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

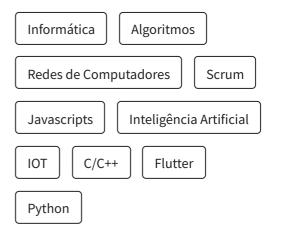
Formação acadêmica

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



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* ☑

Learn The Fundamentals of 2D Game Engines with C++ SDL & Lua, *Udemy* □

Fundamentos de Expressões Regulares (Regex), *Udemy* ☑ 2020