

Material e Atividade

- “*Practical Machine Learning with Python*” (Cap. 4)
- **Atividade:** Verificar se é possível melhorar os resultados de aprendizado fazendo transformações em atributos numéricos.
 1. Ler os dados do arquivo “churn-telecom.csv” e fazer uma análise exploratória inicial, para conhecer os atributos.
 2. Aplicar um algoritmo de classificação de sua escolha e calcular a precisão. A variável alvo para ser classificada é “churn”
 3. Realizar transformações (arredondamento, tornar binário, *binning*) em atributos numéricos que aparentemente podem se beneficiar dessas transformações.
 4. Aplicar novamente o algoritmo de classificação e comparar os resultados.
 5. Repetir os passos 3 e 4 para diferentes atributos e formas de transformação.Fazer o mesmo processo para o arquivo “heart.csv”.