

Yuri Viola Xavier Faria

Engenheiro Ambiental, Sanitarista e de Segurança do Trabalho

Informação Pessoal

Nome: Yuri Viola Xavier Faria
FARIA, Y. V. X.

Data de Nascimento: 03/04/1998
Belo Horizonte/MG- Brasil

Endereço Residencial 1:
Rua Emilio Cornelsen, nº416, 804
Curitiba/PR- Brasil
CEP: 80540-220

Contato:
Cel: 021 98805 - 2096
E-mail: viola.engamb@gmail.com

Registro CREA-PR: 212206/D

Educação

2017 – 2023 Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária
Universidade Federal de Juiz de Fora – Juiz de Fora (MG)
Colação de grau: 01 de março de 2023

2023 – 2025 Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho
Pontifícia Universidade Católica Paraná – Curitiba (PR)
Colação de grau: Fevereiro de 2025

Atividades Acadêmicas

2017 Curso Sketchup
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG)
24 de agosto de 2017, 3 horas
- Aprendizado em modelagem básica de objetos 3D no programa Sketchup.

2017 Curso “Princípios Fundamentais da Segurança do Trabalho”
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG)
24 de agosto de 2017, 3 horas
- Introdução à área de Engenharia Segurança do trabalho e suas legislações.

2018 Curso de Microsoft Excel
Faculdade Doctum, Juiz de Fora (MG)
19 de maio de 2018, 4 horas
- Introdução aos princípios básicos do programa Microsoft Excel 2016 (Planilhamento, cálculo aritmético, distribuição de dados).

2018-2020	<u>Gerente de Marketing da equipe “Supernova Rocketry”</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) Ingressado em 23 de setembro de 2018 - Responsável do setor de Marketing da equipe de modelismo aeroespacial da faculdade de engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora. Responsável pela confecção de artes oficiais, parcerias com patrocinadores e divulgação da equipe.
2019	<u>Treinamento Profissional Perícia Ambiental em Ictiofauna</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 15 de março de 2019 a 31 de julho de 2019 - Consultoria Ambiental Como Profissão; Avaliação dos Impactos Sobre a Ictiofauna Continental e Curadoria de Coleção Ictiológica.
2019 – 2020	<u>Iniciação Científica</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) (01 de setembro de 2019 a 31 de julho de 2020) - Estudo qualitativo da água do ribeirão Espírito Santo em Juiz de Fora – MG.
2020 – 2021	<u>Monitoria – Bolsista</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) (13 de março de 2021 a 22 de outubro de 2021) - Contexto e Prática de Engenharia Ambiental e Sanitária.
2020 – 2021	<u>Monitoria – Bolsista</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) (13 de outubro de 2021 a 22 de outubro de 2021) - Poluição dos Solos e das Águas Subterrâneas.
2021	<u>Estágio</u> Essencis Soluções Ambientais S.A., Juiz de Fora (MG) (27 de janeiro de 2021 a 01 de setembro de 2021) - Auxílio nos serviços de modelagem de dispersão de poluentes durante a implementação do Aterro Sanitário de Classe II e elaboração do relatório a fim de sanar as condicionantes determinadas pelo órgão municipal.
2021	<u>Projetista da Porte Empresa Júnior</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) (01 de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2021) - Atuação em duas gestões (semestres) como projetista da área de Engenharia Ambiental e Sanitária da Porte Empresa Júnior de Engenharia e Arquitetura. Dentre os projetos realizados, se incluem aqueles referentes à: Captação e Reuso de Águas Pluviais, Geoprocessamento, MTR, Plano de Gestão Ambiental, PGRS, PGRSS, PRAD, ISO 14001.
2021	<u>Aulas Ministradas</u> - Porte Empresa Jr. – Geoprocessamento em Software Qgis; - Semana da Engenharia – Curso de Licenciamento Ambiental.

2022	<u>Estágio</u> CIMO Engenharia Ambiental e Saneamento, Juiz de Fora (MG) (07 de novembro de 2022 a 31 de dezembro de 2022) - Participação nos projetos de consultoria ambiental realizados pela empresa, tal como responsável pela elaboração de um manual introdutório às ferramentas do software de geoprocessamento Qgis.
2023 - 2025	<u>Aulas Ministradas</u> - Porte Empresa Jr. – Geoprocessamento em Software Qgis e ARCGis; - Porte Empresa Jr – Reuso das águas pluviais; - Porte Empresa Jr – Dimensionamento de sistemas de Drenagem Urbana; - Porte Empresa Jr – Dimensionamento de sistemas de esgoto urbano.

Eventos

2017	<u>6ª Semana do Meio Ambiente</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 2 de junho de 2017, 6 horas.
2017	<u>9º Simpósio de Engenharia Ambiental; 15º Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental e 3º Fórum Latino-americano de Engenharia e Sustentabilidade</u> Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte (MG) 24 a 28 de julho de 2017, 50 horas.
2017	<u>Semana Porte Empresa Júnior</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 8 a 10 de agosto de 2017, 7 horas.
2017	<u>3º Encontro da Engenharias</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG)
2018	<u>XLI Semana da Engenharia + II Semana da Saúde Mental</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 10 a 15 de setembro de 2018, 7.5 horas.
2018	<u>Dia Mundial do Meio Ambiente- Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária (10º ano)</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 26 de junho de 2018, 9 horas.
2019	<u>VI Festival Brasileiro de Minifoguetes</u> Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba (PR) 26 de abril a 1º de maio de 2019, 32 horas.
2019	<u>Dia Mundial do Meio Ambiente</u> Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG) 5 de junho de 2019, 7 horas.

