



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MME

CURRICULUM VITAE

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Aléx Fabiano Ribeiro de Magalhães

FORMAÇÃO

- Aperfeiçoamento: Curso Superior de Política e Estratégia pela Escola Superior de Guerra - ESG / 2015.
- Pós-Graduação: Doutorado em Engenharia Civil, na área de Saneamento e Ambiente pela UNICAMP / 2010, tendo como título da Tese “Desenvolvimento de tecnologias de tratamento de águas brancas e pretas da Região Amazônica para consumo humano”.
- Pós-Graduação: MBA em Gerenciamento de Projetos pela FGV / 2009, tendo com título do Trabalho de Conclusão “Projeto Eficiência Energética”.
- Pós-Graduação: Mestrado em Engenharia Civil, na área de Saneamento e Ambiente pela UNICAMP / 2005, tendo como título da Dissertação “Proposição, implantação, partida e ajustes de reatores biológicos e físico-químicos para tratamento e reciclagem de efluentes de lavadores de veículos em escala real”.
- Graduação: Engenharia Civil pela Universidade de Uberaba / 2000.
- Técnico: Eletrotécnica pela ETE Dr. Júlio Cardoso / 1993.

Outros Cursos e Eventos:

- Curso Planejamento do Setor Elétrico (12 h), em 2026.
- Curso Liderança Estratégica com IA na Administração Pública (30 h), em 2026.
- Programa Fundamentos de Inteligência Artificial para Altos Executivos: aprimorando a tomada de decisão (106 h), em 2026.
- Curso Análise de dados como suporte à tomada de decisão (30 h), em 2025.
- Curso Desvendando a Inteligência Artificial na Administração Pública (25 h), em 2025.
- Curso Ética em IA (21 h), em 2025.
- Curso Governo Data-Driven: transformação orientada por dados em governos (4 h), em 2025.
- Curso Inteligência Artificial no Contexto do Serviço Público (20 h), em 2025.
- Curso Storytelling com Dados para Comunicação Profissional de Sucesso (25 h), em 2025.
- Curso Novo Marco Regulatório do Saneamento Básico (10 h), em 2025.
- Curso Acesso a Recursos do Saneamento: Mecanismos PAC – Financiamento (40 h), em 2025.
- Curso Certificação Avançada em Federalismo e Políticas Públicas: Entendendo os Governos Locais (140 h), em 2023.

