



Sergio Brazao e Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8637550987254599>

ID Lattes: **8637550987254599**

Última atualização do currículo em 09/02/2023

Possui Doutorado em Geologia e Geoquímica (UFPA) e mestrado em Agronomia (UFRA). Foi Diretor Técnico e Vice-Presidente da Fundação Parques e Áreas Verdes de Belém - FUNVERDE (atual SEMMA). Na UFRA foi Chefe do Laboratório de Solos, Membro da Comissão Permanente do Vestibular e Pró-Reitor de Extensão. Possui experiência em Extensão Rural, Análise de Solos, Fertilidade de Solos, Pedologia e Meio Ambiente. Fez parte da equipe de implantação do laboratório de solos da UFRA e foi criador do Centro de Agricultura Urbana - CAU. Atualmente é Secretário Municipal de Meio Ambiente de Belém. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Sergio Brazao e Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, S. B. e; Brazão e Silva, S; Silva, Sérgio Brazão; BRAZÃO E SILVA, SÉRGIO; SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/8637550987254599

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto Sócio Ambiental e dos Recursos Hídricos. Travessa perimetral Montese 66077530 - Belém, PA - Brasil Telefone: (91) 32105100 Ramal: 5140 URL da Homepage: www.ufra.edu.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2009 - 2012	Doutorado em Geologia e Geoquímica. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Título: Interações Geoquímicas na Superfície de Gleissolos no Estuário amazônico , Ano de obtenção: 2012. Orientador: Marcondes Lima da Costa. Palavras-chave: Química de Solo; Geoquímica de superfície; Solos hidromórficos. Grande área: Ciências Exatas e da Terra
1989 - 1993	Mestrado em Agronomia. Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil. Título: Avaliação da disponibilidade de nutrientes em várzea inundada do rio Guamá , Ano de Obtenção: 1993. Orientador: Lúcio Salgado Vieira. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Química de Solo; Solo Alagado. Grande área: Ciências Agrárias

Formação Complementar

2014 - 2014	Curso de Gerenciamento de Áreas Contaminadas. (Carga horária: 20h). Maxiambiental Treinamentos LTDA, MAXIAMBIENTAL TR, Brasil.
2013 - 2013	Inglês Instrumental. (Carga horária: 40h). Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.
2012 - 2012	Curso de Capacitação em Língua Inglesa. (Carga horária: 200h). Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.
2009 - 2009	Iniciação à Identificação de Minerais. (Carga horária: 6h). Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.
2004 - 2004	Curso Internacional de Desenvolvimento Endógeno em tempos de Globalização. (Carga horária: 10h). Universidade Estadual do Ceará, UECE, Brasil.

2002 - 2002	Desenvolvimento Social. (Carga horária: 40h). Department for International Development, DFID, Inglaterra.
2000 - 2000	I Curso Internacional de Gestão de Rios Urbanos. (Carga horária: 36h). Prefeitura Municipal de Belém, PMB, Brasil.
1999 - 1999	Curso Intensivo de Gestão em Recursos Hídricos e Ger. Bacias Hidrográficas. (Carga horária: 18h). Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.
1999 - 1999	Minicurso de Auditoria Ambiental. (Carga horária: 10h). Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.
1995 - 1995	Extensão universitária em Curso de Atualização de Metodologia do Ensino Superior em Ciências Agrárias. (Carga horária: 100h). Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.
1985 - 1985	Curso de Mineralogia de Argilas. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, SBCS, Brasil.
1984 - 1984	Curso de Latim Científico. (Carga horária: 20h). Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.
1983 - 1983	Treinamento sobre Criação de Peixes e Camarões. (Carga horária: 32h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.
1983 - 1983	Curso de Biodigestores. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.
1983 - 1983	Aspectos Práticos da Mecanização Agrícola. Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.
1982 - 1982	Elaboração de Projetos. (Carga horária: 20h). Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.
1981 - 1981	Curso de Genética Ecológica. (Carga horária: 30h). Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.

Atuação Profissional

Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP, Brasil.

Vínculo institucional

1995 - 2005 Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Brasil.

Vínculo institucional

1984 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro Agrônomo
Admitido em 1984 pelo Regime Celetista, ocupou o Cargo de Engenheiro Agrônomo, foi Chefe do Laboratório de Solos, sendo classificado em 2º lugar no concurso público realizado para provimento de cargo de Professor de Carreira do Magistério. Membro da Comissão Permanente do Vestibular e Pró-Reitor de Extensão. Fez parte da equipe de implantação do laboratório de solos da UFRA e foi criador do Centro de Agricultura Urbana - CAU.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, SEMMA, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Secretário de Meio Ambiente de Belém
Secretário do órgão da Administração Pública Municipal Direta que tem por finalidades planejar, coordenar, supervisionar, executar e controlar as atividades que visem à conservação, proteção, preservação, recuperação e restauração da qualidade do meio ambiente e as áreas verdes públicas localizadas no Município de Belém e Regiões Insulares.

Fundação Parques e Áreas Verdes de Belém, FUNVERDE, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 2000

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor Técnico da FUNVERDE

SECON, SECON, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2001

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Assessor Técnico

Projetos de pesquisa

1995 - 2005

Programa Madam

Descrição: Coordenador do Projeto de Pesquisa "Levantamento e Avaliação da Dinâmica Físico-Química de Solos de Manguezais e Várzeas" do Programa "Dinâmica e Recomendações para Manejo em Áreas de Manguezais de Bragança ? Pará? (Mangrove Dynamics and Management - MADAM), uma cooperação científica entre Brasil e Alemanha, que visava o estudo do manejo e da dinâmica dos manguezais do litoral norte do Brasil, a formação de recursos humanos, assim como o intercâmbio de informações, experiências e publicações científicas.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. **1985 - 1989**

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador.

Zoneamento Edafológico e Caracterização de Sistemas de Produção para as Várzeas do Médio e Baixo Amazonas

Descrição: Pesquisador no projeto de "Zoneamento Edafológico e Caracterização de Sistemas de Produção para as Várzeas do Médio e Baixo Amazonas". O presente projeto foi financiado pelo CNPQ.. **1985 - 1989**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Integrante / Lucio Salgado Vieira - Coordenador.

Levantamento Nutricional Atual dos Solos da Região Bragantina, Estado do Pará

Descrição: Projeto de pesquisa que realizou o levantamento nutricional atual dos Solos da Região Bragantina no estado do Pará. Financiado pelo CNPQ.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Integrante / Paulo Cezar T C dos Santos - Coordenador.

Projetos de extensão

2004 - 2005

Projeto Integrado de Extensão Universitária - MATA FOME

Descrição: O "Projeto Integrado de Extensão Universitária - MATA FOME" foi desenvolvido através de protocolo de integração das universidades de ensino superior do Pará. Participei como Coordenador, representando a Universidade Federal Rural da Amazônia, no período de Janeiro/2004 até agosto/2005..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2002 - 2003

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador.

Plano Nacional de Formação Profissional - PLANFOR

Descrição: Formação Profissional no campo com cursos/capacitação de curta duração em ciências agrárias.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2001 - 2002

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador / Édna Nóbrega - Integrante / Maura Cristie Acioly - Integrante.

Plano de Educação Profissional do Pará- PEP/Programação de Qualificação da FCAP

Descrição: Coordenador Geral do presente projeto de extensão realizado através de Convênio 026/99 com Ministério do trabalho e Emprego, Governo de Estado do Pará/Secretaria de Estado do Trabalho e Promoção Social - SETEPS, no período de outubro/2001 a junho/2002..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2001 - 2001

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador.

Programa de Apoio à Agroindústria

Descrição: Capacitação e apoio técnico à agroindústria no estado do Pará.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2001 - 2001

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador / Édna Nóbrega - Integrante / Maura Cristie Acioly - Integrante.

