

André Braga Galvão Silveira
Curriculum Vitae

Abril/2023

André Braga Galvão Silveira

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome André Braga Galvão Silveira

Dados pessoais

Nascimento 16/10/1985 - Picos/PI - Brasil

CPF 057.788.874-93

Formação acadêmica/titulação

- 2011 - 2013** Mestrado Profissional em Gestão e Regulação dos Serviços de Saneamento. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Estratégias para a universalização do saneamento rural: um estudo baseado em experiências internacionais., Ano de obtenção: 2013
Orientador: Pierre Mazzega Ciamp
- 2018 - 2019** Especialização em Economia do Setor Público. UNYLEYA EDITORA E CURSOS S/A, Unyleya, Brasília, Brasil
Título: Quem tem regulação dos serviços do saneamento básico no Brasil?
Orientador: Róbison Gonçalves de Castro
- 2014 - 2015** Especialização em Administração Pública e Gerência de Cidades. Centro Universitário Internacional, UNINTER, Curitiba, Brasil
Título: A FACE MISERÁVEL DO PAÍS: defecação a céu aberto e acesso a banheiros no Brasil
Orientador: Eduardo Vacovski
- 2003 - 2008** Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
-

Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Modelo de Subsídios e Financiamento em Saneamento (Água e Esgotos). (Carga horária: 7h).
Ministério das Cidades, MC, Brasília, Brasil
- 2016 - 2017** Curso de curta duração em Integrated Water Management. (Carga horária: 400h).
Saxion University of Applied Sciences, SAXION, Deventer, Holanda
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Supervisão da Regulação dos Serviços de Saneamento Básico. (Carga horária: 20h).
Ministério das Cidades, MC, Brasília, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Planejamento e Gerenciamento de Aquisições do BIRD. (Carga horária: 72h).
Ministério do Meio Ambiente, MMA, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Aquisições na Implementação de Projetos do BIRD. (Carga horária: 32h).
Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento, BIRD, Brasília, Brasil

2014 - 2014	Curso de curta duração em SNIS - Série Histórica. (Carga horária: 10h). Ministério das Cidades, MC, Brasília, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em Water Loss Reduction and Energy Efficiency. (Carga horária: 32h). GIZ, Hamburg Wasser & CONSULAQUA, GIZ, Alemanha
2014 - 2014	Curso de curta duração em Manual de Ref. Conceitual e Metodológica para Avaliações em San. Básico. (Carga horária: 20h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
2011 - 2012	Certificate of English - Advanced. . (Carga horária: 100h). Embassy CES - New York, EMBASSY NY, Estados Unidos
2010 - 2010	Curso de curta duração em Introdução à Lei de Responsabilidade Fiscal. (Carga horária: 30h). Instituto Serzedello Corrêa, ISC, Brasil
2010 - 2010	Curso de curta duração em Curso de Prestação de Contas de Convênios. (Carga horária: 30h). Instituto Serzedello Corrêa, ISC, Brasil
2010 - 2010	Curso de curta duração em Orçamento Público: Elaboração e Execução. (Carga horária: 35h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil
2009 - 2009	Curso de curta duração em Legislação Aplicada ao Portal de Convênios. (Carga horária: 24h). Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, PLANEJAMENTO, Brasília, Brasil
2008 - 2008	Curso de curta duração em Curso de Capacitação em GPS. (Carga horária: 32h). Fundação Nacional de Saúde - Presidência, FUNASA, Brasília, Brasil
2008 - 2008	Intensivo de Lengua Española - Nivel Avanzado Alto. . (Carga horária: 100h). Colegio Delibes, CD, Espanha

Atuação profissional

1. Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR

Vínculo institucional

2023 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coord-Geral de Parcerias com o Setor Privado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Atua na prospecção e desenvolvimento de parcerias com o setor privado para modelagens de concessões e PPPs nas áreas de infraestrutura.

2. Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Vínculo institucional

2023 - 2023 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Assessor da Superintendência de San. Básico , Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações:
Assessor na Superintendência de Regulação de Saneamento Básico.

3. Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

Vínculo institucional

- 2020 - 2023** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Secretário Substituto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Secretário Nacional de Saneamento substituto
- 2019 - 2023** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Gerente de Unidade, Regime: Parcial
Outras informações:
Chefe de Gabinete
- 2019 - 2023** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Infraestrutura , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Analista de Infraestrutura da Secretaria Nacional de Saneamento.
- 2019 - 2019** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Coordenador
Outras informações:
Coordenador de Planejamento e Regulação

Atividades

- 2019 - Atual** Direção e Administração, Secretaria Nacional de Saneamento
Cargos ocupados:
Coordenador de Planejamento e Regulação

4. Centro Universitário de Brasília - UniCEUB

Vínculo institucional

- 2016 - 2017** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor
Outras informações:
Professor da Disciplina Sistemas Hidráulicos de Saneamento

5. Ministério das Cidades - MC

Vínculo institucional

- 2014 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Infraestrutura , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Atuou na Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA), desenvolvendo atividades junto ao Programa de Desenvolvimento do Setor Água - Interáguas, fruto de Acordo de Empréstimo entre o Brasil e o Banco Mundial. No âmbito deste Programa, lidou diretamente com o tema de Perdas de Água e Eficiência Energética em Sistemas de Abastecimento e de Reúso de Efluentes Tratados. Atuou incidentalmente em Sistemas de Informação em Saneamento e Regulação dos Serviços de Saneamento Básico. Também se ocupou das atividades do Projeto de Cooperação Técnica Brasil-Alemanha sobre Eficiência Energética em Sistemas de Abastecimento (ProEESA).

Atividades

- 2018 - 2018** Direção e Administração, Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Cargos ocupados:
Gerente de Planejamento e Articulação Institucional
- 06/2016 - 12/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Especificação:
Participante do Grupo de Acompanhamento de consultoria sobre Reuso de Efluentes Tratados no Brasil (suplente).
- 10/2015 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Especificação:
Membro da Comissão de Avaliação de licitação internacional do Banco Mundial sobre reuso (R\$ 3,5 milhões).
- 10/2015 - 05/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Especificação:
Presidência da Comissão de Avaliação de Propostas em Licitação Internacional do Banco Mundial sobre Perdas de Água e Eficiência Energética em Sistemas de Abastecimento de Água na Região Nordeste (R\$ 10 milhões).

6. Fundação Nacional de Saúde - Presidência - FUNASA

Vínculo institucional

- 2012 - 2014** Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Coordenador
Outras informações:
 Coordenador substituto da Coordenação de Assistência Técnica à Gestão em Saneamento (COATS)
- 2010 - 2014** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Infraestrutura , Carga horária: 40
Outras informações:
 Fez parte da Coordenação-Geral de Cooperação Técnica, atuando nas seguintes linhas: Apoio à Gestão Municipal em Saneamento, apoio à Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico e fomento à Gestão Consorciada.
- 2009 - 2010** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Infraestrutura , Carga horária: 40
Outras informações:
 Atuou na Coordenação-Geral de Engenharia Sanitária, mais especificamente no programa de Melhorias Sanitárias Domiciliares e Melhorias Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas.
- 2008 - 2009** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Analista de Infraestrutura , Carga horária: 40
Outras informações:
 Atuou em forças-tarefa no âmbito da Coordenação-Geral de Engenharia e Arquitetura visando analisar processos do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC/FUNASA. Nos meses em que estava na referida coordenação, analisou projetos de Abastecimento de Água, de Esgotamento Sanitário e de Saneamento Domiciliar nos estados do Maranhão, Piauí, Rondônia e Rio Grande do Norte.

Atividades

- 2012 - 07/2014** Direção e Administração, Coordenação de Assistência Técnica à Gestão em Saneamento
Cargos ocupados:
Coordenador Substituto da Coordenação de Assistência Técnica à Gestão em Saneamento (COATS).
- 12/2011 - 07/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Funasa - Presidência
Especificação:
Membro do Comitê de Coordenação dos Convênios de Capacitação em Gestão dos Serviços

de Saneamento Básico, instituído pela Portaria Funasa n.º 235/2011.

04/2010 - 07/2014 Conselhos, Comissões e Consultoria, Funasa - Presidência

Especificação:

Participante da Equipe de Supervisores, instituído pela Portaria Funasa n.º 542/2010, para Monitoramento dos Convênios do PAC/FUNASA.

09/2009 - 04/2010 Conselhos, Comissões e Consultoria, Funasa - Presidência

Especificação:

Participante da Equipe de Interlocutores, instituído pela Portaria Funasa n.º 1080/2009, para Monitoramento dos Convênios do PAC/FUNASA.

