez precoce
Áreas do conhecimento: Serviço Social
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://www.uemg.br]
5. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; SOUZA, V. O.
 Os efeitos da motivação no processo ensino-aprendizagem In: XVII Semana Universitária - Serviço Social, 2018, Passos.
DIREITOS PREVIDENCIÁRIOS E ASSISTENCIAIS: PERDAS E CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS. Passos: UEMG - Passos, 2018. v.1. p.51 - 61
Palavras-chave: Ensino-Aprendizagem, Motivação, Professor Motivador
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: [http://www.uemg.br]
6. **CAMARGO, M. A. F.**; CARVALHO, M. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; PEREIRA, D. L.
 Formação do conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do ensino-aprendizagem In: 7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária- Ouro Preto, 2016, Ouro Preto.
7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária- Ouro Preto. Ouro Preto: CEBEU, 2016. p.1 - 12
Palavras-chave: educação popular, Trabalho de Campo, Interdisciplinaridade
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária- Ouro Preto]
7. 🌟 PEREIRA, T. A. R.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola In: 17º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2015, Carangola.
Anais do 17º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. Passos: Edifesp, 2015. p.1 - 11
Palavras-chave: Metal pesado, Irrigação Agrícola, Águas Superficiais
Áreas do conhecimento: Agronomia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
 Home page: [http://www.uemg.br]

8.  SANTOS, W. M. S.; CAMARGO, M. A. F.
 Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona In: I Seminário de Pesquisa e Extensão da FESP, 2011, Passos.
Anais do I Seminário de Pesquisa e Extensão da FESP. Passos: Edifesp, 2011. v.1. p.1 - 10
Palavras-chave: Espuma PU, Corante, Adsorção
Áreas do conhecimento: Química
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PEREIRA, V. N.; CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
 Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas de uma cidade do interior de Minas Gerais In: 23º Seminário de Pesquisa e Extensão 2021, 2021, Passos.
23º Seminário de Pesquisa e Extensão 2021. Belo Horizonte: UEMG, 2021.
Palavras-chave: Práticas Pedagógicas Inovadoras, Ensino de Química, Ensino Médio
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: [http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios]
2. CAMARGO, M. A. F.; JARRETA, G. H. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
 Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado In: 23º Seminário de Pesquisa e Extensão 2021, 2021, Passos.
23º Seminário de Pesquisa e Extensão 2021. Belo Horizonte: UEMG, 2021.
Palavras-chave: cloreto, concreto armado, Corrosão em armaduras
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: [http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios]
3. PEREIRA, V. N.; LEMOS, D. H. R.; CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
 Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas de uma cidade do interior de Minas Gerais In: 22º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2020, Passos - MG.
22º Seminário de Pesquisa e Extensão. BELO HORIZONTE: UEMG, 2020. v.1. p.261 - 261
Palavras-chave: Educação, Ciências da Natureza, Práticas Pedagógicas
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]
4. CAMARGO, M. A. F.; JARRETA, G. H. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
 Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado In: 22º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2020, Passos.
22º Seminário de Pesquisa e Extensão. BELO HORIZONTE: UEMG, 2020. p.264 - 264
Palavras-chave: corrosão, cloreto, concreto armado
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]
5. BARCELOS, L. P.; FIGUEIREDO, M.M.; CARVALHO, C. M.; REIS, C. L. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; REIS, L. F.; CAMARGO, M. A. F.
 Avaliação do grau de capacitação dos estudantes de medicina frente ao comportamento suicida In: 21º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2019, Passos - MG.
Anais do XXI Seminário de Pesquisa e Extensão. Belo Horizonte - MG: UEMG, 2019. p.268 - 268
Palavras-chave: Comportamento Suicida, Estudantes de Medicina, Suicídio
Áreas do conhecimento: Saúde Coletiva
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]
6. MODESTO, R. C. C.; SOUZA, C. C. P.; CAMARGO, C. A. C. M.; CAMARGO, M. A. F.
 Construindo saberes: Ressignificando o Ensino de Química no Cotidiano Escolar In: 21º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2019, Passos - MG.
Anais do XXI Seminário de Pesquisa e Extensão. Belo Horizonte - MG: UEMG, 2019. p.151 -
Palavras-chave: Ensino de Química, Práticas Pedagógicas Inovadoras, Química Experimental
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: [http://www.uemg.br]
7. CAMARGO, M. A. F.; LEMOS, D. H. R.; CAMARGO, C. A. C. M.
 Avaliação da concentração de metais pesados em águas superficiais no município de Pratápolis- MG In: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão 2018, 2018, PASSOS.
20º Seminário de Pesquisa e Extensão 2018. Belo Horizonte: UEMG, 2018.
Palavras-chave: água superficial, Metais pesados, saúde ambiental
Áreas do conhecimento: Química

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]

