# **BERNARDO SOBRAL**

### Cientista de Dados

(21) 98887-3545

bernardosobral65@gmail.com

Portfolio:

https://bernardosobral.github.io

in LinkedIn:

https://www.linkedin.com/in/bernardo-sobral-56399b66/

## **HABILIDADES**

Python SQL CRISP-DM Power BI Algorithmic Trading Análise Gráfica Metatrader

### **IDIOMAS**

Inglês intermediário: falo bem e domino a leitura e a escrita.

Alemão básico.

### **RESUMO**

Cientista de Dados, com experiência em análise e visualização de dados, Data Mining, Séries Temporais, Gerenciamento de Projetos, criação de portfolio data-driven de robôs investidores (Algorithmic Trading), análise gráfica, desenvolvimento Front-end.

# **FORMAÇÃO**

Ciência de Dados (Graduação) - Universidade Estácio de Sá - Rio de Janeiro (cursando) Data Science & Machine Learning (Extensão) - Dinamica Group - 370h (cursando) Desenho Industrial (Graduação) - Centro Universitário da Cidade - Rio de Janeiro (concluído) Formação de Traders (Extensão) - XP Inc - 40h

# **EXPERIÊNCIAS RECENTES**

### Consultor / Autônomo (3/2020 a atual)

Cientista de Dados

- Atividades: Criação e manutenção de portfólio de investimentos automatizados (algo trading); Desenho de Processos CRISP-DM; Coleta de dados históricos das operações do mercado financeiro (backtest);
- Resultados: Diminuição de 60% do capital inicial requerido para investimento, aumento de 310% do fator de lucro, diminuição em 58% o rebaixamento máximo do portfolio sugerido.

#### Petrobras / Refinaria Abreu e Lima (7/2017 a 4/2020)

Administrador Aveva PDMS

- Fiscalização da utilização e consistência do banco de dados do modelo 3d da refinaria;
- Planejamento e gestão de softwares de engenharia;
- Elaboração de planilhas de planejamento, cálculo e execução física da obra;
- Levantamento, controle e supervisão do retrabalho de tubulação.

#### INT - Instituto Nacional de Tecnologia (5/2017 a 6/2017)

Desenvolvedor Web

- Desenvolvimento de sites corporativos com uso de HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap.

#### Petrobras / Comperj e Rnest (11/2009 a 8/2015)

Administrador Aveva PDMS

- Fiscalização da utilização e consistência do banco de dados do modelo 3d das plantas industriais;
- Integração entre softwares de engenharia (Comos e SmartPlant);
- Customização e extração de documentos de engenharia.