



Gabriel Octávio de Mello Cunha

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2463792790066746>

ID Lattes: **2463792790066746**

Última atualização do currículo em 14/06/2025

Graduação em Agronomia pela Universidade do Estado de Santa Catarina-Centro de Ciências Agroveterinárias (UDESC/CAV) (2009). Mestrado (2013), Doutorado (2017) e Pós-Doutorado (2017-2021) em Ciência do Solo pela mesma instituição. Tem experiência na área de agronomia, com ênfase em ciência do solo, principalmente nas áreas de química e mineralogia solo, fertilidade do solo e nutrição de plantas. Além disso, tem experiência na linha de pesquisa relacionada à avaliação do potencial agrônomo de pós de rocha como remineralizadores de solos, tendo foco principal a utilização dos mesmos para a agricultura. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Gabriel Octávio de Mello Cunha

Nome em citações bibliográficas

CUNHA, G. O. M.; CUNHA, G.O.M.; CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/2463792790066746>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0003-1093-2170>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Universidade do Estado de Santa Catarina,
Centro Agroveterinário, Setor de Agronomia.
Avenida Luiz de Camões
Conta Dinheiro
88520000 - Lages, SC - Brasil
Telefone: (49) 21019100
URL da Homepage: www.cav.udesc.br

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017

Doutorado em Ciência do Solo.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Título: Avaliação dos efeitos fitotóxicos do alumínio em solos com teores excepcionalmente altos de Al, Ano de

obtenção: 2018.
Orientador: 🇧🇷 Jaime Antonio de Almeida.
Coorientador: Luciano Colpo Gatiboni.

2011 - 2013

Mestrado em CIÊNCIA DO SOLO.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Título: Mineralogia e formas de alumínio em
solos ácidos brasileiros🇧🇷, Ano de Obtenção:
2013.
Orientador: 🇧🇷 Jaime Antonio de Almeida.
Coorientador: Paulo Roberto Ernani.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.
Palavras-chave: mineralogia da fração argila;
Alumínio trocável; Métodos de extração de
Alumínio; toxidez de alumínio; Solos ácidos.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Química do Solo.

2004 - 2009

Graduação em Agronomia.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Título: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE
FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS.
Orientador: Dr. Álvaro Luiz Mafra.

Pós-doutorado

2021 - 2021

Pós-Doutorado.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Química do Solo.
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Gênese, Morfologia e
Classificação dos Solos.

2019 - 2021

Pós-Doutorado.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Gênese, Morfologia e
Classificação dos Solos.
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Química do Solo.

2017 - 2018

Pós-Doutorado.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do Solo /
Especialidade: Química do Solo.

Formação Complementar

2011 - 2013

Bolsista de Mestrado.
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.

2008 - 2008

63º DEFTARA. (Carga horária: 16h).
Universidade do Estado de Santa Catarina,
UDESC, Brasil.

2006 - 2006

Extensão universitária em Projeto de Extensão:
Estudo e Utilização de Planta. (Carga horária:
150h).
Universidade do Sul de Santa Catarina,
UNISUL, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2017

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Estudante de Doutorado, Regime: Dedicação
exclusiva.

Outras informações

Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento
de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Estudante de Mestrado, Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento
de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2007

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 150, Regime: Dedicação exclusiva.

Embrapa Solos, CNPS, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 30, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Carga Horária Total - 600 horas Estágio Obrigatório de Conclusão de Curso - Relatório Final de Estágio e Defesa. Título: Produção e Caracterização de Fertilizantes Organominerais

Atividades

07/2009 - 11/2009

Pesquisa e desenvolvimento, Embrapa Solos,CNPS,Brasil.

Linhas de pesquisa
Biocombustíveis - Linha de Ação 2 e atividades relacionadas a tecnologia de produção de novos fertilizantes minerais nitrogenados e organominerais; avaliação química e física dos fertilizantes.

Linhas de pesquisa

1.

Biocombustíveis - Linha de Ação 2 e atividades relacionadas a tecnologia de produção de novos fertilizantes minerais nitrogenados e organominerais; avaliação química e física dos fertilizantes.

Objetivo: Pesquisa e desenvolvimento de tecnologia de produção de novos fertilizantes minerais e organominerais...
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo.
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo / Especialidade: Fertilidade do Solo e Adubação.

2021 - Atual

Avaliação da dinâmica de liberação de nutrientes pelos pós das rochas siltito, tefrito, olivina melilitito e siltito + olivina melilitito após diferentes tempos de incubação.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Jaime Antonio de Almeida em 13/11/2021.

Descrição: Os benefícios que os pós de rocha, puros ou combinados, associados ou não com uma fonte orgânica proporcionam aos solos e às plantas já é conhecido. Porém, poucos estudos avaliam a dinâmica de liberação de nutrientes tanto para o solo como para a solução do solo ao longo do tempo, ou seja, em diferentes tempos de incubação. Nesse sentido, este projeto tem como objetivo quantificar os teores de nutrientes nas fases sólida e líquida (solução do solo) de um Cambissolo e de um Nitossolo após os segundos cultivos de soja e cevada realizados no período de condução do projeto pós-doutoral (2019-2021) intitulado: Ensaio da eficiência agronômica dos pós das rochas siltito, tefrito, siltito, olivina melilitito e siltito + olivina melilitito, puros ou combinados, associados ou não com esterco. Para isso, as amostras de solo que constituem as amostras do quarto e quinto tempos de incubação (após o segundo cultivo de soja) serão pesadas para determinação dos teores trocáveis de cálcio, magnésio, fósforo, potássio, sódio e na solução dos teores dos cátions dissolvidos na mesma. Nas amostras que perfazem o sexto tempo de incubação (após a coleta do segundo cultivo da cevada), serão secas em estufa de circulação forçada a 65 °C, moídas e peneiradas em malha de 2 mm. Posteriormente, serão pesadas para a determinação dos teores trocáveis e da concentração dos nutrientes na solução dos solos, além do pH em água e na solução dos solos e condutividade elétrica em solução. Espera-se que, após a obtenção desses resultados, possibilite o entendimento da dinâmica de liberação dos nutrientes presentes na composição química dessas rochas tanto para o solo como para a solução dos solos acima relatados, ao longo do tempo.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha - Integrante / Jaime Antonio de Almeida - Coordenador.

