

Yuri Dimitre Dias de Faria

📍 Rua Xavante - 401 - Manoel Valinhas 📞 (37) 99155-4839 ✉ yuri.d.d.faria@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/yuridimitre/> 🐙 <https://github.com/Numb4r>

PERFIL

Sou um estudante de Engenharia de Computação pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais com interesse nas áreas de Inteligência Artificial, com foco em Sistemas Fuzzy e Aprendizado de Máquina, Pesquisa Operacional, Sistemas Operacionais e Sistemas Distribuídos. Sou entusiasta do software livre e/ou Open Source e tenho experiência em desenvolvimento mobile utilizando Flutter, desenvolvimento Web utilizando a plataforma Node e Flutter para criação de aplicações, com enfoque em desenvolvimento utilizando C++. Além disso, tenho experiência como programador de microcontroladores para IoT (Arduino).

Destaco minha experiência como ex-docente do corpo do Diretório Acadêmico (2019) pelo CEFET-MG, iniciação científica na área de Inteligência Artificial, construindo o chatbot para o auxílio do uso da plataforma acadêmica pelos discentes e docentes, além de ter sido monitor da disciplina Algoritmo e Estrutura de Dados I e Laboratório Algoritmo e Estrutura de Dados nos anos de 2021 e 2022.

Também fui projetista eletrônico e programador pela equipe Estudos em Robótica e Automação (ERA) pela categoria SEK, utilizando a plataforma Mindstorm EV3 em conjunto com o framework Java Lejos. Participei da LARC/CBR 2019 onde conseguimos o quinto lugar na estreia da equipe. Além disso, sou co-fundador e atual competidor pelo núcleo de programação competitiva Cefet++, pela equipe Technomancers. Fomos medalhistas na IX Maratona Mineira de Programação na categoria de equipe revelação e participamos da XXVII Maratona SBC de Programação.

Meu perfil no Github pode ser acessado em <https://github.com/Numb4r> e meu trabalho com a equipe Cefet++ pode ser encontrado em <https://cefetplusplus.github.io/>.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ensino Médio	2014 – 2016
CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Divinópolis
Ensino Técnico - Informática	2014 – 2016
CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Divinópolis
Engenharia de Computação	2019 – Presente
CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Divinópolis

HABILIDADES

- Informática
- Algoritmos
- Redes de Computadores
- Scrum
- Javascripts
- Inteligência Artificial
- IOT
- C/C++
- Flutter
- Python

EXPERIÊNCIA

Competidor maratonista	2022 – Presente
CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	
Eu ocupo atualmente a posição de competidor maratonista pelo projeto CEFET++, integrando a equipe Technomancers.	

Monitor

07/2022 – 09/2022

CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Eu ocupei a posição de Monitor nas disciplinas de Algoritmos e Estrutura de Dados I e Laboratório de Algoritmo e Estrutura de Dados I.

Monitor

07/2021 – 08/2021

CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Eu ocupei a posição de Monitor nas disciplinas de Algoritmos e Estrutura de Dados I e Laboratório de Algoritmo e Estrutura de Dados I.

Desenvolvedor de inteligência artificial

08/2020 – 07/2021

CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Eu atuei como Bolsista Voluntário de Iniciação Científica pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, tendo realizado minhas atividades na área de Inteligência Artificial. O objetivo do projeto foi desenvolver um chatbot capaz de auxiliar discentes e docentes na utilização do site da instituição, bem como fornecer informações úteis sobre COVID-19 durante a pandemia. Eu atuei como Bolsista Voluntário de Iniciação Científica pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, tendo realizado minhas atividades na área de Inteligência Artificial. O objetivo do projeto foi desenvolver um chatbot capaz de auxiliar discentes e docentes na utilização do site da instituição, bem como fornecer informações úteis sobre COVID-19 durante a pandemia.

Docente Diretório acadêmico

2019

CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Eu desempenhei a função de Docente do Diretório Acadêmico na instituição Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, ocupando o cargo de Diretor Associado da Engenharia da Computação.

Projetista eletrônico

2019

CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Eu ocupei a posição de Projetista Eletrônico na equipe de robótica ERA - SEK, onde fui responsável por aplicar meus conhecimentos em programação JAVA Lejos e mecânica para robôs Mindstorms EV3. Durante meu trabalho na equipe, participei da Competição Latino Americana e Brasileira de Robótica (LARC/CBR 2019) na categoria IEEE Standard Educational Kit (SEK).

LANGUAGES

- Português
- Inglês

PROJETOS

CEFET++: Equipe de Programação Competitiva [↗](#)

2022 – present

ERA - Estudos em Robótica e Automação [↗](#)

2019 – 2022

CURSOS

Criação de Apps Android/IOS/Web com Flutter - 5 cursos em 1 [↗](#)

2022

Udemy

Learn Assembly Language by Making Games for the Atari 2600 [↗](#)

2022

Udemy

QT 5 C++ GUI Development For Beginners: The Fundamentals [↗](#)

2022

Udemy

Python for Penetration Testers [↗](#)

Udemy

Complete Modern C++(C++11/14/17) [↗](#)

2020

Learn The Fundamentals of 2D Game Engines with C++ SDL & Lua [↗](#)

Udemy

Fundamentos de Expressões Regulares (Regex) [↗](#)

2020

Udemy

PREMIAÇÕES

Equipe Revelação <i>IX Maratona Mineira de Programação</i>	2022
Menção honrosa <i>XXVII Maratona SBC de Programação</i>	2022
Menção honrosa <i>Competição Latino Americana e Brasileira de Robótica (LARC/CBR 2019)</i>	2020

REFERÊNCIAS

Michel Pires da Silva, *Professor*, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

André L. Maravilha, *Professor*, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais