

## Lista-4

Homeque Vieira Martins - 642725

May 2021

### 1 Questão 01

$$S_x = 30$$

$$S_y = 11240$$

$$S_x^2 = 128$$

$$S_y^2 = 20353600$$

$$S_{xy} = 50480$$

#### 1.1 Item A

$$S_{xx} = n\Sigma x^2 - (\Sigma x)^2$$

$$S_{xx} = 8 \cdot 128 - 900$$

$$S_{xx} = 1024 - 900$$

$$S_{xx} = 124$$