Atividade 2

Experimenter

(a)

1) Percent\_correct



2) AUC ROC



Para essas bases, salvo o random forest para a base de câncer de mama, todos os resultados foram melhores a nível de acurácia e área sob a curva ROC. Dependendo da base, um algoritmo é ligeiramente melhor que os demais.

(b) Com base na AUC, todos são estatisticamente superiores que a baseline. Entretanto quando observamos em relação à acurácia, para a última base de dados, 3 algoritmos não tem superioridade estatística em relação ao ZeroR.