



Ficha de apresentação do Minicurso

Seu nome/nome da dupla: Victor Benoiston Jales de Oliveira

Nome do minicurso: Sua primeira rede neural sem uma linha de código.

Descrição do minicurso: O curso aborda o desenvolvimento *from scratch* de uma rede neural classificatória. Para tal, utilizaremos uma aplicação web chamada *Edge Impulse*. Aprenderemos sobre criação de *database*, divisão entre teste/treino/validação, como utilizar o celular para fomentar o *database*, como é a arquitetura de uma NN (*Neural Network*), e muito mais! Tudo isso, sem a necessidade de uma linha de código.

Pré-requisitos para os alunos₃: Essa é a melhor parte. Nenhum! Por se tratar de uma ferramenta *user-friendly*, não há a necessidade de nenhum conhecimento prévio. Claro, como um bônus, abordarei conceitos chave da linguagem *python* (à fim de curiosidade).

Pré-requisitos estruturais₄: Computadores com acesso à internet.

Email para contato: victor.oliveira53295@alunos.ufersa.edu.br.