- Curso ODS na prática: Agenda 2030 como estratégia de desenvolvimento local (30 h), em 2023.
- Curso Traduzindo o Município para Gestores Federais: desafios, problemas e a realidade das capacidades estatais dos governos locais (30 h), em 2023.
- Curso Scaling up: sucessos locais e desafios nacionais (30 h), em 2023.
- Curso Políticas Públicas Interfederativas e Sistemas Nacionais (30 h), em 2023.
- Evento Fronteiras e Tendências: Novos Rumos - O Futuro do Federalismo Cooperativo Brasileiro: Principais Desafios (3 h), em 2023.
- Evento A Alta Administração Pública Na França (2 h), em 2023.
- Evento Ciclo de Palestras em Infraestrutura para o Desenvolvimento Sustentável (2 h), em 2023.
- Curso Enquadramento de Corpos D'água (10 h) em 2023.
- Curso Fundamentos da Integridade Pública: Prevenindo a Corrupção (25 h), em 2023.
- Curso Fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados (15 h), em 2023.
- Curso O Brasil e a OCDE: Noções Básicas (20 h), em 2023.
- Curso Propósito e Qualidade de vida: Descobertas para o Desenvolvimento Pessoal (10 h), em 2023.
- Curso Termo de Execução Descentralizada: Visão Geral e Atos Preparatórios (10 h), em 2023.
- Curso O Brasil e a OCDE: Noções Básicas (20 h), em 2013.
- Curso Fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados (15 h), em 2013.
- Curso de Formação Técnica para Gestores do MCTI (87 h), em 2022.
- Curso Entendendo a parceria Setor Público e Organizações sociais (20 h), em 2022.
- Participação da Audiência Pública promovida pela Comissão dos Direitos Humanos da Câmara dos Deputados em memória dos mil dias do incêndio da Boate Kiss no ano de 2015, representando o Ministro das Cidades, com assento na mesa de discussões.
- Curso de Tesouro Gerencial (9 h) em 2015.
- Curso de SIAFI Operacional (40 h) em 2015.
- Curso de SIAFI Gerencial (20 h) em 2014.
- Curso de Planejamento Governamental e Gestão Orçamentária e Financeira (30 h) em 2014.
- Curso de Gestão Orçamentária e Financeira (35 h) em 2014.
- Curso de APG Amana-Key (50 h) em 2014.
- Curso de Certified ScrumMaster (16 h) em 2013.
- Curso de Introdução ao Orçamento Público (40 h) em 2013.
- Curso de Introdução ao Direito Constitucional (40 h) em 2013.
- Curso de Planejamento Orçamentação Licitação e Execução de Obras Públicas (35 h) em 2012.
- Participação no Evento 6º Fórum Mundial da Água, promovido pelo Conselho Mundial da Água no ano de 2012, representando a Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades.
- Participação no Evento XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, promovido pela Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental no ano de 2012 com a publicação de 1 artigo Científico.
- Participação no Evento VIII Congresso Brasileiro de Gerenciamento de Projetos, promovido pelo Project Management Institute Goiás no ano de 2012.
- Participação no Evento XIX Simpósio Nacional de Recursos Hídricos, promovido pela Associação Brasileira de Recursos Hídricos em Maceió-AL no ano de 2011 com a publicação de 2 artigos científicos.
- Participação no Evento X Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos de Países de Língua Oficial Portuguesa, promovido pela Associação Internacional de Recursos Hídricos em Porto de Galinhas/Ipojuca-PE no ano de 2011, representando a Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades.
- Participação no Evento XXV Congresso Mundial da Água, promovido pela Associação Internacional de Recursos Hídricos em Porto de Galinhas/Ipojuca-PE no ano de 2011, representando a Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades.
- Participação no Evento XXV Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) em Recife-PE no ano de 2009 com a publicação de 5 artigos científicos.
- Participação no Evento XXIV Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) em Belo Horizonte-MG no ano de 2007 com a publicação de 1 artigo científico.
- Curso de Formação profissional em Gestão de Projetos (60 h) em 2007.
- Curso de Gestão por Processos (16 h) em 2006 e PDCA/MASP (16 h) em 2006.

- Curso de MS-Project 2002 (20 h) em 2006.
- Curso de Patologia das Estruturas de Concreto (20 h) em 2001.
- Participação no Evento I Seminário de Estruturas em Aço e Concreto, promovido pela Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Uberaba em Uberaba-MG no ano de 1999.
- Curso de Direção Defensiva em 1997; Dimensionamento de Motobomba em 1997; Eletricista de Manutenção de Usina e Subestação 1990; Movimentação de Cargas em 1995; Sistema de Gerenciamento de Manutenção em 1995; Direção Responsável em 1997 e Manutenção Baseada na Confiabilidade em 1999.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Ministério da Gestão e da Inovação em Serviço Público – (Out/2010 – Atual).

Cargo: Analista de Infraestrutura e Cargos de Direção e Assessoramento Superior

Principais responsabilidades:

Desde 07/2026: atua como Coordenador (FCE 1.10) e Analista de Infraestrutura na Coordenação de Estruturação de Bases de Informações, da Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento, do **Ministério de Minas e Energia**, trabalhando com as atividades de: levantamento e tratamento de dados e fornecimento de informações sobre o setor de energia para organizações internacionais (IEA, OLACDE...) e nacionais (MME, IBGE...); elaboração, aprovação e execução da Estratégia Nacional de Dados Energéticos – ENDE.

De 06/2025 a 06/2026: atuou como Coordenador-Geral (FCE 1.13) e Analista de Infraestrutura na Coordenação Geral de Planejamento e Monitoramento do Câncer, no Departamento de Atenção ao Câncer, da Secretaria de Atenção Especializada em Saúde, do **Ministério da Saúde**, trabalhando com as atividades de: levantamento de dados e informações e desenvolvimento de bases de dados, tratamento de dados e desenvolvimento de painéis sobre os repasses e contratações do Ministério, bem como sobre habilitação de hospitais, sobre execução orçamentária e financeira, sobre a produção de radioterapia, quimioterapia e cirurgia, todos relacionados ao câncer. Também é responsável pela execução do Programa de Expansão da Radioterapia no SUS (PERSUS I) e pelos estudos e elaboração de artefatos que viabilizarão a execução do PERSUS II, incluindo o desenvolvimento dos documentos relacionados à seleção dos hospitais beneficiados, à realização de consultas e audiências públicas, contratação (ata de registro de preços) do fornecedor dos equipamentos (aceleradores lineares) e dos serviços acessórios, bem como da celebração de termos de compromissos com os hospitais beneficiados.

