

	Universidade Federal do Ceará	
	Disciplina: TÓPICOS AVANÇADOS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA / TÓPICOS ESPECIAIS EM LÓGICA II	Código: CK0255/CKP8377
	Professor(a): João Paulo P. Gomes / César Lincoln C. Mattos	
	Semestre: 2020.2	
	Discente:	Matrícula:
	Curso: Ciência da Computação	

Trabalho 3

Leia as Instruções:

- O trabalho é individual.
- As simulações poderão ser realizadas em quaisquer linguagens de programação.
- Para a avaliação do trabalho deverá ser submetido um arquivo pdf com texto e figuras referentes aos resultados das simulações.
- Para a avaliação do trabalho deverão ser enviados os códigos fonte.

1. Implemente um modelo de Naive Bayes (abordagem Bayesiana) para os dados disponíveis em votes-Dataset.csv.

- Os dados consistem nos votos (atributos binários) de deputados dos EUA. A tarefa é prever se um determinado deputado é democrata ou republicano com base nos seus votos.
- Apresente a matriz de confusão para os dados de teste.