Tab 1

-- MELT

-- PIVOT

Exercício em sala.

Pegar uma tabela simples e fazer o MELT no caderno para entender passo-a-passo

TABELA.CSV

dataset classifier measure vlr1 vlr2 vlr3

**iris knn acc 0,6547 0,7245 0,6987**

iris knn f1-measure 0,7256 0.6985 0,7789

iris svm acc 0,8236 0,8569 0,8745

iris svm f1-measure ... ... ...

(... considerando 3 valores, 1 linha acima se transforma em 3 linhas abaixo...)

MELT.CSV

dataset classifier measure value\_name valor

**iris knn acc vlr1 0,6547**

**iris knn acc vlr2 0,7245**

**iris knn acc vlr3 0,6987**

iris knn f1-measure vlr1 ...

...

PIVOT.CSV --> fazer pivot da tabela, calculando a media dos valores para cada conjunto 3 value\_name

**ATIVIDADE:**

**- cada aluno vai escolher 1 métrica 1 classificador para gerar um gráfico boxplot**

- organizar os dados das colunas: 'classificador' e 'métrica'

- caso algum dataset tenha valores faltantes, pergunte para o autor

- filtrar os dados que só você for utilizar

- fazer o grafico de boxplot de cada um dos resultados