8. **CAMARGO, M. A. F.**; PRATES, L. S.; MIZIARA, I. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; MAIA, M. A. C.
Prevalência da Síndrome de Burnout em acadêmicos da área da Saúde em uma Universidade Pública de Minas Gerais In: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão 2018, 2018, Passos.
20º Seminário de Pesquisa e Extensão 2018. BELO HORIZONTE: UEMG, 2018.
Palavras-chave: Síndrome de Burnout, acadêmicos, estresse, saúde
Áreas do conhecimento: Saúde Coletiva
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]
9. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; OLIVEIRA, C. V. C.; CARVALHO, M. F.
Diálogos interdisciplinares: a sala de aula como espaço pedagógico de interação disciplinar In: 19º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2017, Passos.
19º Seminário de Pesquisa e Extensão. BELO HORIZONTE: UEMG, 2017.
Palavras-chave: interdisciplinaridade, Práticas Pedagógicas, planejamento interdisciplinar
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: [http://www.uemg.br]
10. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal In: 19º Seminário de Pesquisa e Extensão, 2017, Passos.
19º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. BELO HORIZONTE: UEMG, 2017.
Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Corante, Fibras Têxteis
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: [http://www.uemg.br/seminarios/seminarios19/conteudo/trabalho.htm]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SANTOS, W. M. S.; **CAMARGO, M. A. F.**
Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona In: 3º SEMINÁRIO ESTADUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2011, Belo Horizonte - MG.
3º SEMINÁRIO ESTADUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA., 2011.
Palavras-chave: Espuma PU, Corante, Adsorção
Áreas do conhecimento: Química
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: [http://https://fapemig.br]
2. 🌟 **CAMARGO, M. A. F.**; GIOVANI, W. F.; CAPELATO, M. D.; FRANCO, D. W.
Oxidação dos álcoois presentes no óleo fúsel aos correspondentes aldeídos, utilizando o complexo [Ru(TPY)(BPY)(OH₂)](ClO₄)₂. In: XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química, 2003, São Carlos - SP.
Livro de Resumos do XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. São Carlos: USP, 2003. p.29 - 29
Palavras-chave: Química, Oxidação
Áreas do conhecimento: Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Artigos em jornal de notícias

1. **CAMARGO, M. A. F.**
Espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona utilizadas na adsorção de bifenilas policloradas presentes em óleo mineral isolante. Folha da Manhã. Passos - MG, 2012.
Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Óleo mineral isolante, PCBs
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Apresentação de trabalho e palestra

1. PEREIRA, V. N.; LEMOS, D. H. R.; **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.
Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas de uma cidade do interior de Minas Gerais, 2021. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Educação, Ciências da Natureza, Práticas Pedagógicas
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios; Local: UEMG; Cidade: Passos - MG; Evento: 22º Seminário de Pesquisa e Extensão; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
2. PEREIRA, V. N.; LEMOS, D. H. R.; **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A.

C. M.

Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas de uma cidade do interior de Minas Gerais, 2021. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Educação, Ciências da Natureza, Práticas Pedagógicas

Áreas do conhecimento: Educação

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

Home page: <http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios>; Local: UEMG; Cidade:

Passos - MG; Evento: 23º Seminário de Pesquisa e Extensão;

Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais

3. JARRETA, G. H. F.; CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado, 2021.
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Corrosão por íons de cloreto, Corrosão em armaduras, Patologia do concreto, Durabilidade
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios>; Local: UEMG; Cidade:
Passos - MG; Evento: 23º Seminário de Pesquisa e Extensão;
Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
4. JARRETA, G. H. F.; CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado, 2020.
(Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Corrosão por íons de cloreto, Corrosão em armaduras, Patologia do concreto, Durabilidade
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://www.uemg.br/pesquisa/seminarios>; Local: UEMG; Cidade:
Passos - MG; Evento: 22º Seminário de Pesquisa e Extensão;
Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
5. CAMARGO, C. A. C. M.; BARCELOS, L. P.; CAMARGO, M. A. F.; CARVALHO, C. M.; REIS, C. L. F.; FIQUEIREDO, M. M.; REIS, L. F.
Avaliação do Grau de Capacitação dos Estudantes de Medicina Frente ao Comportamento Suicida, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Comportamento Suicida, Estudantes de Medicina, Grau de Capacitação
Áreas do conhecimento: Medicina
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: www.uemg.br; Local: Passos; Cidade: Passos; Evento: 21º
Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais-UEMG; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
6. CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; MODESTO, R. C. C.; SOUZA, C. C. P.
Construindo saberes: ressignificando o ensino de Química no cotidiano escolar, 2019. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Ensino de Química, Saberes Pedagógicos, Ensino Médio
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: www.uemg.br; Local: Passos; Cidade: Passos; Evento: 21º
Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais-UEMG; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
7. CAMARGO, C. A. C. M.; CAMARGO, M. A. F.; SOUZA, E. B. P.
Desafios para educadores no cotidiano escolar: alunos com transtorno do espectro autista, 2019. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Transtorno do espectro autista, autismo, Práticas pedagógicas inclusivas
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://eventos.unifacel.com.br/simpedu/2019/files/7SIMPEDU-resumos.pdf>; Local: Uni-Facef; Cidade: Franca; Evento: VII Simpósio de Educação e IV Encontro internacional de Política Públicas em Educação;
Inst.promotora/financiadora: Uni-Facef/Unesp
8. CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
Avaliação da concentração de metais pesados em águas superficiais no município de Pratápolis - MG, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Metais pesados, Meio Ambiente, Águas Superficiais
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://www.uemg.br/seminarios/seminarios20/conteudo/trabalho.htm>; Local: UEMG; Cidade: Belo Horizonte; Evento: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
9. CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
Avaliação da concentração de Metais Pesados em águas Superficiais no município de Pratápolis-MG, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Metais pesados, Meio Ambiente, Águas Superficiais
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: <http://www.uemg.br/seminarios/seminarios19/conteudo/trabalho.htm>;

