

# LABORATÓRIO 3: Regressão Linear - Desemprego nos EUA entre 1950 a 2019

Fernando Bispo, Jeff Caponero

# Sumário

<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>Primeira parte</b>	<b>3</b>
Apresentação . . . . .	3

# Introdução

O presente relatório tem como objetivo a introdução das técnicas de Regressão Linear Simples e a prática da elaboração de relatórios analíticos fundamentadas na Análise Exploratória de Dados, na resolução de análises conforme os pré-requisitos solicitados para um conjunto de dados.

# Primeira parte

## Apresentação

Será realizada uma análise sobre um levantamento das taxas de desemprego e o índice de suicídios nos EUA para o período de 1950 a 2019, para o qual o índice de suicídios foi calculado para cada 1000 habitantes.

As variáveis contidas no arquivo “desemprego.csv” são:

- Ano (**ano**);
  - Taxa de Desemprego por 1000 habitantes (**desemp**);
  - Taxa de Suicídio por 1000 habitantes (**suic**).
-