

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

## Trabalho 2

### Leia as Instruções:

- O trabalho é individual.
- As simulações poderão ser realizadas em qualquer 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 regressão Logística Bayesiana para os dados disponíveis em `logistic_regression_data.csv`.

- Apresente um gráfico contendo os dados e uma representação da distribuição preditiva encontrada.
- A solução MAP deve ser encontrada através do algoritmo IRLS