Local: UEMG; Cidade: Passos; Evento: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais;
Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais

10. CAMARGO, C. A. C. M.; CAMARGO, M. A. F.; MAIA, M. A. C.; PRATES, L. S.; MIZIARA, I. F.; PAULINO, R. A.
Prevalência de Síndrome de Burnout em acadêmicos da área da saúde em uma universidade Pública de Minas Gerais, 2018.
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Síndrome de Burnout, Área da Saúde, acadêmicos
Áreas do conhecimento: Medicina
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://www.uemg.br/seminarios/seminarios20/conteudo/trabalho.htm>; Local: UEMG; Cidade: Belo Horizonte; Evento: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais;
Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
11. CAMARGO, C. A. C. M.; CAMARGO, M. A. F.; MAIA, M. A. C.; PRATES, L. S.; MIZIARA, I. F.; PAULINO, R. A.
Prevalência de Síndrome de Burnout em acadêmicos da área da saúde em uma universidade Pública de Minas Gerais, 2018.
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Síndrome de Burnout, Área da Saúde, acadêmicos
Áreas do conhecimento: Medicina
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: <http://www.uemg.br>; Local: UEMG; Cidade: Passos; Evento: 20º Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais;
Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
12. CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal, 2017.
(Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Adsorção, Corante, Espumas poliuretânicas
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: <http://www.uemg.br/seminarios/seminarios19/conteudo/trabalho.htm>; Local: Passos; Cidade: Passos; Evento: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 19,2017; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
13. CAMARGO, M. A. F.; CAMARGO, C. A. C. M.; LEMOS, D. H. R.
Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal, 2017.
(Comunicação,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Corantes, Adsorção
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital.
Home page: www.uemg.br/seminarios/seminarios19/conteudo/trabalho.htm; Local: Passos; Cidade: Passos; Evento: 19º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2017; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
14. CAMARGO, M. A. F.; CARVALHO, M. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
Formação do Conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do Ensino- Aprendizagem, 2016.
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Formação do conhecimento, Ensino-Aprendizagem, Interdisciplinaridade
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://www.cbeu.eventsystem.com.br/anais>; Local: Universidade Federal de Ouro Preto; Cidade: Ouro Preto; Evento: 7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Ouro Preto
15. CAMARGO, M. A. F.; PEREIRA, T. A. R.
Avaliação das concentrações de metais pesados em água de irrigação agrícola, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Metais pesados, Irrigação Agrícola, Águas Superficiais
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://www.uemg.br>; Local: Universidade do Estado de Minas Gerais; Cidade: Carangola; Evento: 17º Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
16. PEREIRA, T. A. R.; CAMARGO, M. A. F.
Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Metal pesado, Irrigação Agrícola, Águas Superficiais
Áreas do conhecimento: Agronomia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Passos; Cidade: Passos; Evento: 5º Seminário de Pesquisa e Extensão; Inst.promotora/financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
17. 🏠 CAMARGO, M. A. F.; SANTOS, W. M. S.
Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de

óleo de mamona, 2011. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
 Palavras-chave: *Espuma PU, Corante, Adsorção*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Setores de atividade: *Educação*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso;*
 Local: *Hotel Ouro Minas; Cidade: Belo Horizonte; Evento: III Seminário Estadual de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: FAPEMIG*

18. **CAMARGO, M. A. F.; PERUSSI, J. R.; VIEIRA, E. M.; IMASATO, H. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde**, 2007. (Outra, Apresentação de Trabalho)
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso;*
 Local: *Hotel Fazenda Fonte Colina Verde; Cidade: São Pedro; Evento: II Workshop; Inst.promotora/financiadora: PDT 2007*

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **CAMARGO, M. A. F. Consultor ad hoc da UEMG**, 2020
 Palavras-chave: *Consultor ad hoc*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.*
 Home page: *www.uemg.br*
2. **CAMARGO, M. A. F. Consultor ad hoc da UEMG**, 2019
 Palavras-chave: *Consultor ad hoc*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.*
 Home page: *www.uemg.br*
3. **CAMARGO, M. A. F. Consultor ad hoc da UEMG**, 2018
 Palavras-chave: *avaliação de projetos, Consultor ad hoc*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: www.uemg.br*
4. **CAMARGO, M. A. F. Óleos Minerais Isolantes**, 2016
 Áreas do conhecimento: *Química, Química Analítica*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