- 2019** XLII Semana da Engenharia + III Semana da Saúde Mental
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG)
16 a 20 de setembro de 2019, 2 horas.
- 2021** Encontro Mineiro de Empresas Juniores – EMEJ
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz de Fora (MG)
29 a 31 de outubro de 2021, 19 horas.
- 2023** 11º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade – 2022
Modalidade Online
14 a 16 de dezembro de 2022, apresentação de trabalho.
- 2023** IV Simpósio de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul
Instituto Federal Fluminense, Campos dos Goytacazes (RJ)
11 a 13 de abril de 2023, apresentação de trabalho.

Bibliografia

- 2022** FARIA, Y. V. X.; LAGE, P. F.; BITTENCOURT, C. N.; FERREIRA-SANTOS, J.; GOMES, M. H. R.; PEREIRA, R. O. P.. **ANÁLISE QUANTITATIVA DA ÁGUA DO RIBEIRÃO ESPÍRITO SANTO EM JUIZ DE FORA (MG): UMA AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DA VARIABILIDADE ESPACIAL DA VAZÃO E SUA CORRELAÇÃO COM A PRECIPITAÇÃO**; artigo científico; 11º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade – 2022; selecionado entre os 6 melhores trabalho do evento.
- 2023** FARIA, Y. V. X.. **VULNERABILIDADE DA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM JUIZ DE FORA, MG**; Trabalho de Finalização de Curso; aprovado em: 18 de jan. de 2023.
- 2023** FARIA, Y. V. X.; BRANCO, O. E. A.. **VULNERABILIDADE NATURAL DA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM JUIZ DE FORA, MG**; artigo científico, apresentado oralmente no IV Simpósio de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul.
- 2023** FARIA, Y. V. X.. **PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PARA DUAS PLANTAS INDUSTRIAIS**; Trabalho de Finalização de Curso; aprovado em: 10 de fev. de 2025.

Competências e Habilidades

Línguas:

Inglês – Fluente;
Espanhol – Avançado;
Francês – Iniciante;
Alemão – Iniciante;
Japonês – Iniciante.

- 2018** Proficiência em inglês- TOEFL ITP - Avaliação: 617663 (93,06%)
Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora (MG) – Brasil;
09 de março de 2018
Nível B2 no Quadro Comum Europeu.

Softwares:

Qgis: Avançado;
Clip Paint Studio: Avançado;
Blender: Avançado;
AutoCAD: Intermediário;
Pacote Office: Intermediário;
PhotoShop: Intermediário;
ArcGis: Intermediário.
Revit: Intermediário.
Sketchup: Básico;
Programação em C# (CodeBlocks): Básico;

Atividades Voluntárias & Hobbies

Arte Digital (Ilustração, pintura, design gráfico e animação), modelagem 3D, Atividades físicas (natação e trilhas), Artes marciais (Capoeira e Jiu-jitsu), Leitura (filosofia, geografia, paleontologia, climatologia, e religião), Música (apreciação e prática- flauta transversal).

2011 - 2015 Membro do grupo escoteiro 123ºGEMAR Almirante Saldanha
Participação de atividades diversas como um escoteiro do mar.
Lecionado em práticas como: navegação à vela, natação, acampamento, sobrevivência, cartografia e primeiros socorros.
Participação em atividades de caridade, liderança, trabalho em equipe e disciplina.

Áreas de Atuação Profissional

Grande Área: Ciências Exatas.

Área: Engenharia Ambiental e Sanitária.

2015 – Presente Artista profissional Autônomo
Trabalho como artista profissional sob comissão nas áreas de design gráfico, arte conceitual, pintura e ilustração digital ou tradicional - online diário.

2021 Estagiário em Essencis Soluções Ambientais S.A.
Serviços de modelagem de dispersão de poluentes durante a implementação do Aterro Sanitário de Classe II e elaboração do relatório a fim de saciar as condicionantes determinadas pelo órgão municipal.

2021 Projetista em Porte Empresa Júnior
Atuação em duas gestões (semestres) do ano de 2021 como projetista da área de Engenharia Ambiental e Sanitária da Porte Empresa Júnior de Engenharia e Arquitetura. Dentre os projetos realizados, se incluem aqueles referentes à: Captação e Reuso de Águas Pluviais, Geoprocessamento, MTR, Plano de Gestão Ambiental, PGRS, PGRSS, PRAD, ISO 14001;

- 2022** Estagiário em CIMO Engenharia Ambiental e Saneamento
(07 de novembro de 2022 a 31 de dezembro de 2022)
- Participação nos projetos de consultoria ambiental realizados pela empresa. Responsável pela elaboração de um manual introdutório às ferramentas do *software* de geoprocessamento Qgis.
- 2023 - Presente** Orientador em Porte Empresa Júnior
(01 de julho de 2023 - Atualmente)
- Atuação como orientador de projetos da área de engenharia ambiental para os projetistas da Porte empresa Júnior. Oferecendo tutorias, auxílio profissional e ministrando aulas dentro da necessidade dos atuantes da empresa.
- 2025 - Presente** Profissional Autônomo
(Setembro de 2025 - Atualmente)
- Autônomo na área de Engenharia Ambiental, Sanitária e de Segurança do Trabalho como Autônomo licenciado pelo município de Curitiba. Inscrição Municipal: 07 01 1.267.473-2.