2019 - 2020

Ensaio da eficiência agronômica das rochas traquito e siltito e a mistura das rochas melilitito e siltito como remineralizadores de solos para uso na agricultura

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Jaime Antonio de Almeida em 17/10/2019.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -

2017 - 2018

Potencial da rocha olivina melilitito como remineralizador de solo para uso na agricultura

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a)
Jaime Antonio de Almeida em 13/03/2018.

Descrição: O projeto de pesquisa objetiva avaliar o potencial remineralizador da rocha olivina melilitito para o uso na agricultura..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Jaime Antonio de Almeida -
Coordenador / Alvaro Luiz Mafra - Integrante /
Daniel Alexandre Heberle - Integrante.

2013 - 2017

Formas de alumínio em solos com altos teores trocáveis e toxidez na soja e no milho

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a)
Jaime Antonio de Almeida em 13/03/2018.

Descrição: Em muitos solos ácidos brasileiros o alumínio (Al) extraível com a solução de KCl 1 mol-L⁻¹ (Al-KCl) pode exceder a 10 cmolc kg⁻¹, mas em alguns casos as plantas não manifestam sintomas de toxidez por esse elemento. Nesse contexto, o projeto de pesquisa objetivou avaliar se as elevadas quantidades de Al-KCl existentes em solos ácidos de diferentes regiões brasileiras (AC, PE, RS e SC) com características físicas, químicas e mineralógicas distintas, estão relacionadas com a atividade do alumínio na solução do solo e com a manifestação de toxidez pelas plantas de soja e de milho cultivadas nesses solos. Deste modo, o estudo detalhado das formas de Al no solo é fundamental para não só entender a dinâmica do Al no solo, como também das principais formas que podem estar em equilíbrio mais imediato com o Al da solução. Acredita-se que este estudo poderá contribuir para entender melhor por que, em determinados solos, a fitotoxidez se manifesta, e em outros não, mesmo quando os teores de Al-KCl são elevados..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Jaime Antonio de Almeida -
Coordenador / Luciano Colpo Gatiboni -
Integrante.

2011 - 2013

Mineralogia e Formas de Alumínio em Solos Ácidos Brasileiros

Descrição: O presente trabalho objetivou investigar as formas de Al presentes em solos ácidos de várias regiões brasileiras, com distintas mineralogias, buscando elucidar se

todo o Al do extrato de KCl 1 mol L⁻¹ corresponde às formas trocáveis do elemento. Para tanto, foram testados os seguintes extratores para Al: Método tradicional (KCl 1 mol L⁻¹), e variações desse método (curvas de titulação potenciométrica, método das extrações sucessivas e KCl 1 mol L⁻¹ tamponado a pH 5), KCl 0,1 mol L⁻¹, cloreto de cálcio, oxalato de amônio, pirofosfato de sódio e cloreto de cobre..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Jaime Antonio de Almeida -
Coordenador / Paulo Roberto Ernani -
Integrante.

2008 - 2009

Identificação de condições controladas para germinação de *Myrcia bombycina*

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Paula Iaschitzki Ferreira -
Integrante / Maria Teresa Matos Aranha -
Coordenador.

2006 - 2007

Avaliação da longevidade de sementes de plantas daninhas em diferentes profundidades em condição de campo

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Paula Iaschitzki Ferreira -
Integrante / Maria Tereza Matos Aranha -
Coordenador.

Projetos de extensão

2007 - 2008

Produção de mudas de plantas ornamentais, medicinais e condimentares

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Gabriel Octávio de Mello Cunha -
Integrante / Paula Iaschitzki Ferreira -
Coordenador / Maria Tereza Matos Aranha -
Integrante.

Revisor de periódico

2018 - Atual

Periódico: REVISTA DE CIÊNCIAS
AGROVETERINARIAS

2018 - Atual

2020 - Atual

Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS
AGRARIAS

2020 - 2020

Periódico: Asian Journal of Soil Science and
Plant Nutrition

2019 - 2019

Periódico: REVISTA CIENTÍFICA (1984-5529)

2020 - Atual

Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA
DO SOLO (ONLINE)

2020 - Atual

Periódico: Journal of Experimental Agriculture
International

2020 - Atual

Periódico: Current Journal of Applied Science
and Technology

2020 - Atual

Periódico: Asian Soil Research Journal

2021 - Atual

Periódico: REVISTA ENGENHARIA NA
AGRICULTURA

Revisor de projeto de fomento

2021 - 2021

Agência de fomento: Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do Estado de Santa
Catarina

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do
Solo/Especialidade: Fertilidade do Solo e
Adubação.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do
Solo/Especialidade: Física do Solo.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área:
Agronomia / Subárea: Ciência do

4.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Ciência do Solo/Especialidade: Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Razoavelmente. Razoavelmente, Lê Bem, Fala Escreve

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Razoavelmente. Razoavelmente, Lê Bem, Fala Escreve

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos: 11

Total de citações: 11

Data: 07/11/2019

Gabriel Octávio de Mello Cunha

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

CUNHA, G. O. M.; ALMEIDA, J. A. ; Coelho, C. M.M. . Chemical composition of soybean seeds subjected to fertilization with rock dusts. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY **JCR**, v. 44, p. 1-17, 2022.