7. Hidroconsult - Consultoria, estudos e projetos. - HIDROCONSULT

Vínculo institucional

2007 - 2008 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:

Atuou no auxílio à elaboração de Projetos de Saneamento, inclusive com análise de fotografias aéreas e plantas topográficas para o estudo da localização dos diversos componentes dos sistemas; e fiscalização da construção da ETE Central de Natal, desenvolvendo relatórios relativos ao acompanhamento da obra.

8. Companhia de Aguas e Esgoto do Rio G do Norte - CAERN

Vínculo institucional

2007 - 2007 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:

Atuou com análise de levantamentos topográficos e de outros documentos de cartografia, com vistas a subsidiar projetos de abastecimento de água e sistemas de coleta de esgotos; e análise de Estudos Hidrológicos para averiguação de disponibilidade hídrica em municípios do RN.

9. Qualital Consultoria e Treinamento - QUALITAL

Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:

Atuou no auxílio à elaboração de Projetos - Projetos de Combate à Incêndio, Instalações Hidrossanitárias, RITUR, RIV, etc - para obtenção de Licenças Ambientais, junto ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte (IDEMA) e à Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo de Natal (SEMURB)

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SILVEIRA, A. B. G.

SAÚDE SEM BANHEIROS?: evolução da defecação a céu aberto e do acesso a banheiros no Brasil. Revista de Políticas Públicas (UFMA). , v.20, p.185 - 200, 2016.

2. SILVEIRA, André Braga Galvão

Explorando o déficit em saneamento no Brasil: evidências da disparidade urbano-rural. Paranoá (UnB). , v.10, p.37 - , 2013.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ARAUJO, D. L.; SILVA, T. D.; MARQUES, R. B.; SILVEIRA, A. B. G.

A CONJUNTURA DOS DOMICÍLIOS QUE POSSUEM BANHEIRO OU SANITÁRIO DE USO EXCLUSIVO DE 2001 A 2015 NO BRASIL E SUAS MACRORREGIÕES In: 50º Congresso Nacional da ASSEMAE, 2021, Gramado.

Anais do 50º Congresso Nacional da ASSEMAE. , 2021.

2. ARAUJO, D. L.; SILVA, T. D.; SILVEIRA, A. B. G.; MARQUES, R. B.

PANORAMA DO DÉFICIT DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO BRASIL: CISTERNAS E CARROS-PIPA In: 50º Congresso Nacional da ASSEMAE, 2021, Gramado.

Anais do 50º Congresso Nacional da ASSEMAE. , 2021.

3. SILVEIRA, A. B. G.

Fatores associados a índices elevados de perdas de água: uma análise por meio de regressão logística múltipla In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019, Natal/RN.

Anais do 30º CBESA.. , 2019.

4. FIGUEIREDO, M. R. C. F. M.; LEBELEIN, C. W.; SILVEIRA, A. B. G.; MIRANDA, E. C.

Idade média de redes de abastecimento e o seu desempenho em termos de perdas de água In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019, Natal/RN.

Anais do 30º CBESA.. , 2019.

5. GAMA, J. R.; FIGUEIREDO, M. R. C. F. M.; SILVEIRA, André Braga Galvão

Pré-diagnóstico de eficiências hidroenergéticas em elevatórias de água: um estudo de caso In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019, Natal/RN.

Anais do 30º CBESA. , 2019.

6. SILVEIRA, A. B. G.; ABREU, S. B.; VIEIRA, G. C.

Relação entre intermitência no abastecimento e o nível de perdas de água no Brasil In: 30º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental da ABES, 2019, Natal/RN.

Anais do 30º CBESA.. , 2019.

7. CARLOS, A. A. G.; SILVEIRA, A. B. G.; ROCHA, C. S.; HASSLER, G.; COTRIM, S. L. S.; SILVA, T. D.

Resultados do Projeto Regularan na prestação dos serviços de saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário In: 49º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2019, Cuiabá/MT.

Anais do 49º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE. , 2019.

8. SILVA, T. D.; CARLOS, A. A. G.; SILVEIRA, A. B. G.; ROCHA, C.; OLIVEIRA, L. S. A.; COTRIM, S. L. S.; UZAN, F. C.; MENDES, L. E.; COSTA, M. S.

Revisão do Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab): a situação do manejo de resíduo sólidos urbanos no Brasil e em suas regiões In: 49º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2019, Cuiabá/MT.

Anais do 49º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE. , 2019.