Trabalhos técnicos

1. **CAMARGO, M. A. F. Comissão de Avaliação de Projetos e /ou Currículo Lattes**, 2019
 Palavras-chave: *avaliação de projetos*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.*
 Home page: *www.uemg.br*
2. **CAMARGO, M. A. F. Comissão de Avaliação de Projetos/Currículo Lattes**, 2018
 Palavras-chave: *avaliação de projetos*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: www.uemg.br*
3. **CAMARGO, M. A. F. Comissão de Avaliação de Projetos PAEx**, 2017
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
4. **CAMARGO, M. A. F. Comissão de avaliação de projetos e/ou Currículo Lattes, concorrentes ao Edital 08/2017 PIBIC-FAPEMIG /UEMG e Edital 09/2017 - BIC JR - CNPq/FAPEMIG/UEMG**, 2017
 Palavras-chave: *Avaliação*
 Áreas do conhecimento: *Química*
 Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
5. **CAMARGO, M. A. F. Comissão de avaliação de projetos inscritos no CEPEX-UEMG-Passos**, 2017

Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português.

6. **CAMARGO, M. A. F.**
Comissão de avaliação de projetos PAPq, 2017

Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
7. **CAMARGO, M. A. F.**
Comissão de avaliação de Relatórios finais dos processos contemplados em Editais FAPEMIG-PIC JR/FAPEMIG- PAPq/UEMG, 2017

Palavras-chave: Avaliação, Relatório final
Áreas do conhecimento: Química, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
8. **CAMARGO, M. A. F.**
Parecerista de resumos para o 19º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2017

Palavras-chave: avaliação de resumos
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
Home page: www.uemg.br
9. **CAMARGO, M. A. F.; PIRES, B. S.; FERREIRA, E. A.; LEMOS, E. F.; CARVALHO, R. C. R.**
Projeto Político Pedagógico, 2012

Palavras-chave: Projeto Político Pedagógico
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
10. **CAMARGO, M. A. F.; FRANCKLIN JUNIOR, I.; CHAGAS, W. B.; COLLARES, A. C. Z. B.; OLIVEIRA, C. R.**
Projeto Político Pedagógico, 2010

Palavras-chave: Projeto Político Pedagógico
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
11. **CAMARGO, M. A. F.**
Projeto Reformulação Curricular- Programa Pró-Ciências, 1999

Palavras-chave: Reformulação Curricular, Ensino de Química
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
12. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante de equipamentos elétricos , Diretrizes para supervisão e manutenção., 1995

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEL , Comissão CE:10.1
13. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante , Guia para amostragem de gases em óleo mineral isolante de equipamentos elétricos e análise dos gases livres e dissolvidos., 1993

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEL , Comissão CE:10.1
14. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante , Determinação do conteúdo de partículas Método de ensaio, 1992

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEL , Comissão CE:10.1
15. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante , Determinação do enxofre total, 1992

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEL , Comissão CE:10.1
16. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante , Determinação da estabilidade à oxidação pela bomba rotativa, 1991

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEL , Comissão CE:10.1
17. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante , Compatibilidade de materiais com óleo mineral isolante Método de ensaio, 1990

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEI, Comissão CE:10.1

18. **CAMARGO, M. A. F.**
Óleo mineral isolante, Determinação da composição carbônica Método de ensaio, 1990

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 Comitê Brasileiro de Eletricidade COBEI, Comissão CE:10.1

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **CAMARGO, M. A. F.**
Jornal Gente, 2012

Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Óleo mineral isolante
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.
 Home page: www.folhadamanha.com.br

Demais produções técnicas

1. **CAMARGO, M. A. F.**; CAMARGO, C. A. C. M.; OLIVEIRA, C. V. C.; CARVALHO, M. F.
Diálogos interdisciplinares: a sala de aula como espaço pedagógico da interação disciplinar, 2017. (Relatório de pesquisa)
 Palavras-chave: Interdisciplinaridade, Práticas Pedagógicas, Planejamento Interdisciplinar
 Áreas do conhecimento: Educação
 Setores de atividade: Educação
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 Relatório de Pesquisa
2. **CAMARGO, M. A. F.**; LEMOS, D. H. R.; CAMARGO, C. A. C. M.
Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal, 2017. (Relatório de pesquisa)
 Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Corante, Adsorção
 Áreas do conhecimento: Química
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 Projeto de Pesquisa - PAPq
3. **CAMARGO, M. A. F.**; PEREIRA, T. A. R.
Avaliação das concentrações de metais pesados em água de irrigação agrícola, 2016. (Relatório de pesquisa)
 Palavras-chave: Metais pesados, Irrigação Agrícola, Águas Superficiais
 Áreas do conhecimento: Química
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 Relatório de Pesquisa - FAPEMIG
4. **CAMARGO, M. A. F.**; CARVALHO, M. F.; CAMARGO, C. A. C. M.
Formação do conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do ensino-aprendizagem, 2016. (Relatório de pesquisa)
 Palavras-chave: educação popular, Trabalho de Campo
 Áreas do conhecimento: Educação
 Setores de atividade: Educação
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 Relatório de Extensão- PAEx
5. **CAMARGO, M. A. F.**; SANTOS, W. M. S.
Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona, 2012. (Relatório de pesquisa)
 Palavras-chave: Adsorção, Corante, Espumas poliuretânicas
 Áreas do conhecimento: Química
 Referências adicionais: Brasil/Português.
 Relatório de Pesquisa PIBIC/JUNIOR
6. **CAMARGO, M. A. F.**; GALDEANO, C. A.; NUNES, J. L.
Óleo Mineral Isolante, 1996. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
 Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **CAMARGO, M. A. F.**
 Procedimento para a descontaminação de óleo mineral isolante contaminado, 2012. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI0262665. Número do depósito PCT: 262665. Data do depósito PCT: 15/10/2012. Depositante/Titular: Marcio Antonio