2.

CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO; ALMEIDA, JAIME ANTONIO DE . Productivity of soybean and barley plants cultivated in succession and subjected to different rock powders. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 12, p. 59-81, 2022.

3.

ALMEIDA, JAIME ANTONIO DE ; **CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO** ; HEBERLE, DANIEL ALEXANDRE ; MAFRA, ALVARO LUIZ . Potential of olivine melilitite as a soil remineralizer according to particle size and rates. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA (ONLINE) **JCR**, v. 57, p. 1-14, 2022.

4.

CUNHA, G. O. M.; ALMEIDA, J.A. ; COELHO, C. M. M. . Chemical composition of soybean seeds subjected to fertilization with rock dusts. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY **JCR**, v. 44, p. 1-17, 2022.

5.

ALMEIDA, J.A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; HEBERLE, D. A. ; MAFRA, Álvaro Luis . Potential of olivine melilitite as a soil remineralizer according to particle size and rates. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA **JCR**, v. 57, p. 1-15, 2022.

6.

LONGO, Á.E.D.V. ; ALMEIDA, J.A. ; **CUNHA, G.O.M.** ; LAZZARI, C.J.R. . Mineralogy and genesis of soils developed from ultrabasic and alkaline rocks of Lages Alkaline Complex, Brazil. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS **JCR**, v. 16, p. 1-12, 2021.

7.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** . Agronomic potential of four rock powders, pure or mixed, as soil remineralizers. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. 1-19, 2021.

8.

CUNHA, G. O. M.; ALMEIDA, J.A. . Agronomic potential of four rock powders, pure or mixed, as soil remineralizers. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. 1-19, 2021.

9.

CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO; ALMEIDA, JAIME ANTONIO DE ; MORAIS, FRANCISCO ALEXANDRE DE ; MACHADO, MATHEUS RODRIGO . Métodos de extração, formas e toxicidade de alumínio na soja cultivada em solos com elevados teores de Al-KCl. CIENTÍFICA (JABOTICABAL. ONLINE), v. 47, p. 239-255, 2019.

10.

CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO; ALMEIDA, JAIME ANTONIO DE ; SOUZA, CLOVIS ARRUDA ; ERNANI, PAULO ROBERTO . Nutritional Efficiency and Nutrient Accumulation of Maize Cultivated in Soils With High Al-KCl Content. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 107-123, 2019.

11.

CUNHA, G.O.M.; ALMEIDA, J.A. ; ERNANI, P.R. ; SOUZA, C.A. ; GATIBONI, L.C. ; CAMPOS, M.L. . Production of soybean and maize plants cultivated in acid soils with high contents of exchangeable aluminum. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS **JCR**, v. 14, p. 1-11, 2019.

12.

ALMEIDA, J.A. ; SILVA, T.P. ; **CUNHA, G.O.M.** ; SPIDO, D.R. ; SILVA, F.T.S. . Atributos químicos, físicos e mineralógicos de solos derivados de rochas sedimentares do Planalto de Lages-SC, Brasil. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS **JCR**, v. 14, p. 1-12, 2019.

13.

CUNHA, G.O.M.; ALMEIDA, J.A. ; ERNANI, P.R. ; PEREIRA, É.R. ; BRUNETTO, G. . Composition, chemical speciation and activity of ions in the solution of Brazilian acid soils. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS **JCR**, v. 13, p. 1-10, 2018.

14.

CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO; ALMEIDA, JAIME ANTONIO DE ; ERNANI, PAULO ROBERTO ; PEREIRA, ÉDERSON RODRIGUES ; SKORONSKI, EVERTON ; LOURENÇO, LUCAS SILVA ; BRUNETTO, GUSTAVO . Chemical Species and Aluminum Concentration in the Solution of Acid Soils Cultivated with Soybean and Corn under Liming. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE) **JCR**, v. 42, p. 1-16, 2018.

15.

CUNHA, G.O.M.; ALMEIDA, J. A. ; TESTONI, S. A. ; BARBOZA, B. B. . Formas de Alumínio em Solos Ácidos Brasileiros com Teores Excepcionalmente Altos de Al^{3+} Extraível com KCl. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE) **JCR**, v. 39, p. 1362-1377, 2015.

16.

MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; **CUNHA, G.O.M.** ; HEBERLE, D. A. ; ARAUJO, B. M. . Resposta da microbiota do solo após aplicação de fertilizante organomineral e irrigação com água salina. PESQUISA AGROPECUÁRIA GAÚCHA, v. 21, p. 42-48, 2015.

17.

CUNHA, G. O. M.; ALMEIDA, J. A. ; BARBOZA, B. B. . Relação entre o alumínio extraível com KCl e oxalato de amônio e a mineralogia da fração argila, em solos ácidos brasileiros. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO **JCR**, v. 38, p. 1387-1401, 2014.

18.

CUNHA, G.O.M.; ALMEIDA, J. A. ; BARBOZA, B. B. ; FRIEDERICH, A. ; RECH, C. ; HEBERLE, D. A. ; GROHSKOPF, M. A. . Comparação de métodos de determinação de argila em diferentes solos brasileiros. PESQUISA AGROPECUÁRIA GAÚCHA, v. 20, p. 126-136, 2014.

19.

MORAIS, F.A. ; GÓES, G.B. ; COSTA, M.E. ; MELO, I.G.C. ; VERAS, A.R.R. ; **CUNHA, G.O.M.** . Fontes e proporções de esterco na composição de substratos para produção de mudas de jaqueira. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 7, p. 784-789, 2012.

Capítulos de livros publicados

1.

