Disciplina: Estatística Aplicada Prof.: Cléber Gimenez Corrêa

Estatística inferencial

 Atividade de fixação: prove utilizando a linguagem de programação R que a equação abaixo é para calcular a correlação de Pearson

$$r = \frac{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2 \sum_{i=1}^{n} (y_i - \bar{y})^2}}$$