De 09/2023 a 06/2025: atuou como Coordenador Geral (FCE 1.13) e Analista de Infraestrutura na Coordenação Geral de Integração e Controle Técnico, na Secretaria Executiva do **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional**, trabalhando com as atividades de: controle técnico dos processos que culminam em atos assinados pelo Secretário Executivo; assessoria nos colegiados de alto nível; gestão das Representações Regionais nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul; e na supervisão ministerial sobre as 6 entidades vinculadas ao Ministério, sendo estas autarquias, autarquia especial e empresa pública (nessa última desenvolveu um modelo de acompanhamento da pactuação e cumprimento de metas pelas entidades vinculadas e de relatório das ações de supervisão realizadas pelas áreas do Ministério sobre as entidades vinculadas, de maneira a se ter uma visão gerencial tanto do órgão supervisor, como dos órgãos supervisionados).

De 09/2021 a 01/2023: atuou como Subsecretário (DAS 101.5) e Analista de Infraestrutura na Subsecretaria de Unidades Vinculadas, no **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**, trabalhando na interface da gestão entre o Ministério e as 27 Unidades Vinculadas, incluindo as modalidades de Unidades de Pesquisa, Organizações Sociais, Empresas Públicas, Fundações Públicas, Autarquias e Agências Públicas. Nesta atuação, trabalhou na recuperação da capacidade de gestão tanto interna à Subsecretaria e, principalmente, na recuperação da capacidade de gestão externa, a partir da relação direta com os 27 dirigentes das Unidades Vinculadas.

De 08/2019 a 09/2021: atuou como Assessor (FCPE 102.4) e Analista de Infraestrutura no Gabinete do **Ministro do Desenvolvimento Regional**, atuando nas ações que abrangem todas as políticas públicas sob responsabilidade da pasta, além de envolver as atividades administrativas, de comunicação, de cerimonial, parlamentares, federativas, de ouvidoria, de corregedoria, de controle interno e jurídicas, dentre outras atividades. Foi Representante Suplente do Ministério junto ao Conselho Administrativo da Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA. Nesta atuação, trabalhou no desenvolvimento de um banco de dados e no gerenciamento dos empreendimentos totais do Ministério, dos eventos cíclicos, das representações institucionais e das cooperações no Ministério, aplicando os conceitos de gestão científica e promovendo a interface de informações de maneira a subsidiar a tomada de decisões.

De 04/2018 a 08/2019: atuou como Assistente (FCPE 102.2) e Analista de Infraestrutura na Secretaria de Assuntos Internacionais do **Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão**, em atividades na análise, aprovação e acompanhamento de projetos de financiamento externo de órgãos públicos brasileiros com organismos internacionais, como o BIRD, BID, FONPLATA, CAF, NDB, por exemplo.

De 11/2016 a 03/2018: atuou como Coordenador (FCPE 101.3) das Unidades de Pesquisa e Analista de Infraestrutura na Secretaria Executiva do **Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**, em todas as atividades de gestão da relação entre o MCTIC e as 16 Unidades de Pesquisa a ele vinculadas. Dentre as atividades exercidas destaca-se a celebração e avaliação dos Termos de Compromisso de Gestão – TCG (principal objeto que regulamenta a relação existente entre estas instituições e que possui como referência, indicadores de desempenho), bem como na celebração de Termos de Execução Descentralizada – TED e no acompanhamento da gestão orçamentária e financeira das Unidades de Pesquisa. Nesta ocupação, foi o responsável pela completa organização da área, com recuperação e estruturação do conhecimento que foi perdido ao longo do tempo, divisão de tarefas e construção e manutenção de um ambiente colaborativo entre a equipe e também entre as Unidades de Pesquisa. Destaca-se a inda a articulação e consolidação da participação das 16 Unidades de Pesquisa tanto na Chamada dos Diálogos Setoriais Brasil-União Europeia ocorrida em 2017, como também no Censo de Serviços Públicos.

De 04/2016 a 11/2016 atuou como Analista de Infraestrutura na Secretaria do Programa de Aceleração do Crescimento do **Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão**, em atividades subsidiárias da gestão da carteira de investimentos do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC (elaboração e gestão de banco de dados, relatórios e assemelhados, atendimento a demandas internas e externas por informações).