ALMEIDA, J. A. ; ANJOS, L. H. C. ; HEBERLE, D. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; SILVA, F. T. S. . Gênese de horizonte similar ao sômblico em Latossolo Amarelo do estado de Rondônia: Subsídios à XII Reunião Brasileira de Classificação e Correlação de Solos. In: Paulo Guilherme Salvador Wadt; Karina Thaís Lima Burity; José Francisco Lumbreras; Virlei Alvaro de Oliveira; Maurício Rizzato Coelho; Elaine Almeida Delarmelinda-Honoré; Lúcia Helena Cunha dos Anjos; Francisco de Assis Correa Silva. (Org.). Guia de campo da XII Reunião Brasileira de Classificação e Correlação de Solos: RCC de Rondônia. 1ed.: , 2019, v. 01, p. 1094-1191.

2.

MACEDO, R. P. ; ROTERS, D. F. ; HEBERLE, D. A. ; **CUNHA, G. O. M.** . O USO DA COLETA SELETIVA EM ATIVIDADES DO SETOR FLORESTAL. In: Giovanni Seabra. (Org.). O USO DA COLETA SELETIVA EM ATIVIDADES DO SETOR FLORESTAL. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2018, v. , p. 2101-20107.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

ROTERS, D. F. ; **CUNHA, G. O. M.** ; CASARA, A. C. ; HEBERLE, D. A. ; SILVA, L. . Comparação de métodos de determinação de argila em diferentes solos brasileiros. In: III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2015, Lages, Santa Catarina. III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2015.

2.

ROTERS, D. F. ; **CUNHA, G. O. M.** ; CASARA, A. C. ; DANIEL, E. S. ; RECH, C. . Mineralogia e teores de Al extraídos com KCl e oxalato de amônio em solos ácidos brasileiros. In: III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2015, Lages, Santa Catarina. III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2015.

3.

CUNHA, G. O. M.; BARBOZA, B. ; CASARA, A. C. ; ROTERS, D. F. . Comparação entre os teores de alumínio extraídos pela solução de KCl em diferentes concentrações. In: III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território 'Saúde no Ambiente rural e Urbano', 2015, Lages, SC. III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território "Saúde no Ambiente rural e Urbano", 2015.

4.

CASARA, A. C. ; SILVA, L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ROTERS, D. F. ; BORGES JUNIOR, W. S. . Avaliação de diferentes progênies em povoamento de pinus taeda na região do Planalto Norte Catarinense. In: III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território 'Saúde no Ambiente rural e Urbano', 2015, Lages, SC. III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território "Saúde no Ambiente rural e Urbano", 2015.

5.

ALBUQUERQUE, J. A. ; BORTOLINI, D. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ANDOĞNINI, J. ; BRITO, E. S. ; RODRIGUES, H. D. ; RECH, C. . Efeito de diferentes sistemas de manejo de pastagem na qualidade física do solo. In: III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território 'Saúde no Ambiente rural e Urbano', 2015, Lages, SC. III Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território "Saúde no Ambiente rural e Urbano", 2015.

6.

MINATTI, M. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ALMEIDA, J. A. ; BARBOZA, B. ; TESTONI, S. A. ; DANIEL, E. S. . Determinação do alumínio trocável extraídos pelos métodos: KCl 1 mol L⁻¹ (suas Variações) e oxalato de amônio 0,02 mol L⁻¹ em extratos de solo-solução. In: X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013, Poços de Caldas. Anais do X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013.

7.

MINATTI, M. ; DANIEL, E. S. ; MADEIRA, M. M. ; BUENO, D. K. ; **CUNHA, G. O. M.** ; MIQUELLUT, D. J. ; CAMPOS, M. L. . Disponibilidade de cádmio em Cambissolo Flúvico AluminicoGleissólico. In: X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013, Poços de Caldas. Anais do X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013.

8.

INKOTTE, J. ; MINATTI, M. ; BATISTA, L. G. ; **CUNHA, G. O. M.** ; FRIEDERICH, A. ; MAFRA, A. L. ; BARETTA, D. ; PEREIRA, V. H. N. . Deposição da serrapilheira em plantio de eucalipto e mata nativa nas regiões oeste e do estado de Santa Catarina. In: X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013, Poços de Caldas. Anais do X Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas, 2013.

9.

Maria Teresa de Matos Aranha ; Paula Iaschitzki Ferreira ; **CUNHA, G. O. M.** . A correção do pH do solo aumentou a germinação das sementes de *Bacharis coridifolia*, *Bidens pilosa* e *Rumex crispus*. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciências de Plantas Daninhas e XVIII Congresso de la ALAM, 2008, Ouro Preto, MG. Anais do XXVI Cong. Bras. da Ciência das Plantas Daninhas XVIII Cong. de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008., 2008, Ouro Preto, Minas Gerais. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Ciências de Plantas Daninhas e XVIII Congresso de la ALAM, 2008, Ouro Preto, MG. Anais do XXVI Cong. Bras. da Ciência das Plantas Daninhas XVIII Cong. de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008., 2008.

10.

FERREIRA, P. I. ; ARANHA, M. T. M. ; **CUNHA, G. O. M.** ; VELHO, A. C. . Decréscimo no pH do solo aumenta a porcentagem de germinação das sementes de *Myrcia bombycina*. In: XXVI Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas e XXVIII Congresso de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008, Ouro Preto, Minas Gerais. Anais do XXVI Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas - XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008., 2008.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

SILVA, F.T.S. ; KRUKER, G. ; SPIDO, D. R. R. ; **CUNHA, G.O.M.** ; SOUZA, L. S. ; MELO FILHO, J. F. . VARIABILIDADE ESPACIAL DE ATRIBUTOS TEXTURAIS DE UM ARGISSOLO AMARELO DISTROFICO TÍPICO DA REGIÃO SEMIÁRIDA DA BAHIA. In: I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages, Santa Catarina. I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018.

