**Atividade Aula 03 – média, mediana e moda**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | | Probabilidade e Estatística Aplicadas a Análise De Dados | | **Sala** | 14/15 | **Sprint** | 1 |
| **Docente** | | Arthur Gustavo de Araujo Ferreira | | **Data** | 29/01/2025 | **Hora** | 18:10 - 23:10 |
| **Aula** | 03 | **Assunto da Aula** | Estatística Descritiva | | | | |
| **Atividade Aula 03 – média, mediana e moda** | | | | | | | |
| **Tabela dos dados**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Aluno** | **Idade** | **Qtd Equipamentos Utilizados** | **Computador** | **Celular** | **Notebook** | | Renata | 19 | 2 |  | Celular | Notebook | | Vinícius | 20 | 2 | Computador | Celular |  | | Kaik | 20 | 1 | Computador |  |  | | Juan | 21 | 1 | Computador |  |  | | Raphael | 23 | 1 | Computador |  |  | | Rogenie | 26 | 3 | computador | Celular | Notebook |   **1 – Analise os dados da aula passada, e observe quais são os tipos de variáveis.**  R: As variáveis são qualitativa e quantitativas.  **2 – Em quais das variáveis você pode calcular a média e a mediana?**  R: Podemos calcular média e mediana nos dados de idade e numero de equipamentos utilizados para os estudos.  **3 – Calcule as médias e as medianas de todas as variáveis possíveis. Caso não tenha coletado alguma variável quantitativa, abstraia e transforme uma das variáveis qualitativas em uma variável quantitativa.**   |  |  | | --- | --- | | **Média Idade:** | 21.5 | | **Mediana Idade:** | 20.5 | | **Média equipamentos utilizados:** | 1.667 | | **Medianas equipamentos utilizados:** | 1.5 |   **4 – Calcule a moda de suas variáveis.**   |  |  | | --- | --- | | **Moda Idade:** | 20 | | **Moda Equipamento sutilizados:** | 1 | | | | | | | | |