

Ladislav Vrbsky

Líder do time de dados, entregando projetos de dados e de IA na nuvem (geralmente AWS), usando Python, SQL e abordagem DevOps. Participa em todas as partes do ciclo de vida do projeto, incluindo o seu gerenciamento. Estrutura e treina o time de dados. Sempre aprendendo, é multi-cultural, fluente em inglês e apaixonado por IA, Data, Cloud, Liderança, esportes e sua filha.

✉ ladislav.vrbsky@gmail.com
in linkedin.com/in/vrbsky
github.com/vrbsky
☎ +55 (91) 99388-7307
🌐 www.vrbsky.github.com
📍 Remoto (UTC-3), Brasil

EXPERIÊNCIA

- **Engenheiro e Cientista de Dados na Vibe** [AWS, Python, SQL, DevOps] Jan 2019 – Presente | Remoto
 - Estruturação da base para data analytics, criando Data Lakes e Data Warehouses na AWS
 - Redução de tempo de treinamento de deep learning (IA) de semanas para dias
 - Co-criação proativa, estruturação e liderança do time Data
 - Promoção cultura data-driven da empresa, compartilhando o conhecimento, além de ensinar inglês
 - Melhoria de gerenciamento, entregando relatórios e dashboards de Business Intelligence (BI)
 - Fomentação de decisões de negócio com análise de dados, que ajudou evitar gastos significativos
- **Engenheiro e Arquiteto de Dados** (contratual) [GCP, Python, SQL] Apr 2020 – Feb 2022 | Remoto
 - 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 automação
- **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
 - Implementação de um otimizador 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

OUTROS PROJETOS & PUBLICAÇÕES

- **ICNSC 2017** (Conferên. Internac.): Clustering techniques for data network planning in Smart Grids
- **Deteção 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, shell, sklearn, pandas, git, Java, C#, Matlab | Eng, Por, Cze, (Ger)
- **Competências:** AWS, IA/ML, Engenharia de dados, arquitetura de solução, comunicação, liderança (em progresso)

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)