Plano Nacional de Formação Profissional - PLANFOR

Descrição: Realização de cursos de extensão como forma de capacitação especializada.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador / Édna Nóbrega - Integrante / Maura Cristie Acioly - Integrante.

Membro de corpo editorial

2006 - 2006

Periódico: Revista de Ciências Agrárias

Idiomas

Inglês

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

Prêmios e títulos

2022	Medalha João Maroja - Reconhecimento à Secretaria Municipal de Meio Ambiente pelos relevantes serviços prestados ao Centro Cultural da Justiça Eleitoral do Pará, TRE-PA.
2021	Selo de Empresa Parceira concedido à Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Belém e ao Secretário Sérgio Brazão e Siva, pelo apoio em ações ambientais, Instituto Limpa Brasil.
2013	Membro Titular na Seção de Ciências Agrárias, Academia Paraense de Ciências.
2009	UFRA 25 anos - Importante Colaborador na construção da Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



- MORAES, KLESLIE DE CARVALHO ; AZEVEDO, JORGE CARDOSO ; ARAUJO, ANA REGINA DA ROCHA ; PACHECO, MAURO JUNIOR BORGES ; GALVÃO, JESSIVALDO RODRIGUES ; ASSIS, LUIS FELIPE CONCEIÇÃO TAVARES DE ; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E** ; GUIMARÃES, BRENDA ROCHA . Melão (Cucumis melo L.): interrelações entre adubação, nutrição mineral e produção. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais, v. 11, p. 391-399, 2020.
 - SILVA, S. B. e**; COSTA, M. L. ; GALVAO, J. R. ; YAKUWA, T. K. M. ; VIANA, T. C. . Comparison of methods for the evaluation of the fertility of glycolsin northern Brazil. International Journal of Research in Agronomy, v. 03, p. 22-30, 2020.
 - SILVA, S. B. e**; GALVAO, J. R. ; PASTANA, J. C. ; SILVA, D. R. ; ALMEIDA, K. C. ; SOUZA, F. J. L. ; NASCIMENTO, I. S. B. . Influência das águas do Rio Pará nas ilhas de várzea em Belém, Pará. Biotemas, v. 31, p. 15-21, 2018.
 - SILVA, S. B. e**; COSTA, M. L. . Geochemical interactions between the water, suspensate and soil of the mangrove forest as a process of fertilization in Bragança, Northern Brazil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Naturais, v. 10, p. 381-397, 2015.
 - Silva, G. R. ; Silva, P. A. L. da ; **SILVA, S. B. e** ; SILVA JR., M. L. ; Gama, M. A. P. ; Fernandes, A. R. . Alterações eletroquímicas em Gleissolo do estuário amazônico. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (BELÉM), v. 58, p. 152-158, 2015.
 - SILVA, GEORGE RODRIGUES DA ; SILVA, PAULO AUGUSTO LOBATO DA ; **BRAZÃO E SILVA, SÉRGIO** ; SILVA JUNIOR, MÁRIO LOPES DA ; GAMA, MARCOS ANDRÉ PIEDADE ; FERNANDES, ANTONIO RODRIGUES . Eletrochemical changes in Gleysol of the Amazon estuary. AMAZONIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES / REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, v. 58, p. 152-158, 2015.
- Citações: SCOPUS 2**
- ★ **SILVA, S. B. e**; Ivan . A Fertilidade do solo do Parque ecológico de Belém. FCAP. Informe Técnico, v. 30, p. 03-16, 2008.
 - ★ **SILVA, S. B. e**; Ivan . A Fertilidade do Solo do Parque Zobotânico do Museu Emílio Goeldi. FCAP. Informe Técnico, v. 30, p. 39-54, 2008.
 - SILVA, S. B. e**; Ivan . A Fertilidade do Solo do Bosque Rodrigues Alves. FCAP. Informe Técnico, v. 30, p. 17-38, 2008.
 - ★ **SILVA, S. B. e**; Vieira ; Ferreira . Avaliação da Disponibilidade de Nutrientes em Várzea Inundada do rio Guamá. FCAP. Informe Técnico, v. 18, p. 01-18, 1996.
 - SILVA, S. B. e**. Análise Química de Solos. FCAP: Informe Didático, v. 11, p. 01-41, 1991.
 - ★ **SILVA, S. B. e**; Ferreira ; Cardoso ; Bastos . Várzea do Rui Guamá: características físico-químicas após inundação. Boletim da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, v. 17, p. 03-15, 1988.

