



## PROJETO

## Building a Student Intervention System

Uma parte do Machine Learning Engineer Nanodegree Program

## REVISÃO DO PROJETO

## REVISÃO DE CÓDIGO

## COMENTÁRIOS

COMPARTILHE SUA REALIZAÇÃO!  

## Meets Specifications

O trabalho foi muito bem feito, percebi que o assunto deste trabalho estava bem dominado, seguiu as dicas do instrutor e desenvolveu um trabalho excelente. Fiz uma revisão em todo o trabalho e não achei mais nada a adicionar, por isso dou o parabens pelo desenvolvimento e comprometimento.

É isso ai, esse já foi, continue o bom trabalho :-)

## Classificação versus Regressão

O estudante corretamente identifica o tipo de estimativa que o problema requer, e justifica de maneira razoável.

## Observando os Dados

A resposta do aluno aborda as características mais importantes do conjunto de dados e usa essas características para informar o processo de tomada de decisão. Características importantes incluem:

- Número de pontos
- Número de atributos
- Número de alunos aprovados
- Número de alunos reprovados
- Taxa de graduação

## Preparando os Dados

O código foi executado com a saída apropriada e sem erros.

Verificado, tudo perfeito..

Conjuntos de treinamento e teste foram criados através de amostragem aleatória do conjunto completo.

## Treinando e Avaliando Modelos

Três modelos supervisionados são escolhidos e razoavelmente justificados. Prós e contras de cada modelo são fornecidos, além de uma discussão de aplicações gerais de cada.

Os tempos e pontuações F1 de cada modelo com cada tamanho de conjunto de treinamento são preenchidos na tabela dada. A métrica de desempenho é razoável em comparação a outros modelos medidos.

## Escolhendo o Melhor Modelo

É justificado qual modelo parece ser o melhor, comparando o custo computacional e a precisão de cada método.

O aluno é capaz de descrever de forma clara e concisa como o modelo ótimo funciona, em termos leigos para uma pessoa que não tem background técnico nem familiaridade com machine learning.

A explicação está muito boa.

O modelo escolhido é calibrado corretamente usando busca em matriz de pelo menos um parâmetro com no mínimo três configurações diferentes. Se o modelo não precisa de nenhuma calibração, isso é dito explicitamente e explicado de forma satisfatória.

A pontuação F1 é calculada para o modelo calibrado, e tem desempenho igual ou melhor ao do modelo escolhido com as configurações padrão.

## Qualidade do Código

O código reflete a descrição na documentação.

Não tenho acesso a submissão anterior, somente ao comentário do revisor anterior, mas EU pessoalmente achei o seu código deste trabalho que foi submetido **muito bem** estruturado e bem claro. Parabéns pelo trabalho.

 [BAIXAR PROJETO](#)

RETORNAR

Avalie esta revisão

[FAQ do Estudante](#)