De 09/2013 a 04/2016 atuou como Assessor Técnico (DAS 102.3) e Analista de Infraestrutura na Assessoria do Secretário Nacional e no Departamento de Apoio à Gestão Municipal e Territorial, da Secretaria Nacional de Acessibilidade e Programas Urbanos do **Ministério das Cidades** no assessoramento direto ao Secretário Nacional. Atuou também em todos os assuntos relacionados às políticas públicas sob responsabilidade da Secretaria Nacional, bem como em atividades de gestão orçamentária e financeira, de elaboração de relatórios de gestão e assemelhados, de atendimento a demandas internas e externas por informações, além da concepção e execução das políticas públicas sob responsabilidade da Secretaria Nacional.

De 01/2013 a 09/2013 atuou como Analista de Infraestrutura no Escritório de Gerenciamento de Projetos - Secretaria Executiva do **Ministério das Cidades**, nas atividades de Planejamento Estratégico, de Gerenciamento de Projetos, de Gerenciamento de Processos e de implantação da metodologia ágil de gerenciamento de projetos (SCRUM).

De 10/2010 a 12/2012 atuou como Analista de Infraestrutura no Departamento de Articulação Institucional - Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do **Ministério das Cidades**, na equipe técnica responsável pela elaboração do Plano Nacional de Saneamento Básico; na análise e elaboração de pareceres e relatórios técnicos; em representações institucionais, com participação em conselhos nacionais, câmaras técnicas, comitês, comissões, e grupos de trabalho; na organização e na participação institucional em eventos nacionais e internacionais, dentre outras atividades inerentes ao cargo de Analista de Infraestrutura. Nesta atuação também esteve dedicado à articulação e à filiação da Secretaria Nacional de Saneamento no Conselho

Mundial da Água, bem como representou aquela Secretaria no 6º Fórum Mundial da Água em Marselha-França e também participou de uma missão internacional na Bolívia, como continuidade dos esforços para se efetivar o Acordo Tripartite Brasil-Espanha-Bolívia, em benefício da Bolívia.

Centro Universitário Unieuro – (Fev/18 – Fev/20) – Instituição de Ensino Superior

Cargo: Professor de Ensino Superior

Principais responsabilidades:

Atuou como Professor de Graduação do Curso de Engenharia Civil, ministrando as disciplinas de Saneamento Básico, Hidrologia, Hidráulica, Fundamentos da Engenharia e Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas.

FUCAPI – (Abr/08 – Set/10) – Instituição de Pesquisa Tecnológica com faturamento de R\$103 milhões e cerca de 1400 funcionários (número variável).

Cargo: Coordenador do Centro de Desenvolvimento Regional

Principais responsabilidades:

Atuou na coordenação (responsável integral pela gestão) de área de prestação de serviços em Instituição de Ensino e de Pesquisa Tecnológica, composta pelos Núcleos de Tecnologias Sustentáveis e Núcleo de Design e Meio Ambiente e também na coordenação dos responsáveis por projetos e serviços prestados pela instituição a clientes externos, desde o contato inicial, elaboração e emissão de propostas, planejamento, controle e execução e finalização junto ao cliente, nas áreas de consultoria, de projetos e de pesquisa aplicada. Esta instituição possuía certificação ISO 27.001, para sistema de gestão da segurança da informação.

FUCAPI – (Jan/06 – Mar/08) – Instituição de Pesquisa Tecnológica com faturamento de R\$103 milhões e cerca de 1400 funcionários (número variável).

Cargo: Analista de Nível Superior

Principais responsabilidades:

Atuou em Instituição de Ensino e de Pesquisa Tecnológica na coordenação e na execução de projetos para tratamento e potabilização das águas superficiais do Rio Negro e Rio Solimões, para pós-tratamento de esgotos utilizando filtro raiz em áreas alagáveis e para tratamento e reutilização de resíduos oleosos de termelétricas, desde a concepção até a execução final. Uma tecnologia para captação e tratamento de águas pluviais foi patenteada com os direitos patrimoniais para a instituição, mantendo-se os direitos autorais. Atuou também em outros projetos e serviços prestados pela instituição a clientes internos e externos, desde o contato inicial, a elaboração e a emissão de propostas, o planejamento, o controle, a execução e a finalização junto ao cliente. Esta instituição possuía certificação ISO 27.001, para sistema de gestão da segurança da informação.