2.

SPIDO, D. R. R. ; **CUNHA, G.O.M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; LAZZARI, C. J. R. ; SILVA, F. T. S. ; KRUKER, G.,. ESPECIAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE DO ALUMÍNIO EM SOLOS ÁCIDOS BRASILEIROS COM TEORES ELEVADOS DE Al TROCÁVEL. In: I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages, Santa Catarina. I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018.

3.

SPIDO, D. R. R. ; **ALMEIDA, J. A.** ; SILVA, T. P. ; **CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO** ; SILVA, F. T. S. . Caracterização e evolução mineralógica de quatro Cambissolos e um Neossolo, derivados de rochas sedimentares do Planalto de Lages, Santa Catarina-SC. In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018, Xanxerê. XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018.

4.

SPIDO, D. R. R. ; **CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO** ; **ALMEIDA, J. A.** ; LAZZARI, C. J. R. ; SILVA, F. T. S. . Especiação química e atividade do alumínio em solos ácidos brasileiros com teores elevados de Al trocável. In: I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages, Santa Catarina. I Simpósio de Integração da Pós-Graduação: Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018.

5.

SPIDO, D. R. R. ; **ALMEIDA, J. A.** ; SILVA, T. P. ; **CUNHA, G. O. M.** ; SILVA, F. T. S. . Caracterização e evolução mineralógica de quatro cambissolos e um neossolo derivados de rochas sedimentares do planalto de Lages, Santa Catarina-SC. In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018, Xanxerê. XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018.

6.

VENDRUSCULO, R. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; HEBERLE, D. A. ; MORAIS, F. A. ; BARBOZA, B. . Relação entre a mineralogia da fração argila e os teores de alúminio extraídos com KCl de solos ácidos brasileiros. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo - O Solo e suas múltiplas funções, 2015, Natal. XXXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo - O Solo e suas múltiplas funções, 2015.

7.

RECH, C. ; DANIEL, E. S. ; BARBOZA, B. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; MIQUELLUT, D. J. ; CAMPOS, M. L. . Extração única e sequencial de cádmio em Cambissolo Flúvico aluminico gleissólico contaminado. In: X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014, Pelotas, RS. Anais da X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014.

8.

RECH, C. ; ALBUQUERQUE, J. A. ; CORREA, J. C. ; WARMLING, M. T. ; ANDOGNINI, J. ; DANIEL, E. S. ; **CUNHA, G. O. M.** . Resistência a penetração em Nitossolo Vermelho distroférico submetido ao uso de injetor de dejetos líquido de suínos. In: X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014, Pelotas, RS. Anais da X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014.

9.

CUNHA, G. O. M. ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. ; HEBERLE, D. A. ; RECH, C. . Relação entre o alumínio extraído com KCl e a mineralogia da fração argila em diferentes solos brasileiros. In: X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014, Pelotas, RS. Anais da X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014.

10.

CUNHA, G. O. M. ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. ; HEBERLE, D. A. ; RECH, C. . Comparação entre os teores de alumínio extraídos com cloreto de potássio e cloreto de cálcio em solos ácidos brasileiros. In: X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014, Pelotas, RS. Anais da X Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2014.

11.

BUENO, D. K. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. ; PFLEGER, P. . Método de extração química de alumínio em solos ácidos de Santa Catarina , Rio Grande do Sul, Bahia e Pernambuco. In: XX Congresso Latino Americano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo ' Educar para preservar el suelo y conservar la vida en la Tierra', 2014, Cusco-Perú. Anais do XX Congresso Latino Americano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014.

12.

MORO, L. ; MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; HEBERLE, D. A. ; **CUNHA, G. O. M.** . Resposta da microbiota do solo após a aplicação de fertilizantes e irrigação com água salina.. In: XX Congresso Latino Americano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo ' Educar para preservar el suelo y conservar la vida en la Tierra', 2014, Cusco-

13.

MORO, L. ; MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; **CUNHA, G. O. M.** ; HEBERLE, D. A. . Efeitos da aplicação de fertilizantes e irrigação com água salina sobre os atributos químicos do solo. In: XX Congresso Latino Americano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo 'Educar para preservar el suelo y conservar la vida en la Tierra', 2014, Cusco-Perú. Anais do XX Congresso Latino Americano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, 2014.

14.

ORSOLETTA, D. J. D. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. . Teores de alumínio extraídos pelos métodos do cloreto de potássio 1 mol L⁻¹, cloreto de potássio 1 mol L⁻¹ tamponado a pH5 e por oxalato de amônio 0,2 mol L⁻¹. In: Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

15.

HEBERLE, D. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. . Seletividade do pirofosfato de sódio e do cloreto de cobre na extração e quantificação do alumínio em solos de diferentes regiões brasileiras. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

16.

BARBOZA, B. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; GROHSKOPF, M. A. ; **ALMEIDA, J. A.** ; TESTONI, S. A. . Teores de alumínio extraídos com cloreto de potássio e quantificados pelo método das extrações sucessivas. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

17.

SEQUINATTO, L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. ; RECH, C. ; GROHSKOPF, M. A. . Extração de alumínio trocável em solos ácidos pelo método do KCl em diferentes concentrações. In: Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

18.

SILVA, L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. . Alumínio extraído pelo cloreto de potássio 1 mol L⁻¹ e pelo cloreto de cobre 0,5 mol L⁻¹ em solos ácidos brasileiros. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

19.

GROHSCOPF, M. A. ; CORREA, J. C. ; CASSOL, P. C. ; GATIBONI, L. C. ; **CUNHA, G. O. M.** . Dinâmica de cobre no solo em razão do uso de fertilizante mineral e orgânico. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

20.