Livros publicados/organizados ou edições

- Melo, A. L. ; **SILVA, S. B. e** . Armazenamento, Proteção de Grãos e Controle Orgânico em Pequenas Propriedades. 1. ed. Belém: Editora UFRA, 2018. v. 500. 62p .
- SILVA, S. B. e**. Análise de Solos Para Ciências Agrárias. 1. ed. Belém: Editora UFRA, 2018. v. 500. 167p .
- SILVA, S. B. e**. Ensino Técnico e Extensão Rural: O conhecimento traduzido em cursos. 1. ed. Belém: Editora UFRA, 2018. v. 500. 346p .
- ★ **SILVA, S. B. e**. Análise de Solos. Belém: UFRA, 2003. v. 01. 152p .

Capítulos de livros publicados

- Ivan ; **SILVA, S. B. e** . Noções básicas de fertilidade do solo. In: Sérgio Brazão e Silva. (Org.). Ensino Técnico e Extensão Universitária: O conhecimento traduzido em cursos. 1ed.Belém: Editora UFRA, 2018, v. 1, p. 25-48.
- SILVA, S. B. e**; Ivan . Introdução à Interpretação da Análise de Solo. In: Sérgio Brazão e Silva. (Org.). Ensino Técnico e Extensão Rural: O conhecimento traduzido em cursos. 1ed.Belém: Editora UFRA, 2018, v. 1, p. 49-66.
-

Belúcio, F. L. ; Souza, R. A. L. ; Ferreira, C. P. ; **SILVA, S. B. e** . Várzeas Amazônicas: Heterogêneas, Complexas e Dinâmicas. In: Raimundo Adersosn Lobão de Souza. (Org.). Ecossistemas Aquáticos: Tópicos Especiais. 1ed.Belém: Sérgio, 2018, v. 1, p. 19-91.

4. Ivan ; **SILVA, S. B. e** . Composto Orgânico na Agricultura. In: Sérgio Brazão e Silva. (Org.). Ensino Técnico e Extensão Universitária: O conhecimento traduzido em cursos. 1ed.Belém: Editora Ufra, 2018, v. 1, p. 67-78.
5. **SILVA, S. B. e** . A dinâmica físico-química de nutrientes do solo de várzea submetido a regime de inundação. In: João Ricardo V. Gama; Maria das Dores C. Palha; Sílvia Roberto M. dos Santos. (Org.). A Natureza e os Ribeirinhos. 1ed.Belém: Editora UFRA, 2009, v. 1, p. 313-332.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, S. B. e** . Semana da Qualidade 2015. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **SILVA, S. B. e** . Sociedade e Meio Ambiente: Impactos Ambientais no meio urbano e rural. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, S. B. e** . Impactos Ambientais no Meio Ambiente e Rural. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **SILVA, S. B. e** . Interações Geoquímicas entre a água e o solo de mangue, como processo de modificação da fertilidade em Bragança. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **BRAZÃO E SILVA, SÉRGIO** . Interações químicas entre o solo de várzea e águas fluviais como processo de fertilização. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **SILVA, S. B. e** . Unidades de Conservação em Belém. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. **SILVA, S. B. e** . O Empreendedorismo Gerando Negócios. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
8. **SILVA, S. B. e** . I Seminário 'Amazônia em Perspectivas: As interfaces da fome e da água em Belém'. 2004. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
9. **Silva, Sérgio Brazão** . Apresentação de seminários na disciplina Fertilidade e Fertilização do Solo. 1997. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
10. **SILVA, S. B. e** . Causas de Insucessos nas adubações. 1995. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
11. **SILVA, S. B. e** . Incompatibilidade entre Adubos. 1995. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
12. **Silva, Sérgio Brazão** . Apresentador de Projetos. 1994. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. **SILVA, S. B. e** . Seminário 'Borba Gato'. 1981. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Demais tipos de produção técnica

