# **EXERCICIO DE FIXAÇÃO**

# DISCIPLINA: **Estatística Computacional**

PROFESSOR: **Rodrigo Lins Rodrigues**

ALUNOS:

**QUESTÕES**

1) Quais os objetivos da estatística descritiva?

2) Quais as limitações em se utilizar apenas medidas de tendência central no estudo de determinada variável?

3) Cite 5 exemplos em que a aplicação da estatística descritiva pode auxiliar na tomada de decisões.

4) Qual o melhor gráfico a ser aplicado para verificar a posição, assimetria e discrepância entre os dados de uma variável?

5) Para a construção de um diagrama de dispersão, qual deve ser a natureza dos dados a serem utilizados?

6) Quais gráficos são mais adequados para representar dados qualitativos?

7) Em quais situações devem ser utilizadas tabelas de contingência?

8) Explique sobre a interpretação do resultado do coeficiente de correlação.

9) Qual a importância das técnicas de amostragem para uma análise estatística?

10) Defina 4 tipos (naturezas) de variáveis, dê exemplos e diga a melhor representação gráfica para cada uma delas.