



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

Câmpus Campinas

D1INT – Introdução à Ciência de Dados

Professor: Everton Silva (everton.silva@ifsp.edu.br)

Atividade 3 – Caracterização, pré-processamento e análise exploratória

Especificação

Nesta atividade o grupo deve criar um notebook que conterá a caracterização da base de dados utilizada, assim como a realização do pré-processamento e análise exploratória. Para isso, utilize **como base** o notebook denominado **absenteeism_at_work_edu.ipynb**, criado para o estudo de caso “Absenteeísmo no trabalho”.

Critérios de avaliação

1. Caracterização da base de dados - **(2.0 pontos)**
2. Pré-processamento (limpeza, conversão de tipos, etc...) - **(3.0 pontos)**
3. Análise exploratória de dados. Pelo menos 10 análises utilizando tabelas e/ou gráficos - **(5.0 pontos)**.

Submissão

Realize a submissão pelo Moodle. No tópico “Trabalhos - Enunciados e Entregas”, você encontrará um link para entrega cujo título tem o mesmo nome da atividade “Atividade 3 - Caracterização, pré-processamento e análise exploratória de dados”.

Prazo: 29/06