BARBOZA, B. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ALMEIDA, J. A. ; RECH, C. . Relação entre Al extraível com cloreto de potássio e mineralogia da fração argila de quatro perfis de solo do Estado do Acre. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

21.

SILVA, L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ALMEIDA, J. A. ; BARBOZA, B. B. ; SANTOS, H. J. . Comparação de dois métodos (densímetro e pesagem) para a quantificação da fração argila. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

22.

CORREA, J. C. ; GROHSCOPF, M. A. ; CASSOL, P. C. ; GATIBONI, L. C. ; NICOLOSO, R. S. ; **CUNHA, G. O. M.** . Dinâmica do zinco no solo em razão do uso de fertilizante mineral e orgânico. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

23.

MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; ERNANI, P. R. ; ARAUJO, B. M. ; **CUNHA, G. O. M.** ; LIMA, C. V. . Atividade das enzimas fosfatases ácidas e beta-glucosidases no solo com aplicação de fertilizantes fosfatados. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

24.

RECH, C. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ALMEIDA, J. A. ; BARBOZA, B. B. ; SANTOS, H. J. ; ORSOLETTA, D. J. D. . Teores de argila determinado pelos métodos do densímetro 'simplificado' e pipeta dos solos de diferentes regiões brasileiras. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

25.

LIMA, C. V. ; MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; ERNANI, P. R. ; ARAUJO, B. M. ; **CUNHA, G. O. M.** . Fósforo e carbono microbiano do solo com aplicação de fertilizantes fosfatados. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciências do Solo., 2013.

26.

SEQUINATTO, L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. . Alumínio 'trocável' extraído pelo cloreto de potássio e pelo pirofosfato de sódio em solos ácidos brasileiros. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

27.

SANTOS, E. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; HEBERLE, D. A. ; BARBOZA, B. B. ; FRIEDERICH, A. . Teores de argila determinados pelos métodos do densímetro ?simplificado?, densímetro padrão e pipeta para o solo de Santa Terezinha do Salto. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis, Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

28.

ARAUJO, B. M. ; MORAIS, F. A. ; GATIBONI, L. C. ; **CUNHA, G. O. M.** ; SCHAFASCHECK, J. ; LIMA, C. V. . Disponibilidade de fósforo no solo e alterações do pH com aplicação de fertilizantes fosfatados. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

29.

ORSOLETTA, D. J. D. ; HEIDEMANN, J. ; ARRUDA, B. ; LOURENCO, L. S. ; **CUNHA, G. O. M.** ; GATIBONI, L. C. . Fósforo microbiano do solo com aplicação de diferentes fontes de nutrientes e inibidor da nitrificação. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis Santa Catarina. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.

30.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; WARMLING, M. T. ; ARAUJO, B. M. ; BARBOZA, B. . Determinação da Argila pelos Métodos Pesagem, Pipeta e Densímetro. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais do XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012.

31.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. ; TESTONI, S. A. . Solos Ácidos Brasileiros com Teores Excepcionalmente Altos de Al-KCl. Será Todo o Al Trocável?. In: IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

32.

BARBOZA, B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; INKOTTE, J. ; David Campos ; SANTOS, H. J. . Determinação da Capacidade de Troca de Cátions, pH e Matéria Orgânica de Fertilizantes Organominerais Produzidos na Embrapa Solos. In: IX Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

33.

INKOTTE, J. ; **CUNHA, G. O. M.** ; BARBOZA, B. ; FRIEDERICH, A. ; SANTOS, H. J. ; David Campos . Capacidade de Troca de Cátions (CTC) e Carbono Orgânico de Fertilizantes Organominerais. In: IX Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

34.

CUNHA, G. O. M. ; FRIEDERICH, A. ; MORAIS, F. A. ; **ALMEIDA, J. A.** ; GUIZONI, E. D. . Teores de Argila pelos Métodos Densímetro ? Simplificado?, Densímetro Padrão, Pipeta e Pesagem. In: IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

35.

FRIEDERICH, A. ; MELO, R. C. ; GUTIERREZ, A. S. ; BATISTELLA, B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ANDRADE, A. P. ; RAUBER, L. P. ; MINATTI, M. ; MAFRA, A. L. ; CORREA, J. C. . Curvas de Compactação de Nitossolo Vermelho sob Diferentes Usos com Aplicação de Fertilizantes Orgânicos de Suínos e Aves. In: IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

36.

PAULINO, P. S. ; MAFRA, A. L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; ARAUJO, B. M. ; RIGO, A. Z. ; MÔRO, L. ; BARETTA, D. . Comparação entre Métodos de Análise Granulométrica em Solos do Oeste Catarinense. In: IX Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais da IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

37.

CUNHA, G. O. M. ; MENDES, R. B. ; MAFRA, A. L. ; ZANINI, G. D. . Fracionamento Físico do Carbono do Solo em Área de Mineração de Carvão após Recuperação Ambiental em Lauro Müller, SC. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012, Lages, Santa Catarina. Anais do XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2012.

38.

Maria Teresa de Matos Aranha ; Paula Iaschitzki Ferreira ; Aline Cristina Velho ; **CUNHA, G. O. M.** . Avaliação da longevidade de sementes de plantas daninhas em diferentes profundidades em condições de campo.. In: 17º Seminário de iniciação científica da Udesc-Ciências Agrárias, 2007, Lages, Santa Catarina. Caderno de Resumos Centro de Ciências Agroveterinárias-CAV. Florianópolis. Florianópolis, 2007. p. 103-103.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

LAZZARI, C. J. R. ; SPIDO, D. R. R. ; BOTTER, B. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** . Avaliação do potencial agronômico do uso do pó de rocha diabásio. In: XXII CLACS Congresso Latinoamericano de Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo. XXII CLACS Congresso Latinoamericano de Ciencia del Suelo, 2019.

