# 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, Ubertândia, MG, BR.

## Experiência

## Cientista de Dados, Callink Serviços.

2019-atualmente

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 Federal de Uberlândia

Pesquisa operacional em inteligência artificial clássica, Algoritimos e estrutura de dados em programação

funcional, EngeComp-UFU, Universidade Federal de Uberlândia

## 2014-2017

2017

### Monitor de classe

## 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: March 2021