1. **SILVA, S. B. e** . INTERPRETAÇÃO DA ANÁLISE DE SOLOS. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **SILVA, S. B. e** . Curso de Recuperação de Áreas Degradadas. 2017. .
3. **SILVA, S. B. e** . Recuperação de Áreas Degradadas com Ênfase em Solos. 2013. .
4. **Silva, Sérgio Brazão** . Solo: Sondagem e Descrição de Perfil no Campo. 2012. .
5. **SILVA, S. B. e** . Interpretação e Análise de Solos. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **SILVA, S. B. e** . Interpretação de Análise de Solos e Cálculo de Adubação. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **SILVA, S. B. e** . Curso de Interpretação de Análise de Solos. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **SILVA, S. B. e** . Curso sobre Interpretação e Análise de Solos. 1992. .
9. **SILVA, S. B. e** . Curso sobre Análise Química de Solos. 1990. .
10. **SILVA, S. B. e** . Análise Química do Solo e Plantas. 1986. .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SANTOS, L. S.; MOURAO, K. R. M.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E** . Participação em banca de Bruno de Souza Sodré. O Uso da Terra e suas Implicações Ambientais na Ilha de Mosqueiro - Belém/PA. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Meio Ambiente - UFPA) - Universidade Federal do Pará.

Teses de doutorado

1. Kato, O. R.; Oliveira, F. A.; Cordeiro, R. A. M.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E** . Participação em banca de Pedro Paulo da Costa Alves Filho. Atributos Químicos do Solo, Fitossociologia, produção de biomassa e liteira em Sistemas Agroflorestais orgânicos e monocultivo de citrus em Capitão Poço-PA. 2018. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
2. MACIEL, M. N. M.; ALMEIDA, A. S.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E**; COSTA, C. A. C.; SILVA, P. S.. Participação em banca de Bruno Wendell de Freitas. Avaliação da Degradação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Peixe-Boi, Nordeste do Estado do Pará. 2016. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Ciências Agrárias) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
3. AMARAL, I. G.; SENA, W. L.; GALVAO, J. R.; SILVA JR., M. L.; GAMA, M. P. P.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E** . Participação em banca de Emerson Vinicius Silva do Nascimento. Efeito da Escória de Siderurgia nos Atributos Químicos do Solo, Nutrição de Milho no Nordeste Paraense. 2013. Tese (Doutorado em Curso de Doutorado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal Rural da Amazônia.

Qualificações de Mestrado

- 1.

