

Lucas dos Santos Althoff

Desenvolvedor em Inteligência Artificial

ls.althoff@gmail.com ✉

+55 61 999965391 📞

Brasília, Brasil 📍

lattes.cnpq.br/5258070059803891 🎓

linkedin.com/in/lucas-althoff-747451151 in

github.com/lucas-althoff 🐙

Realizo desenvolvimento de software para fins acadêmicos desde a graduação, e possuo enorme interesse e motivação para ampliar minhas técnicas em inteligência artificial, principalmente para fins comerciais. Pesquisei modelos deep learning aplicando redes neurais de convolução. Também possuo experiência como líder de equipe de pesquisa na área de racionalização de sistemas de TI.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Assistente de pesquisa CEFTRU / UnB

03/2018 – Present

Achievements/Tasks

- Coordenação de equipe interdisciplinar em projeto de pesquisa na área de melhoria de processos e de racionalização de sistemas de TI; 📄
- Participação e adaptação de metodologias ágeis de gestão de projetos que envolvem quadro kanban no Trello, Scrum com geração de gráficos de burndown por Sprint, métodos Spotify e XP e Pair Modelling;
- Contato direto com o cliente para execução de pesquisa no Exército Brasileiro, inclusive em desenvolvimento de software;
- Publicações científicas sobre Métricas de Software, Gestão tecnológica, Inovação tecnológica entre outros.

Professor de Física Secretaria de Educação do DF

03/2015 – 06/2019

Achievements/Tasks

- Lecionar para público diverso desenvolvendo material didático com uso de recursos tecnológicos inclusive com iniciação a programação.

FORMAÇÃO

Doutorando em Ciências da Computação Universidade de Brasília

03/2019 – Present

Courses

- PPGL/UnB

Mestre em Ensino de Física Universidade de Brasília

03/2016 – 12/2018

Courses

- MNPEF/UnB

Físico Computacional Universidade de Brasília

03/2009 – 06/2014

Courses

- Realização de 2 PIBIC

HABILIDADES

Python

Pytorch

Tensorflow

Keras

C++

Latex

PHP

SCRUM

Trello

TEMAC

BPM

KPI

BI

FORTRAN

MATLAB

BSC

GANTT

IraMuTeQ

Github

VOLUNTARIADO

Colaborador / Representante Amigos do Bananal

06/2016 – Present

Brasília, Brasil

Grupo autônomo de voluntários que desenvolve trabalho de educação ambiental e de coleta de resíduos no Lago Paranoá

Tasks/Achievements

- Organizar eventos ecológicos para a comunidade 📄

LÍNGUAS

Inglês

Full Professional Proficiency

Espanhol

Limited Working Proficiency

INTERESSES

Computer Vision

Machine Learning

Spherical Data

Semantic Segmentation

Saliency Prediction

VR

Art & Tech

NLP

Data Science

Big Data

Deep Learning

CNN

Object detection

Software Metrics