9. LIMA, I. M.; SILVEIRA, A. B. G.

Quantificação do Rateio e dos Componentes das Perdas Reais e Aparentes nos Sistemas de Abastecimento de Água no Brasil In: XIV Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2018, Foz do Iguaçu.

Anais do XIV Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 2018.

10. GAMA, J. R.; **SILVEIRA, A. B. G.**; GONCALVES, J.; FIGUEIREDO, M. R. C. F. M.; SALGADO, T. Redes de aprendizagem para eficiência energética no abastecimento de água: um estudo de caso In: 48º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2018, Fortaleza.

Anais do 48º Congresso da ASSEMAE. , 2018.

11. **SILVEIRA, A. B. G.**; HASSELT, H.

Requisitos para distribuição de água potável sem a utilização de desinfetantes residuais: lições do caso holandês In: XIV Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2018, Foz do Iguaçu.

Anais do XIV Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 2018.

12. GONCALVES, J.; **SILVEIRA, A. B. G.**; MIRANDA, E. C.; GAMA, J. R.; FIGUEIREDO, M. R. C. F. M.

Submissão de projetos de eficiência energética em sistemas de saneamento às chamadas públicas do Programa de Eficiência Energética PEE-ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica In: 48º Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2018, Fortaleza.

Anais do 48º Congresso da ASSEMAE. , 2018.

13. FIGUEIREDO, M. R. C. F. M.; POSSETTI, G. R. C.; FERREIRA NETO, J. G.; LIMA, J. D. V.; **SILVEIRA, A. B. G.**

Método para monitoramento e pré-diagnóstico da eficiência eletromecânica e hidroenergética de sistemas elevatórios de água In: Congresso ABES FENASAN 2017, 2017, São Paulo.

Anais do Congresso ABES FENASAN 2017. , 2017.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. VIANA, H.; AREAL, P. V. V.; **SILVEIRA, A. B. G.**

ASPECTOS SOBRE A REGIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO NO BRASIL In: 50º Congresso Nacional da ASSEMAE, 2022, Gramado.

Anais do 50º Congresso Nacional da ASSEMAE. , 2022.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. VIEIRA, G. C.; **SILVEIRA, A. B. G.**; ABREU, S. B.; MEIRELES, S.

Impactos do uso de diferentes indicadores de perdas de água na avaliação do setor de saneamento do Brasil In: 18.º Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA), 2018, Porto, Portugal.

Anais do 18º SILUBESA. , 2018.

2. LIMA, I. M.; **SILVEIRA, A. B. G.**

Ratio of Real to Apparent Losses in Brazil In: Water Loss Conference and Exhibit, 2018, Cidade do Cabo, África do Sul.

Anais do Water Loss Conference and Exhibit 2018. , 2018.

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **SILVEIRA, A. B. G.**; MIRANDA, E. C.; FERREIRA NETO, J. G.; ABREU, S. B.; YONAMINE, S. M.; MORAES, V.

Diagnóstico dos Serviços de Água e Esgoto - 2014, 2016

2. **SILVEIRA, A. B. G.**; PAULA, C. O.; NAVA JUNIOR, M. M. H.; LINS, M. D.; AREAL, P. V. V.; SIMAO, R.

Orientações para Contratação e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia sob a Responsabilidade de Convenientes/Compromitentes, 2012

3. CASTELANI, L. C.; **SILVEIRA, A. B. G.**; SALATI, D. S.; VENTURIERI, A. V.
TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO, 2012

4. **SILVEIRA, A. B. G.**; FINGER, G. R.; CASTELANI, L. C.; SALATI, D. S.; VENTURIERI, A. V.
Documento de Orientações e Planilhas para a Elaboração do Orçamento Detalhado para Planos de Saneamento, 2011

5. CASTELANI, L. C.; **SILVEIRA, A. B. G.**; SALATI, D. S.; VENTURIERI, A. V.; FINGER, G. R.
TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO, 2011

6. **SILVEIRA, A. B. G.**; PONTE, C. M. D.; IMAI, L. Y.
RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA ÀS ALDEIAS BENEFICIADAS PELO CONTRATO Nº 30/2007, 2010

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Marco Antônio Castelo Branco. **Aproveitamento energético de biogás de ETE**. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário de Brasília
2. Ítalo de Moraes Lima. **Perdas de água em sistemas de abastecimento: Um estudo comparativo entre prestadores no Brasil**. 2017. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário de Brasília