Kato, O. R.; Oliveira, F. A.; **SILVA, S. B. e;** Cordeiro, R. A. M.. Participação em banca de Pedro Paulo da Costa Alves Filho. Atributos biogeoquímicos de sistemas agroflorestais cultivados com citrus. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Florestais) - Universidade Federal Rural da Amazônia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. GALVAO, J. R.; ARAUJO, D. G.; **Silva, Sérgio Brazão**. Participação em banca de Joberta Cardoso Pastana. Acidez do Solo e Fiotria de Plantas de Schizolobium Amazonicum sob a Aplicação da Calagem e Fosfato Natural. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
2. Sodré, S. do S. V.; **SILVA, S. B. e;** GALVAO, J. R.. Participação em banca de Crislayne Azevedo Almeida & Hellem Pinheiro Almeida. Avaliação da qualidade da água do rio Irituia, município de Irituia-estado do Pará. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
3. Sodré, S. do S. V.; **SILVA, S. B. e;** Alves, M. M. da S.. Participação em banca de Brenda Joyce Freire da Costa. Avaliação da qualidade das águas subterrâneas utilizadas para consumo humano no bairro de Águas Lindas - Ananindeua - Região Metropolitana de Belém. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
4. **SILVA, S. B. e;** Sodré, S. do S. V.; GALVAO, J. R.. Participação em banca de Fábio Luiz Barreto Moreira. Avaliação da ação urbana no canal Água Cristal com ênfase na água e solo. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
5. **SILVA, S. B. e;** GALVAO, J. R.G; PEDROSO, A. J. S.. Participação em banca de FELIPE OLIVEIRA RIBEIRO. Efeito residual do fósforo e teores de micronutrientes no feijão caupi cultivado em sistema de plantio direto. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia.
6. MENDES, A. S.; MORAES, M. C.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E**. Participação em banca de Orlando Marcos Lins Alfaro. Determinação da Fertilidade de Solos no Sítio Limoeiro KM11 da Estrada Caxias a Aldeias (MA) e de uma chácara familiar localizada na Rodovia Augusto Montenegro em Belém.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Química) - Universidade Federal do Pará.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E**. Avaliador Trabalho Oral/Painel do 10º Seminário Anual de Iniciação Científica da UFRA: Mudanças Climáticas e Impactos nos Agroecossistemas de Produção. 2012. Universidade Federal Rural da Amazônia.
2. LIBONATI, E. M. N. F.; Silva, G. R.; SAMPAIO, L. S.; **SILVA, SÉRGIO BRAZÃO E**. Comissão Permanente de Vestibular. 1994. Faculdade de Ciências Agrárias do Pará.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Simpósio Internacional de Engenharia e Sustentabilidade. A Engenharia e as cidades sustentáveis. 2022. (Simpósio).
2. Vozes Sustentáveis da Amazônia: Democracia e Cenários Atuais. Vozes Sustentáveis da Amazônia: Democracia e cenários atuais. 2022. (Encontro).
3. Sessão Especial sobre a "Semana Lixo Zero". Sessão Especial da Câmara Municipal de Belém sobre a "Semana Lixo Zero". 2021. (Encontro).
4. Workshop "Metodologias, técnicas e aplicações para caracterização de partículas". 2014. (Outra).
5. 13º Simpósio de Geologia da Amazônia. Interações Geoquímicas entre a água e o solo de mangue como processo de modificação da fertilidade em Bragança, norte do Brasil. 2013. (Simpósio).
6. XIII Congresso Brasileiro de Geoquímica e III Simpósio de Geoquímica dos Países do MERCOSUL. Geoquímica da superfície de um Gleissolo Sáfico no município de Bragança, estado do Pará. 2011. (Congresso).
7. 45º Congresso Brasileiro de Geologia. Interações Geoquímicas entre solo de várzea e águas fluviais como processo de fertilização. 2010. (Congresso).
8. Seminário Nacional - Agricultura Urbana e Periurbana, uma estratégia política para combater a fome e promover a segurança alimentar em regiões metropolitanas brasileiras. 2007. (Seminário).
9. XX Fórum Nacional de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras. 2004. (Outra).
10. Encontro com Edgar Morin e Michel Maffesoli: Ideologia e Ciência no Mundo Globalizado. 2002. (Encontro).
11. XVIII Encontro Nacional do Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras. 2002. (Encontro).
12. Audiência Pública sobre Óleos Queimados em Belém. 2000. (Encontro).
13. 1ª Conferência Municipal de Habitação. Oficina: A Ocupação dos Rios. 1998. (Oficina).
14. Seminário "FCAP em Discussão: Avaliação e Renovação Institucional". 1989. (Seminário).
15. 1º Simpósio sobre Produtividade Agroflorestal da Amazônia: Problemas e Perspectivas. 1988. (Simpósio).
16. "II Congresso de Agronomia da Amazônia" e "V Encontro dos Eng. Agrônomos do Pará". 1987. (Congresso).
17. XX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 1985. (Congresso).
18. I Congresso de Agronomia da Amazônia & IV Encontro dos Eng. Agrônomos do Pará. 1984. (Congresso).
19. Seminário Integrado "Sistemas de Plantio de Culturas Alimentares. 1983. (Seminário).
20. 3º Encontro dos Engenheiros Agrônomos do Pará. 1981. (Encontro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Paulo Augusto Lobato da Silva. Efeito da inundação sobre o enxofre e outros atributos químicos de um Gleissolo Háplico da várzea do rio Guamá, Belém-Pará.. 2008. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, . Coorientador: Sergio Brazao e Silva.
2. Paulo Augusto Lobato da Silva. Efeito da inundação sobre o enxofre e outros atributos químicos de um Gleissolo Háplico da várzea do rio Guamá, Belém-Pará.. 2008. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, . Coorientador: Sergio Brazao e Silva.
3. Roberta Maria Vita Coutinho Mattar. Efeito da inundação sobre o pH e a solubilização de macro e micronutrientes de um solo Gley Pouco Húmico da várzea do rio Guamá, Belém-Pará.. 1998. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, . Coorientador: Sergio Brazao e Silva.
4. Ivan Alexandre Neves Silva. Emprego de extratores de fósforo em Gley Pouco Húmico do rio Guamá, municípios de Belém e Bujaru, estado do Pará. 1995. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal Rural da Amazônia, . Coorientador: Sergio Brazao e Silva.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Dayara Caroline Raiol Pimentel. Inventário da arborização urbana em cinco bairros do município de Maracanã, Pará. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.
2. Brenda Joyce Freire da Costa. Avaliação da qualidade das águas subterrâneas utilizadas para consumo humano no bairro de Águas Lindas - Ananindeua - Região Metropolitana de Belém. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.
3. Evellin Natasha Kran Figueiredo. Avaliação ambiental preliminar do futuro Parque PRODEPA: estudo dos solos e recursos hídricos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.
4. Igor Andrade Naia. Avaliação da ação urbana no Canal São Joaquim com ênfase na água e no solo. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.
5. Fábio Luiz Baia Barreto Moreira. Avaliação da ação urbana no canal Água Cristal com ênfase na água e solo. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.

