

Ladislav Vrbsky

Mestre em IA, focado em Inteligência Artificial (IA) e Dados desde 2019. Executa projetos de Machine Learning (ML), desde as análises e prototipação, até a produção e desenvolve uma plataforma de dados, tudo na cloud, usando Python e SQL. Interage com stakeholders e devs e treina pessoas. É curioso, honesto, multi-cultural, fluente em inglês e apaixonado por IA, Data, Cloud e Liderança.

✉ ladislav.vrbsky@gmail.com
in [linkedin.com/in/vrbsky](https://www.linkedin.com/in/vrbsky)
github.com/vrbsky
☎ +55 (91) 99388-7307
🌐 www.vrbsky.com
📍 Belem, PA, Brazil

EXPERIÊNCIA

- **Cientista de Dados na Vibe** [AWS, Azure, Python, SQL] Jan 2019 – Presente | BRA
 - Desenvolvimento e responsabilidade pelo projeto de ML Supervisionado com arquitetura de dados e MLOps na AWS, desde prototipação até a produção
 - Co-criação e estruturação proativa do time Data Analytics, do seu offering e do seu conteúdo
 - Reuniões numerosas com stakeholders, entregando, discutindo e fazendo pitch de venda de projetos de dados
 - Promoção cultura data-driven da empresa, compartilhando o conhecimento, além de ensinar Inglês
 - Controle do COVID-19, coletando dados de API's usando Azure Functions e visualizando dados com Power BI
 - Entrega de Provas de Conceito, alavancando cloud da AWS e da Azure
 - Elevação do gerenciamento da empresa, entregando relatórios de Business Intelligence (BI) em Power BI
 - Fomentação de decisões de negócio, analisando dados dos consumidores, que ajudou evitar gastos significativos
- **Engnheiro e Arquiteto de Dados, Cloud na Órbita** [GCP, Python, SQL] Apr 2020 – Present | BRA
 - Arquitetação, estruturação e documentação do projeto automatizado de dados na Google Cloud Platform (GCP)
 - Coleta de dados públicos na web, criando uma pipeline serverless de ETL
 - Gerenciamento de desenvolvedores remotos e especificação de um sub-projeto de uma outra coleta de dados
 - Entrega de visões de dados para analistas de negócios, transformando dados com Python e SQL
 - Criação de um visualizador flexível de dados tabulares, utilizando Python
 - Gerenciamento da conta GCP do produto
- **Analista de Sistemas - Web na Vibe** [Java, C#, SQL, REST] Out 2017 – Jan 2019 | BRA
 - Desenvolvimento, correção, melhoras de sistemas e serviços web (predominante back-end)
 - Aumento de 3x da velocidade de atendimento da sustentação por melhoria de uma ferramenta de automatização
- **Pesquisador da Inteligência Artificial Aplicada na UFPA** [Matlab] Jan 2016 – Abr 2018 | BRA
 - Comparação de algoritmos e suas configurações em relação à latência de comunicação → Dissertação
 - Implementou um otimizador de topologia baseado em clusterização para redes no Smart Grid; Código Aberto
- **Analista de Sistemas Júnior na AgentFly** [Java] Abr 2013 – Ago 2014 | CZE
 - Implementação protocolo de prevenção de colisões para VANTs (drones) para gerenciamento de tráfego aéreo
 - Análise e otimização de geração das rotas por meio de extrapolação da métrica baseada em colisões

PROJETOS & PUBLICAÇÕES

- **ICNSC 2017 (Conferên. Internac.):** Clustering techniques for data network planning in Smart Grids
- **Detecção de fraudes na rede elétrica:** Redes Neurais, Árvores de Decisão, Lógica Fuzzy, Algoritmos Genéticos
- **Algoritmo memético para o problema do caixeiro viajante:** Algoritmo Genético com busca local
- **Outros ML:** Transfer learning (TensorFlow), ML no navegador do cliente (TF.js), Quantização das cores (Matlab)

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens, Bibliotecas, etc.:** Python, SQL, sklearn, pandas, git, Java, C#, Matlab | Eng, Por, Cze, (Ger)
- **Competências:** ML, Estatística, dados e arquitetura Cloud (AWS, GCP, Azure), Public speaking, Ensino, BI dev
- **Interesses:** Liderança, TensorFlow, PyTorch, Spark, Kafka, Aprendizado por Reforço

EDUCAÇÃO

- **Universidade Federal do Pará (UFPA)** Mestre – Inteligência Artificial Belém, PA, BRA
- **Kansas State University (KSU)** período de Mestrado – Ciência da Computação Manhattan, KS, EUA
- **Czech Technical University (CTU)** Bacharel – Ciência da Computação e Informação Praga, CZE
- **Extra:** Azure ML (Udacity), Ciência de Dados (AWS, Udemy), Engenharia de Dados (Coursera, Qwiklabs)