



L U C A S A N T Õ N I O O L I V E I R A

R O D R I G U E S

ENGENHEIRO COM DOUTORADO | DATA SCIENCE

Engenheiro Mecatrônico com doutorado, analista de dados e entusiasta de tecnologia, com experiência profissional corporativa e acadêmica. 3 anos de experiência como Arquiteto de Soluções em TI atuando na área de infraestrutura e serviços profissionais. 6 anos de experiência com pesquisa e desenvolvimento de equipamentos robóticos para reabilitação aplicando machine learning e Inteligência artificial. Familiarizado com metodologias ágeis, autodidata e fácil adaptação a diferentes tipos de projetos. Proficiência em diversas ferramentas e linguagens de programação. Constante aprimoramento para atender as demandas mais recentes do mercado.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisador - Universidade Federal de Uberlândia
2015 - 2020

Discente pesquisador do Laboratório de Automação e robótica, atuando nas seguintes linhas de pesquisa:

Desenvolvimento de equipamentos robóticos para reabilitação do membro inferior humano;

Otimização de sistemas utilizando métodos de machine learning;

Aplicação de inteligência Artificial para controle de sistemas mecânicos e integração com jogos virtuais.

Instrutor de Robótica e Programação - Happy Code
2017 - 2017

Professor para jovens e adolescentes de:

Programação aplicada ao desenvolvimento de jogos utilizando Unity 2D/3D, C# e Java;

Programação de robôs e drones educativos.

Arquiteto de Soluções - Algar Tech
2012 - 2015

Desenvolvimento de soluções corporativas para serviços profissionais de TI. Responsável pela formação de preços, execução de business cases através de RFPs, licitações e/ou prospecções. Área de atuação:

Projetos de redes corporativas, telefonia IP e Callcenters;

Soluções para firewalls e storage;

Professional Services;

Manutenção e instalação de redes de fibra óptica;

Soluções em equipamentos Cisco.

Membro de marketing, Diretor de Marketing - META Consultoria - Empresa Júnior
2008 - 2010

Responsável pela comunicação da empresa com a comunidade acadêmica e com o mercado e pela realização de eventos de interesse comum. Líder de uma equipe com 4 membros. Participação ativa no conselho diretor da empresa.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Doutorado em Engenharia Mecatrônica - Universidade Federal de Uberlândia

2017 - 2020, Desenvolvimento de um novo suporte ativo para reabilitação da marcha humana utilizando métodos computacionais de otimização e machine learning.

Mestrado em Engenharia Mecatrônica - Universidade Federal de Uberlândia

2015 - 2017, Desenvolvimento de equipamentos não-motorizados para reabilitação do membro inferior humano utilizando métodos computacionais de otimização e machine learning.

Graduação em Engenharia Mecatrônica - Universidade Federal de Uberlândia


2008 - 2014, Projeto de fim de curso: Desenvolvimento de jogos para reabilitação do membro superior humano.


PROJETOS


Análise de dados em DataSets Abertos


2020, Projetos demonstrando alguns dos conhecimentos adquiridos em estudos independentes, cursos e desafios online de temas pertinentes a Data Science.


CONTATO

 Uberlândia, MG

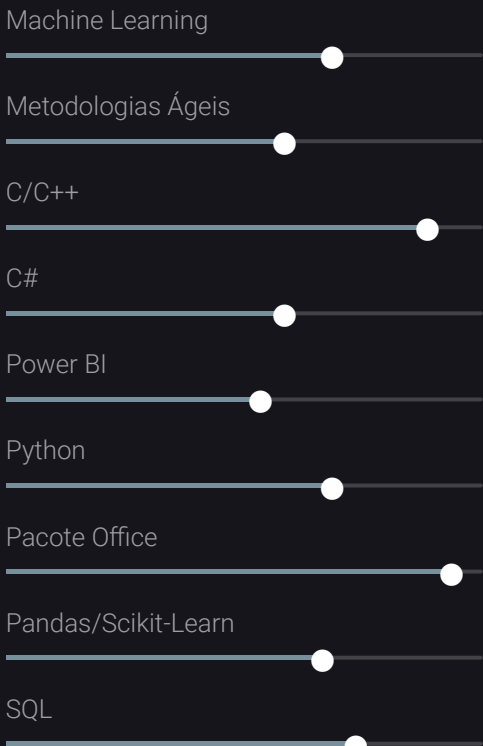
 Rua Afonso Arinos, 700 Apto. 1301, Bairro Tubalina
Uberlândia, MG

 (34) 99644-8447

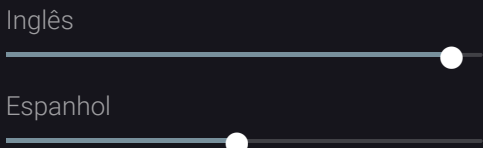
 lucas.ep@outlook.com

 www.linkedin.com/in/lucasaor

COMPETÊNCIAS



IDIOMAS



OUTRAS HABILIDADES

Profissional habituado com mudanças, altamente multidisciplinar, boa comunicação e fácil relacionamento.