

Aula3 – Medidas orientadas à classe, Curvas ROC, etc

- 1) Investigue as consequências do uso do “aligeiramento de Laplace” no erro de um modelo de previsão J48 e na AUC para o dataset diabetes
- 2) Compare naive bayes, redes bayesianas e J48 com o dataset diabetes em termos de precision, recall e F1.
- 3) Avalie o impacto dos métodos de pruning em J48 quando avaliado por resubstituição (treino) e por validação cruzada.
- 4) Qual o melhor classificador para a classe “tested_negative”? E para a classe “tested_positive”? Justifique.
- 5) Se o objetivo fosse identificar todos os diabéticos, qual deveria ser o modelo escolhido? Justifique.
- 6) Qual é o modelo com melhor qualidade de previsão para a classe “tested_positive”? Justifique