**TÓPICOS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA**

**AVALIAÇÃO 2**

**Prof. Alexandre Szabo**

**Aluno: Gustavo Camilo Ferreira**

1. A) 27

B) 1411

C) TPR = 27/32; FPR = 57/1468; ACC = 1438/1500; P = 27/84; E = 62/1500;

1. G) Percebe-se pelas execuções da função “main” que a execução funciona com 100% de eficiência quando o k é igual a 1, e conforme o número k cresce, a eficiência do algoritmo decai. Portanto, k = 1 é a melhor valor para este determinado problema.