



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

Portfólio: 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.

Objetivo profissional: 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

- | | |
|---|---|
| • <u>Setembro 2018 – Julho 2020</u>
Budapeste, Hungria | Mestre em Engenharia de Estruturas
Budapest University of Technology and Economics |
| • <u>Agosto 2014 – Dezembro 2015</u>
Manhattan - KS, EUA | Bacharel em Engenharia Civil (intercâmbio)
Kansas State University |
| • <u>Maio 2013 – Maio 2017</u>
Teófilo Otoni - MG, Brasil | Bacharel em Engenharia Civil
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri |
| • <u>Fevereiro 2010 – Fevereiro 2013</u>
Diamantina e Teófilo Otoni - MG, Brasil | 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 | Data Science Academy |
| • Fundamentos de Engenharia de Dados | Data Science Academy |
| • Fundamentos de Linguagem Python para Análise de Dados e <i>Data Science</i> | Data Science Academy |
| • Microsoft Power BI Para <i>Business Intelligence</i> e <i>Data Science</i> | Data Science Academy |
| • Projetos de pesquisa: <i>In-plane behavior of composite floors under seismic effect</i>
Análise de tensoestruturas em membrana com o ANSYS
<i>Air quality monitoring, modelling and management</i> | Budapeste, Hungria
Teófilo Otoni - MG, Brasil
Nova Orleans - LA, EUA |

Habilidades com informática: 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>
Colaboração em projetos de alto nível de treinamento de IAs, por meio de interação com os modelos em desenvolvimento. | Treinador de IA na Outlier | Trabalho online |
| • <u>Janeiro 2024 – presente</u>
O canal em inglês Trophy Manager Tips é dedicado à discussão de tópicos sobre o jogo <i>online</i> Trophy Manager. | Criador de conteúdo no Youtube | Trabalho online |
| • <u>Janeiro 2021 – presente</u>
Desenvolvimento de projetos, execução de construções de pequeno porte e regularização de imóveis. | Engenheiro Civil autônomo na cidade e região | Berilo - MG, Brasil |
| • <u>Agosto 2021 – presente</u>
Resolução de problemas de estudantes das mais variadas áreas do conhecimento e de profissionais do mercado. | Escritor Freelancer na Livingston Research | Trabalho online |
| • <u>Junho 2021 – Dezembro 2024</u>
Desenvolvimento de projetos gerais de infraestrutura e atuação como responsável técnico pelo órgão público. | Engenheiro Civil na Prefeitura Municipal de Berilo | Berilo - MG, Brasil |
| • <u>Agosto 2017 – Dezembro 2024</u>
Professor das disciplina Física e Química, ministradas para alunos de ensino médio, em períodos esporádicos. | Professor de Ensino Médio em Escolas Estaduais | Berilo - MG, Brasil |