2.

SPIDO, D. R. ; [ALMEIDA, J. A.](#) ; **CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO** ; LAZZARI, C. J. R. ; SEMPREGOM, D. P. . Uso do pó da rocha olivina melilitito como fonte de nutrientes e condicionador de solos. In: II Edupala -Congresso Internacional - Conhecimentos pertinentes para a educação na América Latina: formação de formadores, 2018, Lages, Santa Catarina. II Edupala -Congresso Internacional - Conhecimentos pertinentes para a educação na América Latina: formação de formadores, 2018.

3.

SPIDO, D. R. R. ; [ALMEIDA, J. A.](#) ; **CUNHA, GABRIEL OCTÁVIO DE MELLO** ; LAZZARI, C. J. R. ; SEMPREGOM, D. P. . Avaliação do potencial agrônômico do uso de pó de rocha de diabásio e nefelina sienito. In: II Edupala -Congresso Internacional - Conhecimentos pertinentes para a educação na América Latina: formação de formadores, 2018, Lages, Santa Catarina. II Edupala -Congresso Internacional - Conhecimentos pertinentes para a educação na América Latina: formação de formadores, 2018.

4.

SPIDO, D. R. R. ; **CUNHA, G. O. M.** ; [ALMEIDA, J. A.](#) ; LAZZARI, C. J. R. ; SILVA, F. T. S. ; KRUKER, G. . Especificação química e atividade do alumínio em solos ácidos brasileiros com teores elevados de Al trocável. In: Simpósio de Integração de Pós-Graduação, Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages, Santa Catarina. Simpósio de Integração de Pós-Graduação, Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018.

5.

SILVA, F. T. S. ; KRUKER, G. ; SPIDO, D. R. R. ; **CUNHA, G. O. M.** ; SOUZA, L. S. ; MELO FILHO, J. F. . Variabilidade espacial de atributos texturais de um Argissolo Amarelo distrófico típico da região semiárida da Bahia. In: Simpósio de Integração da Pós-Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages, Santa Catarina. Simpósio de Integração da Pós-Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018.

6.

SPIDO, D. R. R. ; [ALMEIDA, J. A.](#) ; **CUNHA, G. O. M.** ; LAZZARI, C. J. R. ; SEMPREGOM, D. P. . Avaliação do potencial agrônômico do uso de pó de rocha diabásio e nefelina sienito. In: II EDUPALA - Congresso Internacional Conhecimentos Pertinentes Para A Educação na América Latina: Formação de Formadores, 2018, Lages, SC. II EDUPALA - Congresso Internacional Conhecimentos Pertinentes Para A Educação na América Latina: Formação de Formadores, 2016.

7.

SPIDO, D. R. R. ; [ALMEIDA, J. A.](#) ; **CUNHA, G. O. M.** ; LAZZARI, C. J. R. ; SEMPREGOM, D. P. . Uso do pó de rocha olivina melilitito como fonte de nutrientes e condicionador de solos. In: II EDUPALA - Congresso Internacional Conhecimentos Pertinentes Para A Educação na América Latina: Formação de Formadores, 2018, Lages, SC. II EDUPALA - Congresso Internacional Conhecimentos Pertinentes Para A Educação na América Latina: Formação de Formadores, 2018.

8.

BARBOZA, B. B. ; **CUNHA, G.O.M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; SANTOS JUNIOR, J. B. ; CARVALHO, C. A. . Alumínio extraído com cloreto de potássio e relacionado com a mineralogia dos solos do Acre. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages, Santa Catarina. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

9.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; RECH, C. ; BUENO, D. K. ; CARVALHO, C. A. . Avaliação dos efeitos fitotóxicos do alumínio em solos com altos teores de Al trocável. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages, Santa Catarina. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

10.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. ; MORAIS, F. A. ; HEBERLE, D. A. ; SANTOS, P. G. . Teores de alumínio extraídos com cloreto de potássio em diferentes concentrações. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages, Santa Catarina. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

11.

BARBOZA, B. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; MORAIS, F. A. ; HEBERLE, D. A. ; SANTOS, P. G. . Extração do alumínio 'trocável' em solos ácidos pelos métodos do KCl e CaCl₂ não tamponados. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages, Santa Catarina. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

12.

TESTONI, S. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. B. . Alumínio extraído com cloreto de potássio e oxalato de amônio em solos ácidos. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

13.

SILVA, L. ; SEQUINATTO, L. ; PEREIRA, A. M. ; HEBERLE, D. A. ; MORAIS, F. A. ; **CUNHA, G. O. M.** . Caráter retrátil em solos do sul do Brasil e metodologia de avaliação. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

14.

RECH, C. ; ALBUQUERQUE, J. A. ; WARMLING, M. T. ; MENDES, R. B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; COSTA, A. . Sistemas de aplicação de dejetos suíno/ureia e sua influência na estrutura do solo em plantio direto. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

15.

MORAIS, F. A. ; PESENTE, I. L. ; **CUNHA, G. O. M.** ; HEBERLE, D. A. ; SANTOS, P. G. ; SCHAFASCHECK, J. . A biomassa microbiana do solo é afetada negativamente pela irrigação com água salina. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

16.

MORAIS, F. A. ; SCHAFASCHECK, J. ; HEBERLE, D. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; PESENTE, I. L. ; SILVA, L. . A irrigação com água salina aumenta o conteúdo de sódio trocável e o pH do solo. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

17.