Ferreira Camargo. Depositante/Titular: Fundação de Ensino Superior de Passos. Resumo: Os PCBs, do inglês Polychlorinated Biphenyls (bifenilas policloradas), é o nome genérico dado à classe de compostos organoclorados resultante da reação do grupo bifenila com cloro anidro na presença de catalisador. São tóxicos, persistentes, bioacumulativos e representam o risco de provocar efeitos nocivos à saúde humana e ao meio ambiente. Grandes quantidades de PCBs foram produzidos em vários países entre 1927 e 1977. Nos Estados Unidos a proibição ocorreu em 1977. Utilizados como fluidos dielétricos em transformadores elétricos e capacitores em todo o mundo, comercialmente conhecidos como Ascarel, dentre outras denominações, tais como Aroclor, Pyralene, Clorophen, Inerteen, Asbestol e Kneclor. Devido à alta toxicidade, a produção e comercialização dos PCBs foram proibidas no mundo todo a partir de 1980. No Brasil, transformadores que tiveram o óleo mineral isolante, contaminado por PCBs, estando em uso ou em armazenamento, segundo os critérios da Norma ABNT NBR 13882, a destinação final do óleo isolante deverá ser feita por incineração e ou descontaminação a valores inferiores a 50mg/kg. Desenvolveu-se um procedimento para a descontaminação de óleo contaminado com valor conhecido acima de 50mg/kg, por percolação em coluna contendo espuma de poliuretano derivada de óleo de mamona, produzida pelo Laboratório de Química Analítica e Tecnologia de Polímeros (GQATP), obtendo-se uma redução de 55% dos níveis de PCBs em óleo contaminado. Portanto, esses tipos de espumas podem servir como adsorventes altamente eficazes na remoção dos PCBs presentes nos óleos minerais isolantes e, portanto, contribuir significativamente para a proteção do meio ambiente..

Palavras-chave: Óleo mineral isolante, PCBs, Espumas poliuretânicas

Áreas do conhecimento: Química Analítica

Setores de atividade: Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos

Inovação

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. CAMARGO, M. A. F.

Procedimento para a descontaminação de óleo mineral isolante contaminado, 2012. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI0262665. Número do depósito PCT: 262665. Data do depósito PCT: 15/10/2012. Depositante/Titular: Marcio Antonio Ferreira Camargo. Depositante/Titular: Fundação de Ensino Superior de Passos. Resumo: Os PCBs, do inglês Polychlorinated Biphenyls (bifenilas policloradas), é o nome genérico dado à classe de compostos organoclorados resultante da reação do grupo bifenila com cloro anidro na presença de catalisador. São tóxicos, persistentes, bioacumulativos e representam o risco de provocar efeitos nocivos à saúde humana e ao meio ambiente. Grandes quantidades de PCBs foram produzidos em vários países entre 1927 e 1977. Nos Estados Unidos a proibição ocorreu em 1977. Utilizados como fluidos dielétricos em transformadores elétricos e capacitores em todo o mundo, comercialmente conhecidos como Ascarel, dentre outras denominações, tais como Aroclor, Pyralene, Clorophen, Inerteen, Asbestol e Kneclor. Devido à alta toxicidade, a produção e comercialização dos PCBs foram proibidas no mundo todo a partir de 1980. No Brasil, transformadores que tiveram o óleo mineral isolante, contaminado por PCBs, estando em uso ou em armazenamento, segundo os critérios da Norma ABNT NBR 13882, a destinação final do óleo isolante deverá ser feita por incineração e ou descontaminação a valores inferiores a 50mg/kg. Desenvolveu-se um procedimento para a descontaminação de óleo contaminado com valor conhecido acima de 50mg/kg, por percolação em coluna contendo espuma de poliuretano derivada de óleo de mamona, produzida pelo Laboratório de Química Analítica e Tecnologia de Polímeros (GQATP), obtendo-se uma redução de 55% dos níveis de PCBs em óleo contaminado. Portanto, esses tipos de espumas podem servir como adsorventes altamente eficazes na remoção dos PCBs presentes nos óleos minerais isolantes e, portanto, contribuir significativamente para a proteção do meio ambiente..