Orientações de outra natureza

1. Gisele do Socorro dos Santos Pompeu. Orientação de Estágio no Instituto de Ciências Agrárias-ICA/UFRA. 2006. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.
2. Raimundo de Almeida Pereira. Orientação de Estágio no Instituto de Ciências Agrárias-ICA/UFRA. 2006. Orientação de outra natureza. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural da Amazônia. Orientador: Sergio Brazao e Silva.

Inovação

Projeto de extensão

2002 - 2003

Plano Nacional de Formação Profissional - PLANFOR

Descrição: Formação Profissional no campo com cursos/capacitação de curta duração em ciências agrárias.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador / Édna Nóbrega - Integrante / Maura Cristie Acioly - Integrante.

2001 - 2001

Programa de Apoio à Agroindústria

Descrição: Capacitação e apoio técnico à agroindústria no estado do Pará.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Sergio Brazao e Silva - Coordenador / Édna Nóbrega - Integrante / Maura Cristie Acioly - Integrante.

2001 - 2001

Plano Nacional de Formação Profissional - PLANFOR

Descrição: Realização de cursos de extensão como forma de capacitação especializada.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. Melo, A. L. ; **SILVA, S. B. e** . Armazenamento, Proteção de Grãos e Controle Orgânico em Pequenas Propriedades. 1. ed. Belém: Editora UFRA, 2018. v. 500. 62p .
2. **SILVA, S. B. e**. Análise de Solos Para Ciências Agrárias. 1. ed. Belém: Editora UFRA, 2018. v. 500. 167p .

Outras informações relevantes

Em paralelo à trajetória profissional no serviço público, assumi o cargo de Diretor de Administração e Finanças no ATENS Sindicato Nacional dos Técnicos de Nível Superior das Instituições Federais de Ensino Superior.