

Hugo Branco W. Barbosa

📄 hugobrancowb.github.io

🔗 github.com/hugobrancowb

✉ hugobrancowb@gmail.com

(81) 98162-4368

OBJETIVO

Oportunidades nas áreas relacionadas a Engenharia de Controle e Automação, desenvolvimento de aplicativos e sites, Ciência de Dados, entre outros.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia de Controle e Automação

Universidade de Pernambuco.

7º período — conclusão em 2021.2.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

JUL./2019

Inteligência Artificial

60h em disciplina eletiva pela UPE - POLI.

IDIOMA

Inglês

Proficiência **B2** no TOEFL ITP (prova realizada em 2014).

certificado: hugobrancowb.github.io/isfdeclaracao.pdf

PRINCIPAIS QUALIFICAÇÕES

- JavaScript;
- Matlab;
- C;
- Python;
- React;
- Microsoft Excel.

PROJETOS

WebApp: Nove Folhas

Nove Folhas é uma Aplicação Web criada com React e NodeJS capaz de gerar currículos em PDF a partir dos dados inseridos pelo usuário.

hugobrancowb.github.io/novefolhas

Mineração de Dados do Portal da Transparência - Uma breve análise dos pagamentos do Bolsa Família ao longo dos anos

Código em JavaScript criado para adquirir 467.826 dados referentes a 7 anos de pagamentos do Bolsa Família e realizei uma breve análise dos pagamentos do Programa ao longo dos anos.

hugobrancowb.github.io/bolsa-familia

Apliquei Business Intelligence em minhas vendas do jogo World of Warcraft

Uma análise feita sobre minhas vendas no jogo durante o ano de 2019 utilizando Python para importar e trabalhar com os dados.

hugobrancowb.github.io/bi-na-economia-do-wow

Previsão de vendas utilizando Redes Neurais LSTM

Aplicação de uma rede neural para a previsão de lucros para o mês seguinte em uma grande loja de eletrônicos utilizando Matlab como linguagem e plataforma para manipulação dos dados e treinamento da rede.

hugobrancowb.github.io/lstm-previsao-vendas

Reconhecimento de números utilizando Multilayer Backpropagation

Treino e validação de rede neural capaz de reconhecer algarismos manuscritos utilizando inteligência artificial. Como projeto da disciplina eletiva de Inteligência Artificial, esse projeto, inicialmente, utilizou apenas C, sendo depois desenvolvido também em Matlab.

hugobrancowb.github.io/backpropagation-mnist