



Matheus Marques Simões

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6964836404945262>

Última atualização do currículo em 24/01/2022

Resumo informado pelo autor

Número de Identificação ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9873-2047> Doutor em Tecnologia Ambiental pela Universidade de Ribeirão Preto (2017) CONCEITO 4 pela avaliação da CAPES; com foco nas linhas de pesquisa referentes ao controle e monitoramento da poluição do ar, solo e água e Mestre em Tecnologia Ambiental pela Universidade de Ribeirão Preto (2016) CONCEITO 4 pela avaliação da CAPES. Graduado em Engenharia Química pela Universidade de Ribeirão Preto (2013) CONCEITO 4 pela avaliação de 1 a 5 do MEC(2014). Possui experiência na área de Engenharia química e sanitária e é Licenciado no Curso de Licenciatura para Formação Pedagógica para não Licenciados em Química (2019) CONCEITO 3. Foi integrante da equipe técnica para elaboração dos Planos Diretores Municipais de Combate às Perdas de água, nos municípios de Camanducaia – MG, Extrema – MG, Itapeva – MG, Sapucaí – Mirim – MG e Toledo – MG, os quais contemplaram medidas de melhoria nos Sistemas Públicos de Abastecimento de Água potável. Foi professor no ensino Superior de Engenharia Química na Disciplina de Operações Unitárias e da rede Pública na disciplina de Laboratório de Saneamento. Matheus participou da realização do Plano Diretor de Abastecimento de Água do município de Brodowski-SP, o qual se tornou projeto de lei neste mesmo município e, ao final do plano, realizou um trabalho acadêmico para este estudo de caso, apresentando-o em sua dissertação de mestrado. Foi contemplado com bolsa pelo programa PROSUP/CAPES no programa de Doutorado em Tecnologia Ambiental da Universidade de Ribeirão Preto - SP, no qual desenvolveu sua pesquisa voltada ao processamento e gerenciamento dos resíduos gerados em estações de tratamento de água; sua tese sobre a Obtenção de Parâmetros para o Dimensionamento do Sistema de Secagem Natural do Lodo de ETA em Estufa Piloto, foi aprovada no Exame de Defesa em 23/03/2021.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Matheus Marques Simões

Dados pessoais

Filiação Francisco Leopoldo dos Reis Simões e Maria Aparecida Marques Simões

Nascimento 23/07/1989 - São Roque de Minas/MG - Brasil


Carteira de Identidade 15733382 PC - MG - 11/06/2013

CPF 095.749.326-64

Endereço residencial Avenida Padre José de Paiva, 112
Centro - São Roque de Minas
37928000, MG - Brasil
Telefone: 37 988488478

Endereço eletrônico E-mail para contato : matheusms23@hotmail.com
E-mail alternativo matheus.simoess@educacao.mg.gov.br

Formação acadêmica/titulação

- 2017 - 2021** Doutorado em TECNOLOGIA AMBIENTAL.
Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Ribeirão Preto, Brasil
Título: OBTENÇÃO DE PARÂMETROS PARA O DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE SECAGEM NATURAL DO LODO DE ETA EM ESTUFA PILOTO, Ano de obtenção: 2021

Orientador: Luciano Farias de Novaes
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento: Engenharia Sanitária
- 2014 - 2016** Mestrado Profissional em TECNOLOGIA AMBIENTAL.
Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Ribeirão Preto, Brasil
Título: PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BRODOWSKI, Ano de obtenção: 2016
Orientador: LUCIANO FARIAS DE NOVAES
Áreas do conhecimento: Água, Engenharia Química
- 2017 - 2019** Graduação em Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes - Química.
Universidade de Franca, UNIFRAN, Franca, Brasil
- 2009 - 2013** Graduação em ENGENHARIA QUÍMICA.
Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Ribeirão Preto, Brasil
Bolsista do(a): Universidade de Ribeirão Preto
- 2004 - 2006** Ensino Médio (2o grau) .
Escola Estadual General Carneiro, EEGC, Brasil

Atuação profissional

1. Escola Estadual Otoniel Mota - EEOM

**Vínculo
institucional**

2014 - 2014 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Matemática, Física e Química , Carga horária: 10, Regime: Parcial

2. Novaes Engenharia e Construções - NOVAES**Vínculo
institucional**

2014 - 2015 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Assistente de Engenharia , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Consultoria em Saneamento Básico; Atividades Desenvolvidas: Coleta e tratamento de dados para elaboração de relatórios constituintes dos projetos realizados pelas Empresas NOVAES e RHS, que contemplam melhorias nos Planos de Resíduos Sólidos, Água, Esgoto e Drenagem Pluvial de um determinado município.

