

Alanderson Guido Oliveira

Engenheiro Civil (futuro profissional de dados)

Brasileiro – 33 anos CNH Tipo AB

Localidade: Berilo, MG Contatos: (33) 998417611

alanderson.engcivil@gmail.com linkedin.com/in/alandersong Portfolio: github.com/Alandersong

Perfil: engenheiro civil em fase de transição de carreira para ciência de dados. Possuo sólido conhecimento em práticas envolvendo modelagem computacional e uso de *softwares* em questões de engenharia. Muitos deles podem ser aplicados para resolução de problemas de negócio em áreas diversas. Tenho ótimas habilidades de comunicação e resolução de problemas, oriundas de minhas experiências acadêmicas (monitor de disciplina, projetos de pesquisa, intercâmbio, mestrado no exterior, etc.) e no mercado profissional (engenheiro civil, professor de ensino médio, professor de informática, *freelancer* em plataforma educacional, treinador de IA e criador de conteúdo). Recentemente, fora do meu período de trabalho, tenho investido meu tempo na aquisição de mais conhecimento em ciência de dados.

<u>Objetivo profissional:</u> quero trabalhar com dados. Porém, ainda não tenho de forma clara a posição que prefiro (analista de dados, cientista de dados, engenheiro de dados, etc.). Sinto que preciso obter mais experiência de trabalho para poder definir melhor.

Habilidades com idiomas: Português (Nativo), Inglês (Fluente) e Espanhol (Fluente).

Formação acadêmica

• Setembro 2018 – Julho 2020 Budapeste, Hungria

• <u>Agosto 2014 – Dezembro 2015</u>

Manhattan - KS, EUA

<u>Maio 2013 – Maio 2017</u>
 Teófilo Otoni - MG, Brasil

• Fevereiro 2010 – Fevereiro 2013

Diamantina e Teófilo Otoni - MG, Brasil

Mestre em Engenharia de Estruturas

Budapest University of Technology and Economics Bacharel em Engenharia Civil (intercâmbio)

Kansas State University

Bacharel em Engenharia Civil

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Bacharel em Ciência e Tecnologia

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Cursos adicionais e atividades extracurriculares

MySQL
 Curso em Vídeo

Fundamentos de Data Science e Inteligência Artificial

• Fundamentos de Engenharia de Dados

• Fundamentos de Linguagem Python para Análise de Dados e Data Sicence

• Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

• Projetos de pesquisa: In-plane behavior of composite floors under seismic effect

Análise de tensoestruturas em membrana com o ANSYS

Air quality monitoring, modelling and management

Data Science Academy

Data Science Academy Data Science Academy Budapeste, Hungria Teófilo Otoni - MG, Brasil

Data Science Academy

Nova Orleans - LA, EUA

<u>Habilidades com informática:</u> ANSYS, AutoCAD, CypeCAD, Linguagem C, Linguagem Python, MathCAD, Matlab, Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft Power BI Desktop, Microsoft Power Point, Microsoft Word, SAP ERP, SketchUp e SQL.

Experiência profissional

• <u>Abril 2025 – presente</u> **Treinador de IA na Outlier Trabalho online** Colaboração em projetos de alto nível de treinamento de IAs, por meio de interação com os modelos em desenvolvimento.

• <u>Janeiro 2024 – presente</u> Criador de conteúdo no Youtube Trabalho online O canal em inglês Trophy Manager Tips é dedicado à discussão de tópicos sobre o jogo *online* Trophy Manager.

• <u>Janeiro 2021 – presente</u> Engenheiro Civil autônomo na cidade e região Berilo - MG, Brasil Desenvolvimento de projetos, execução de construções de pequeno porte e regularização de imóveis.

• <u>Agosto 2021 – presente</u> **Escritor Freelancer na Livingston Research Trabalho online** Resolução de problemas de estudantes das mais variadas áreas do conhecimento e de profissionais do mercado.

• <u>Junho 2021 – Dezembro 2024</u> Engenheiro Civil na Prefeitura Municipal de Berilo Berilo - MG, Brasil Desenvolvimento de projetos gerais de infraestrutura e atuação como responsável técnico pelo órgão público.

Agosto 2017 – Dezembro 2024
 Professor de Ensino Médio em Escolas Estaduais
 Berilo - MG, Brasil
 Professor das disciplina Física e Química, ministradas para alunos de ensino médio, em períodos esporádicos.