Palavras-chave: Óleo mineral isolante, PCBs, Espumas poliuretânicas

Áreas do conhecimento: Química Analítica

Setores de atividade: Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos

Educação e Popularização de C&T

Curso de curta duração ministrado

1. CAMARGO, M. A. F.; GALDEANO, C. A.; NUNES, J. L. **Óleo Mineral Isolante**, 1996. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **5º Seminário de Pesquisa e Extensão**, 2015. (Seminário)
 Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola.
2. **III Congresso Sul Mineiro de Iniciação Científica**, 2014. (Congresso)
3. **IV Seminário de Pesquisa e Extensão da Fesp**, 2014. (Seminário)
4. **OFICINA DE QUALIFICAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO**, 2013. (Oficina)
5. **I CONSTRUFESP - FEIRA TECNOLÓGICA DA CONSTRUÇÃO CIVIL**, 2012. (Outra)
6. **II FESP INOVA - XXXV SEMANA DE ENGENHARIA**, 2012. (Outra)

Demais produções técnicas





1. **CAMARGO, M. A. F.; GALDEANO, C. A.; NUNES, J. L. Óleo Mineral Isolante**, 1996. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
 Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica, Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões


Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Gabriel Henrique Feltran Jarreta. **Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado**. 2021. Curso (Engenharia Civil) - Universidade do Estado de Minas Gerais
 Palavras-chave: Corrosão por íons de cloreto, Corrosão em armaduras, Patologia do concreto, Durabilidade
 Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
 Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Hugo Henrique Coelho Souza. **Reativação e revitalização da coleta seletiva no Município de São João Batista do Glória-MG**. 2021. Curso (Engenharia Ambiental) - Universidade do Estado de Minas Gerais
 Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Luana Rossi Pereira. **Análise de óleo vegetal utilizado para fritura de pastéis em feiras e lanchonetes de Passos - MG**. 2019. Curso (Biomedicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
 Palavras-chave: Oxidação de óleos vegetais, Intoxicação Alimentar, índice de Acidez
 Áreas do conhecimento: Química Analítica
 Referências adicionais: Brasil/Português.
4.   Ângelo Américo Silva de Avelar. **Reutilização de águas residuárias do café - um estudo de fertirrigação**. 2019. Curso (Engenharia Ambiental) - Universidade do Estado de Minas Gerais
 Referências adicionais: Brasil/Português.
5. Daniel Henrique Rattis Lemos. **Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal**. 2018. Curso (Biomedicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
 Palavras-chave: Poliuretanos, Adsorção, Óleo vegetal
 Áreas do conhecimento: Análise de Traços e Química Ambiental
 Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Vinícius Nascimento Pereira. **Caracterização das principais práticas pedagógicas no ensino das Ciências da Natureza em escolas públicas**

- de uma cidade do interior de Minas Gerais.** 2021. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq UEMG
Palavras-chave: Educação, Ciências da Natureza, Práticas Pedagógicas
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Gabriel Henrique Feltran Jarreta. **Corrosão por cloretos em estruturas de concreto armado.** 2021. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq UEMG
Palavras-chave: Corrosão por íons de cloreto,, Corrosão em armaduras, Patologia do concreto, Durabilidade
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Brasil/Português.
 3. Leonardo Pim Barcelos. **Avaliação do Grau de Capacitação dos Estudantes de Medicina Frente ao Comportamento Suicida.** 2019. Iniciação científica (Medicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq UEMG
Palavras-chave: Comportamento Suicida, Estudantes de Medicina, Suicídio
Referências adicionais: Brasil/Português.
 4. Rita de Cássia Costa Modesto. **Construindo saberes: ressignificando o ensino de Química no cotidiano escolar.** 2019. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Ensino de Química, Práticas Pedagógicas Inovadoras, Química Experimental
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
 5. Daniel Henrique Rattis Lemos. **Avaliação da concentração de metais pesados em águas superficiais no município de Pratápolis-MG.** 2018. Iniciação científica (Biomedicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq UEMG
Palavras-chave: água superficial, Metais pesados, saúde ambiental
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: www.uemg.br
Coorientador
 6. Luciana dos Santos Prates. **Prevalência de síndrome de burnout em acadêmicos da área da saúde em uma Universidade Pública de Minas Gerais.** 2018. Iniciação científica (Medicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq- Universidade do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Síndrome de Burnout, estresse, acadêmicos
Áreas do conhecimento: Medicina
Referências adicionais: Brasil/Português.
Coorientador
 7. Clere Ventura Costa Oliveira. **Diálogos interdisciplinares: a sala de aula como espaço pedagógico da interação disciplinar.** 2017. Iniciação científica (Pedagogia) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: PAPq- Universidade do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Interdisciplinariedade, Práticas Pedagógicas, Planejamento Interdisciplinar
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
Coorientador
 8. Daniel Henrique Rattis Lemos. **Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal.** 2017. Iniciação científica (Biomedicina) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Espumas poliuretânicas, Corante, Adsorção
Áreas do conhecimento: Química, Química Analítica
Referências adicionais: Brasil/Português.
 9.  Marcio Francisco de Carvalho. **Formação do conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do ensino-aprendizagem.** 2016. Iniciação científica (Pedagogia) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Universidade do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Ensino-Aprendizagem, Formação do conhecimento, Interdisciplinaridade
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
PAEx
 10. Thaiany Aparecida Ribeiro Pereira. **Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola.** 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Áreas do conhecimento: Química

