



George Lukas

Cientista de Dados, Callink Serviços
g.lks@pm.me
+55 (34) 9 9841 4017

 [z0del](#)

 www.hackerrank.com/z0del

Educação

Lic. Matemática, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2020-atualmente
Uberlândia, MG, BR.

BSc. Ciência da Computação (Interrompido), Universidade 2013-2017
Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, BR.

Experiência

Cientista de Dados, Callink Serviços. 2019-atualmente

Predictive analysis (Output Maximization / Cost Minimization).

Modelagem de tópicos usando técnicas de aprendizagem supervisionada como SVM e não supervisionada tais como, Dirichlet-multinomial Mixtures e Latent Dirichlet Allocation.

Análise de sentimento usando Lexicon. Automação de serviços por meio do PyTelegram-API. Desenvolvimento e gerenciamento de processos/rotinas com Rapidminer. Administração de banco de dados MS-SQL e MySQL.

Pesquisador (Bolsa FINEP), Universidade Federal de 2015-2016
Uberlândia.

Case-studies em Visão Computacional com Torch7.

Analista de Redes e Segurança (Aprendiz), Algar 2011-2012
Tecnologia.

Gerenciamento e configuração remota de ativos de rede (Firewalls, Switches e Roteadores). Atendimento às ocorrências necessárias para manutenção de rede local junto ao SAT (Setor de Assistência Técnica).

Atividades Acadêmicas

Iniciação Científica **Financial Risk Modelling and Portfolio Theory**, IERI-UFU, 2019
Universidade Federal de Uberlândia
Modelagem de Financial Contagion e VaR(Value-at-Risk) usando Cópulas estatísticas.

Auxiliar de

Laboratório **Molecular Dynamics Simulation**, FACOM-UFU, Universidade 2017
Federal de Uberlândia

Pesquisa operacional em inteligência artificial clássica, Algoritmos e estrutura de dados em programação funcional, EngeComp-UFU, Universidade Federal de Uberlândia 2014-2017

Monitor de classe **Programação Funcional**, FACOM-UFU, Universidade Federal de 2015
Uberlândia

Treinamento
Professional

Computational Geometry, Saint Petersburg State University (Coursera). An introduction to computational geometry – With special attention on representation of geometric primitives and evaluation of geometric predicates.	2021
Introduction to Mathematical Thinking, Stanford (Coursera). A short course on Number Theory, Real Analysis and Mathematical Logic.	2021
Python for Data Science (IBM), CognitiveClass.ai	2020
Hadoop Foundations (IBM), CognitiveClass.ai	2020

Idiomas

Avançado: Inglês
Básico: Alemão
Nativo: Português

Last updated: March 2021