# George Lukas

Cientista de Dados, GAVB/Grupo Boticario

**J** +55 (34) 9 9841 4017

■ g.lks@pm.me

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, Ubertândia, MG, BR.

### Experiência

### Cientista de Dados, Callink Serviços.

2019-2021

Análise de regressão/modelagem de propensão e tarefas de otimização combinatória para melhoraria de indicadores de desempenho;

Desenvolvimento de ferramentas para gerenciamento remoto de tarefas;

Desenvolvimento e gerenciamento de processos (ETL);

Administração de bancos de dados.

Tecnologias: Python, sklearn, pyStats, pyTelegram-API, MSSQL,

MySQL, jupyter, Rapidminer **Pesquisador (Bolsa FINEP),** Universidade Federal de

2015-2016

Uberlândia.

Case-studies em Visão Computacional com Torch7.

**Analista de Redes e Segurança (Aprendiz),** Algar Tecnologia.

2011-2012

na Algar eu trabalhei no:

Gerenciamento e configuração remota de ativos de rede

(Firewalls, Switches e Roteadores).

Atendimento às ocorrências de '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

Uberlândia

Pesquisa operacional; Inteligência artificial clássica, Algoritimos 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

# Treinamento Professional

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

Idiomas Avançado: Inglês

Básico: Alemão Nativo: Português

Last updated: July 2021