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. William Messias Silva Santos. **Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona**. 2011. Iniciação científica - Fundação de Ensino Superior de Passos
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **3rd Internacional Conference on Childhood and Adolescence**, 2019. (Congresso)
.
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **3rd Internacional Conference on Childhood and Adolescence**, 2019. (Congresso)
Gravidez na adolescência nas famílias da camada popular.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **19º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG**, 2017. (Seminário)
Remoção de corantes têxteis presentes em efluentes por adsorção em espumas poliuretânicas derivadas de óleo vegetal.
4. **2ª Semana Universitária da Nutrição**, 2017. (Outra)
.
5. **O impacto nos comportamentos de risco no desenvolvimento de Crianças e Adolescentes**, 2017. (Outra)
.
6. **10ª Amostra Brasileira de Foguetes- SAB**, 2016. (Olimpíada)
.
7. Apresentação (Outras Formas) no(a) **7º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária**, 2016. (Congresso)
Formação do Conhecimento para além da sala de aula: uma proposta interdisciplinar do ensino-aprendizagem.
8. **8ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS e 5º Simpósio de Pós-Graduação**, 2016. (Simpósio)
.
9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **8º Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais**, 2016. (Seminário)
A formação do conhecimento para além da sala de aula.
10. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Quintall Cultural: Música, Teatro, Dança, Leitura e Manifestações Artísticas**, 2016. (Outra)
Apresentação Artístico - Cultural.
11. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Quintall Cultural: Música, Teatro, Dança, Leitura e Manifestações Artísticas**, 2016. (Outra)
Apresentação Artístico-Cultural.
12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **17º Seminário de Pesquisa e Extensão**, 2015. (Seminário)
Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola.
13. Apresentação de Poster / Painel no(a) **5º Seminário de Pesquisa e Extensão**, 2015. (Seminário)
Avaliação das concentrações de metais pesados em água utilizada em irrigação agrícola.
14. **III Congresso Sul Mineiro de Iniciação Científica**, 2014. (Congresso)
.
15. **IV Seminário de Pesquisa e Extensão da Fesp**, 2014. (Seminário)
.
16. Apresentação (Outras Formas) no(a) **X Festival Canta FESP de Interpretação da Música Popular Brasileira**, 2014. (Outra)
Jurado do X Festival Canta FESP de Interpretação da Música Popular Brasileira.
17. **3º Congresso Analítica Latin America**, 2013. (Congresso)
.
18. **Capacitação de Metodologia Ativa: Uma nova abordagem para o Ensino Superior**, 2013. (Oficina)
.
19. **Feira Internacional de tecnologia para laboratórios, Análises, Biotecnologia e controle de qualidade eia**, 2013. (Feira)

20. OFICINA DE QUALIFICAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO, 2013. (Oficina)
21. I CONSTRUFESP - FEIRA TECNOLÓGICA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2012. (Outra)
22. II FESP INOVA - XXXV SEMANA DE ENGENHARIA, 2012. (Outra)
23. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III Seminário Estadual de Iniciação Científica**, 2011. (Seminário)
Adsorção de corantes têxteis em espumas poliuretânicas derivadas de óleo de mamona.
24. XXXIV Semana da Engenharia, 2011. (Encontro)
25. Alguns cuidados na interpretação de dados termoanalíticos, 2009. (Outra)
26. V SIMEA - Simpósio Mineiro de Engenharia Ambiental, 2009. (Simpósio)
27. 5º Simpósio de Atualização Profissional Rotarat - "Gestão de Resíduos Urbanos", 2008. (Simpósio)
28. X Festival Canta FESP de Interpretação da Música Popular Brasileira, 2008. (Outra)
Jurado do X Festival Canta FESP de Interpretação da Música Popular Brasileira.
29. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Workshop "Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde"**, 2007. (Outra)
Degradação fotossensibilizada do pesticida diflubenzuron.
30. 4º Seminário de Educação, 2005. (Seminário)
31. 26ª Semana de Engenharia "II Feira Tecnológica do Sudoeste Mineiro - II FEITEC-SM", 2003. (Outra)
32. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Oxidação dos álcoois presentes no óleo fúsel aos correspondentes aldeídos, utilizando o complexo [Ru(TPY)(BPY)(OH₂)](CLO₄)₂**, 2003. (Encontro)
XIV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química.
33. 25ª Semana de Engenharia "I Feira Tecnológica do Sudoeste Mineiro", 2002. (Outra)
34. 4ª Semana de Agronomia, 2002. (Outra)
35. Encontro "Educação em Debate", 2002. (Encontro)
36. III SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho, palestra, 2000. (Outra)
37. III SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho, palestra "ISO 14000 - Fator de Competitividade", 2000. (Outra)
38. Política Estadual de Recursos Hídricos e seu Financiamento, 1999. (Seminário)
39. V SEMEL - Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1996. (Seminário)
40. III Seminário de Materiais no Setor Elétrico, 1992. (Seminário)
41. III Congresso Latino-Americano de Cromatografia (COLAGRO III), 1990. (Congresso)
42. 2ª Semana Cultural de Ciências, 1984. (Outra)
43. 1ª Semana Cultural de Ciências, 1983. (Outra)

Organização de evento

1. CAMARGO, M. A. F.

Dia da Cultura, 2016. (Feira, Organização de evento)
Palavras-chave: Dia da Cultura
Áreas do conhecimento: Outra
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

2. CAMARGO, M. A. F.

IV Feira de Estágios e Empregos, 2016. (Feira, Organização de evento)
Palavras-chave: estágios, empregos
Áreas do conhecimento: Outra
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMARGO, M. A. F.