HEBERLE, D. A. ; SANTOS, E. ; MORAIS, F. A. ; **CUNHA, G. O. M.** ; SANTOS, P. G. ; SILVA, L. . Controle do capim-colonião em APP por meio de plantio alternativo de mudas ativas, Imiporã-PR. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

18.

CARVALHO, C. A. ; SANTOS, P. G. ; **ALMEIDA, J. A.** ; HEBERLE, D. A. ; SANTOS JUNIOR, J. B. ; **CUNHA, G. O. M.** . Mineralogia, gênese e relações pedo geomórficas de solos no sudoeste do Estado do Rio Grande do Sul. In: II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013, Lages. Anais do II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2013.

19.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; TESTONI, S. A. ; BARBOZA, B. ; SANTOS, H. J. . FORMAS DE ALUMÍNIO EM SOLOS ÁCIDOS BRASILEIROS. In: Anais do II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2012, São Leopoldo, RS. Anais do II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2012.

20.

BARBOZA, B. ; **CUNHA, G. O. M.** ; Ioná Rech ; David Vilas Boas de Campos ; José Carlos Polidoro ; SANTOS, H. J. . PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS E ANÁLISES DA CAPACIDADE DE TROCA DE CATIONS (CTC), pH E TEOR DE CARBONO ORGÂNICO. In: II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2012, São Leopoldo, RS. Anais do II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2012.

21.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; SANTOS, H. J. ; BARBOZA, B. ; TESTONI, S. A. . Formas de alumínio em solos ácidos brasileiros. In: II CICPG - Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação e XIX MOstra Unisinos de Iniciação Científica, 2012, São Leopoldo, Rio Grande do Su. II CICPG - Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação e XIX MOstra Unisinos de Iniciação Científica, 2012.

CUNHA, G. O. M.; Ioná Rech ; David Campos ; POLIDORO, J. C. ; SANTOS, H. J. . Produção de fertilizantes organominerais e análises da capacidade de troca de cátions (CTC), pH e teor de carbono orgânico. In: II CICPG- Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação e XIX Mostra Unisinos de Iniciação Científica, 2012, São Leopoldo, RS. II CICPG- Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação e XIX Mostra Unisinos de Iniciação Científica, 2012.

Apresentações de Trabalho

1.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; BARBOZA, B. ; MORAIS, F. A. ; HEBERLE, D. A. ; SANTOS, P. G. . Teores de alumínio extraído pelo cloreto de potássio em diferentes concentrações. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

2.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; RECH, C. ; BUENO, D. K. ; CARVALHO, C. A. . Avaliação dos efeitos fitotóxicos do alumínio em solos com altos teores de Al trocável. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

3.

CUNHA, G. O. M.; **ALMEIDA, J. A.** ; WARMLING, M. T. ; ARAUJO, B. M. ; BARBOZA, B. . Determinação da Argila pelos Métodos Pesagem, Pipeta e Densímetro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

CUNHA, G. O. M.; David Vilas Boas de Campos ; José Carlos Polidoro ; Ioná Rech . Produção de Fertilizantes Organominerais. Análise de Capacidade de Troca de Cátions. Determinação de pH e Teor de Carbono Orgânico. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

CAMPOS, M. L.; AGOSTINI JUNIOR, I.; **CUNHA, G. O. M.**. Participação em banca de Jhonatan da Silva. Síntese de zeólitas de resíduo da indústria química. 2021 - Universidade do Estado de Santa Catarina.

2.

SOUZA, CLOVIS ARRUDA; ZILIO, M.; **CUNHA, G. O. M.**. Participação em banca de Rodrigo Klander. Caracterização da margem bruta e da qualidade bromatológica de grãos de trigo e soja produzidos sob restrição lumínica. 2020 - Universidade do Estado de Santa Catarina.

Teses de doutorado

1.

CAMPOS, M. L.; SCHMITT, D. E.; RAUBER, L. P.; CASSOL, P. C.; **CUNHA, G. O. M.**. Participação em banca de Ilana Marin Suppi. Teores Naturais de Antimônio, Molibdênio e Vanádio em Solos de Santa Catarina. 2021. Tese (Doutorado em Ciência do Solo) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

II Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território. 2013. (Simpósio).

2.

II CICPG- Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação e XIX Mostra Unisinos de Iniciação Científica. 2012. (Congresso).

3.

I Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território. 2012. (Simpósio).

4.

IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2012. (Outra).

5.

Minicurso: Integração Lavoura X Pecuária Efeito no Solo e nas Culturas. 2012. (Oficina).

6.

XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. 2012. (Congresso).

7.

Minicurso sobre introdução ao Programa "R" da VI Semana Acadêmica da Engenharia Florestal. 2011. (Oficina).

8.

VI Semana Acadêmica de Engenharia Florestal. 2011. (Seminário).

9.

Destaques da agronomia e engenharia florestal no XVIII Seminário de Iniciação Científica da Udesc Ciências Agrárias. 2009. (Seminário).

10.

63º DEFTARA. 2008. (Seminário).

11.

XVII Seminário de iniciação científica da Udesc Ciências Agrárias. 2008. (Seminário).

12.

XXVI Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas e do XVIII Congresso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. 2008. (Congresso).

13.

Mini-curso: Cuidados na indicação e prescrição de plantas medicinais e fitoterápicos.. 2006. (Oficina).

14.

V Jornada Catarinense I Jornada Internacional de Plantas Medicinais. 2006. (Congresso).

15.

A contribuição dos ex-alunos do CAV. 2005. (Seminário).

16.

Destaque da Agronomia na IX Jornada Acadêmica. 2005. (Seminário).

17.

18.

IV Seminario sobre Ciências Básicas em Homeopatia-IV SCBH. 2004.
(Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

CUNHA, G. O. M.. IX Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2012.
(Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/07/2025 às 17:56:36

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)