

# 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>

## Formação acadêmica

**Ensino Médio**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

2014 – 2016 | Divinópolis

**Ensino Técnico - Informática**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

2014 – 2016 | Divinópolis

**Engenharia de Computação**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

2019 – Presente | Divinópolis

## Habilidades

Informática

Algoritmos

Redes de Computadores

Scrum

Javascripts

Inteligência Artificial

IOT

C/C++

Flutter

Python

## Experiência

**Competidor maratonista**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

2022 – Presente

Competidor maratonista pelo projeto CEFET++ com a equipe Technomancers

**Monitor**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

07/2022 – 09/2022

Monitor da disciplina Algoritmos e Estrutura de Dados I e Laboratório de Algoritmo e Estrutura de Dados I

**Monitor**, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

07/2021 – 08/2021

Monitor da disciplina Algoritmos e Estrutura de Dados I e Laboratório de Algoritmo e Estrutura de Dados I

**Desenvolvedor de inteligência artificial**,

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

08/2020 – 07/2021

Bolsista voluntário de iniciação científica pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, realizada na área de inteligência artificial com o intuito de construir um chatbot capaz de auxiliar discentes e docentes a utilizar o site da instituição e trazer informações úteis sobre COVID-19 em época de pandemia.

## Perfil

Estudante de engenharia de computação pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Interesse nas áreas de inteligência artificial com enfoque em sistemas fuzzy e aprendizado de máquina, pesquisa operacional, sistemas operacionais e sistemas distribuídos.

FOSS entusiasta, usuário de software livre e/ou Open Source.

Experiência em desenvolvimento mobile utilizando Flutter.

Experiência em desenvolvimento Web, utilizando a plataforma Node e Flutter para criação de aplicações.

Enfoque em desenvolvimento utilizando C++. Programador de microcontroladores para IoT (Arduino).

- 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.

- Duas vezes monitor da disciplina Algoritmo e Estrutura de Dados I e Laboratório Algoritmo e Estrutura de Dados nos anos de 2021 e 2022 .

- Ex 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. Participação da LARC/CBR 2019 onde conseguimos o quinto lugar na estreia da equipe.

- Co-fundador e atual competidor pelo núcleo de programação competitiva Cefet++ pela equipe Technomancers. Medalhista na IX Maratona Mineira de Programação na categoria de equipe revelação. Participação na XXVII Maratona SBC de Programação.

## Languages

Português ● ● ● ● ●

Inglês ● ● ● ● ●

**Docente Diretório acadêmico, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais**

2019

- Docente do Diretório Acadêmico pela instituição Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais , ocupando o cargo de Diretor Associado da Engenharia da Computação

**Projetista eletrônico, CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais**

2019

Projetista eletrônico da equipe de robótica ERA - SEK, com experiência em programação JAVA Lejos e mecânica para robôs Mindstorms EV3, participando da Competição Latino Americana e Brasileira de Robótica (LARC/CBR 2019) na categoria IEEE Standard Educational Kit (SEK).Projetista eletrônico da equipe de robótica ERA - SEK, com experiência em programação JAVA Lejos e mecânica para robôs Mindstorms EV3, participando da Competição Latino Americana e Brasileira de Robótica (LARC/CBR 2019) na categoria IEEE Standard Educational Kit (SEK)

## Projetos

**CEFET++: Equipe de Programação Competitiva** 

2022 – present

**ERA - Estudos em Robótica e Automação** 

2019 – 2022

## Premiações

**Equipe Revelação,**

*IX Maratona Mineira de Programação*

2022

**Menção honrosa,**

*XXVII Maratona SBC de Programação*

2022

**Menção honrosa, Competição Latino**

*Americana e Brasileira de Robótica (LARC/CBR 2019*

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

## Cursos

---

**Criação de Apps Android/IOS/Web com  
Flutter - 5 cursos em 1**, *Udemy* [↗](#)  
2022

**Learn Assembly Language by Making Games  
for the Atari 2600**, *Udemy* [↗](#)  
2022

**QT 5 C+= GUI Development For Beginners:  
The Fundamentals**, *Udemy* [↗](#)  
2022

**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)**, *Udemy* [↗](#)  
2020