3. Escola Estadual General Carneiro - EEGC**Vínculo
institucional**

2020 - 2020 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Básica - Matemática , Carga horária: 3, Regime: Parcial

2016 - 2016 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Básica , Carga horária: 6, Regime: Dedicação exclusiva

2015 - 2015 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Básica , Carga horária: 6, Regime: Dedicação exclusiva

4. Centro Universitário de Formiga - FUOM**Vínculo
institucional**

2017 - 2017 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 5, Regime: Parcial
Outras informações:
Professor da disciplina de Operações Unitárias III do 9º Período do Curso de Engenharia Química

5. Escola Estadual Professora Izaura Oliveira Vilela - EEPIOV**Vínculo
institucional**

2021 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Química , Carga horária: 9, Regime: Parcial

2017 - 2017 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Matemática , Carga horária: 10, Regime: Parcial

6. COOPERATIVA EDUCACIONAL DE SÃO ROQUE DE MINAS - INSTITUTO ELLOS DE EDUCAÇÃO - CES**Vínculo
institucional**

2020 - 2020 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Química no Ensino Médio , Carga horária: 11, Regime: Parcial

7. Prefeitura Municipal de Bambuí - PMB**Vínculo
institucional**

2020 - 2020 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Matemática , Carga horária: 22, Regime: Parcial

8. Instituto Federal Minas Gerais - IFMG**Vínculo
institucional**

2017 - 2017 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Professor de Saneamento Básico , Carga horária: 5, Regime: Parcial

9. Usina São Martinho - USM**Vínculo
institucional**

2013 - 2014 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Atividades desenvolvidas: Conhecimento do processo produtivo de açúcar, etanol e levedura; realização de testes de acompanhamento de processo no laboratório da Qualidade Industrial USM e análises de rotina, bem como interpretação e avaliação dos resultados obtidos para os padrões e especificações requeridas. Referência: Paulo Euclides Sebastião Nene, Especialista da Qualidade Industrial na Usina São Martinho, Fazenda São Martinho Pradópolis-SP, +55 (16) 3981-9000 - Ramal 9224/9434, e-mail: paulo.nene@saomartinho.com.br; Oscar Tribst Paulino, Coordenador de Qualidade Industrial, e-mail oscar.paulino@target.local; Bruno Cesar da Silva, Suporte Técnico Qualidade Industrial, e-mail bruno.silva@saomartinho.com.br.

10. Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP

**Vínculo
institucional**

- 2014 - 2014** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Físico Química , Carga horária: 2, Regime: Parcial
- 2011 - 2011** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Atividades desenvolvidas: Realização de análises para obtenção de parâmetros físicos, químicos e biológicos em águas para potabilidade e residuais (efluentes). Referência: Profa. Dra. Cristina Filomena Pereira Rosa Paschoalato, Coordenadora do Laboratório de Recursos Hídricos, +55 (16) 36036784.
- 2010 - 2010** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
O objetivo do trabalho foi esclarecer dúvidas referente à disciplinas de Cálculo um, dois e três, como por exemplo, ajudar à compreender e resolver exercícios, revisões de conceitos básicos de matemática e esclarecimento de dúvidas em outras disciplinas referentes ao curso de Engenharia Química.

Projetos**Projetos de
pesquisa**

- 2014 - 2016** Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Brodowski - SP
- Descrição: Pesquisa
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado profissionalizante (1);
Integrantes: Matheus Marques Simões; Luciano Farias de Noves (Responsável)

Áreas de atuação

1. Engenharia Química
2. Saneamento Básico
3. Saneamento Rural
4. Tratamento de Efluentes Industriais

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/01/2022 às 17:31:03.