FUCAPI – (Fev/06 – Set/10) – Instituição de Pesquisa Tecnológica com faturamento de R\$103 milhões e cerca de 1400 funcionários (número variável).

Cargo: Professor Universitário

Principais responsabilidades:

Atuou em Instituição de Ensino e de Pesquisa Tecnológica como Professor de Pós-Graduação nos cursos de Meio ambiente com Ênfase na Indústria e MBA em Gerenciamento de Projetos, nas disciplinas de Avaliação de “Impacto Ambiental”, “Fundamentos do Saneamento Ambiental” e “Gestão Ambiental” e também como Professor de Graduação no curso de Engenharia de Produção Elétrica nas disciplinas de Mecânica e de Resistência dos Materiais. Esta instituição possuía certificação ISO 27.001, para sistema de gestão da segurança da informação.

Prefeitura Municipal de Bueno Brandão – (Mar/05 – Nov/05) – Prefeitura Municipal de um município da Região Sul de Minas Gerais com população de 11.000 habitantes.

Cargo: Engenheiro Civil

Principais responsabilidades:

Atuou como engenheiro Civil na elaboração de orçamento de obras utilizando o programa TCPO (orçamento detalhado e por estimativa); na elaboração de projetos e de desenhos técnicos; em vistorias, avaliações, laudos e pareceres técnicos; na assistência, assessoria e consultoria para implantação de loteamentos; na confecção de relatórios diversos; bem como na avaliação de projetos civis apresentados ao poder público para aprovação.

MS Fróes Arquitetura e Urbanismo LTDA – (Set/03 – Mar/05) – Empresa familiar paulistana de consultoria em planejamento urbano e licenciamento ambiental.

Cargo: Engenheiro Civil Especialista em Saneamento

Principais responsabilidades:

Participou da elaboração de propostas técnicas, sendo responsável pelo levantamento de informações, análise e elaboração do diagnóstico de saneamento, da qualidade dos cursos d'água e dos tipos de efluentes existentes em área de favelas e de invasão sob processo de urbanização na cidade de São Paulo-SP e Campinas-SP.

UNICAMP – (Dez/03 – Set/04) – Universidade Estadual de Campinas.

Cargo: Pesquisador Bolsista

Principais responsabilidades:

Atuou na concepção; projeto; acompanhamento da implantação; operação e finalização, incluindo documentação técnica no desenvolvimento de equipamentos e tecnologia para tratamento e reuso de efluentes de lavadores de veículos. A tecnologia foi patenteada pela empresa financiadora pelo projeto de pesquisa.

Tecnosan Engenharia S/C – (Out/02 – Set/03) – Empresa de Consultoria em Engenharia – Saneamento Básico.

Cargo: Estagiário do curso de Mestrado em Saneamento e Ambiente, sendo Engenheiro

Civil já formado

Principais responsabilidades:

Atuou como membro da equipe técnica multidisciplinar elaboradora do EIA/RIMA da Operação Urbana Consorciada Água Espraiada na cidade de São Paulo-SP como Engenheiro Civil Especialista em Saneamento; na elaboração de propostas técnicas; com participação na elaboração de projetos de redes de esgoto sanitário utilizando o programa SANCAD; na análise e elaboração de artigos e de relatórios diversos sobre saneamento.

Companhia Energética de Minas Gerais – (Jul/97 – Jul/01) – Empresa de Capital Misto de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.

Cargo: Técnico Industrial:

Atuou no gerenciamento de usina hidrelétrica de grande porte (Usina Hidrelétrica de Igarapava); na coordenação de manutenção em equipamentos principais e auxiliares do sistema interligado e auxiliares; na execução de ensaios e manutenção em equipamentos do sistema elétrico interligado; na concepção, execução e manutenção de projetos elétricos de comando e controle; na emissão de relatórios diversos; na execução de ensaios e comissionamento dos equipamentos da Usina Hidrelétrica de Igarapava.

Companhia Energética de Minas Gerais – (Set/90 – Jun/97) – Empresa de Capital Misto de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.

Cargo: Eletricista de Manutenção e Menor Aprendiz

Principais responsabilidades:

Atuou na execução de ensaios e manutenção em equipamentos do sistema elétrico interligado; na concepção, execução e manutenção de projetos elétricos de comando e controle; e na emissão de relatórios diversos.