10ª Mostra Brasileira de Foguetes - SAB, 2016. (Olimpíada, Organização de evento)
Palavras-chave: Astronomia, Foguetes
Áreas do conhecimento: Astronomia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. ROSA, D. D.; RIBEIRO, M. G. R.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Tales Oliveira da Silva. **A importância da atividade física para portadores de diabetes tipo II**, 2019
 (Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. ROSA, D. D.; BARBOSA, L. F.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Mayane Martins Barbara e Noêmia Aparecida Argondizo. **Conhecimento sobre nutrição de educadores físicos nas academias de musculação em Passos Minas Gerais**, 2019
 (Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. BARROS, D. A.; TELES, T. C.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Guilherme Franqueiro Maimoni. **Diagnóstico Ambiental: Aterro Sanitário do Município de Carmo do Rio Claro - MG**, 2019
 (Engenharia Ambiental) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. TELES, T. C.; **CAMARGO, M. A. F.**; REIS, M. J.
 Participação em banca de Helisa Naves Martins. **Impactos e Diagnóstico Ambiental no Parque Municipal Natural Águas do Serrinha**, 2019
 (Engenharia Ambiental) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. BARROS, D. A.; MAGRI, R. A. F.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Elias de Paulo Silva. **Implantação do Sistema de Coleta Seletiva no Município de São Sebastião do Paraíso MG**, 2019
 (Engenharia Ambiental) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. ROSA, D. D.; VASCONCELOS, E. S.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Matheus Nascimento Pereira e Pedro Henrique de Melo Pereira. **O uso de esteróides anabolizantes em praticantes de exercício físico: Revisão Sistemática**, 2019
 (Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. LEMOS, E. F.; **CAMARGO, M. A. F.**; OLIVEIRA, M. V.
 Participação em banca de Ângelo Américo Silva de Avelar. **Reutilização de águas residuárias do café - um estudo de fertirrigação**, 2019
 (Engenharia Ambiental) Universidade do Estado de Minas Gerais
Palavras-chave: Café, Beneficiamento por via úmida, Águas Residuárias
Áreas do conhecimento: ENGENHARIA AMBIENTAL
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. CASTRO, J. A.; BARBOSA, L. F.; **CAMARGO, M. A. F.**
 Participação em banca de Karina de Almeida Brunheroti. **A Atividade Física e a Qualidade de Vida de Estudantes Universitários**, 2018
 (Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
Áreas do conhecimento: Educação Física
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. **CAMARGO, M. A. F.**; BRITO, M. V.; VIEIRA, L.
 Participação em banca de Denner Henrique Isaias Souza. **Estudo da Bioatividade da Olea Europea sobre Staphylococcus Aureus a na Coagulação Sanguínea**, 2018
 (Biomedicina) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.

10. **CAMARGO, M. A. F.; VASCONCELOS, E. S.; ALMEIDA, J. C.**
Participação em banca de Ana Flávia Silva Figueiredo e Rui Gabriel Bueno Santos. **Principais efeitos colaterais em atletas relacionados ao uso de esteroides anabolizantes**, 2018
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. **CAMARGO, M. A. F.; SILVA, R. Q.; OLIVEIRA, J. M. A.**
Participação em banca de Juliana de Castro Knauf. **Benefícios do uso de lubrificantes biodegradáveis na área industrial: Estudo de caso**, 2015
(Engenharia Ambiental) Universidade do Estado de Minas Gerais
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. **CAMARGO, M. A. F.; RIGOLIN-SA, O; LEMOS, E. F.**
Participação em banca de Isabela Mariana Reis Lopes. **Sementes trituradas de Moringa Oleífera no tratamento de água residuária suína**, 2014
(Agronomia) Fundação de Ensino Superior de Passos
Referências adicionais: Brasil/Português.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	18
Capítulos de livros publicados	1
Jornais de Notícias	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	20
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	2
Apresentações de trabalhos (Congresso)	1
Apresentações de trabalhos (Seminário)	14
Apresentações de trabalhos (Outra)	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria)	4
Trabalhos técnicos (parecer)	5
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	9
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	3
Trabalhos técnicos (outra)	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	1
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	1
Relatório de pesquisa	5

Patentes e Registros

Patente	1
---------	---

Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	5
Orientação concluída (iniciação científica)	11

Eventos

Participações em eventos (congresso)	6
Participações em eventos (seminário)	10
Participações em eventos (simpósio)	3
Participações em eventos (oficina)	2
Participações em eventos (encontro)	3
Participações em eventos (outra)	17
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	12

Outras informações relevantes

- 1 Aprovado em 1º Lugar para Professor Substituto/temporário de Química do

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Campus
Passos - Edital 14/2016.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 20/01/2022 às 11:29:47.