**MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Acadêmico:Renato Lira de Almeida** | | **R.A.:22053014-5** |
| **Curso: Engenharia de Software** | | |
| **Disciplina: Estatística** | | |
| **Valor da atividade: 3,00** | **Prazo: 16/09/2022** | |

**Instruções para Realização da Atividade**

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade INDIVIDUAL. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
7. Critérios de avaliação: Utilização do Template; Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT;
8. Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.**

**Bons estudos!**

**a-)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela de Frequência Contínua** | | | | | | |
| **Classe** | **Fi** | **Fr** | **Fr%** | **Fac** | **Fac%** | **Xi** |
| 45|-51 | 10 | 0,1667 | 16,67 | 10 | 16,67 | 48 |
| 51|-57 | 5 | 0,0833 | 8,33 | 15 | 25,00 | 54 |
| 57|-63 | 11 | 0,1833 | 18,33 | 26 | 43,33 | 60 |
| 63|-69 | 9 | 0,1500 | 15,00 | 35 | 58,33 | 66 |
| 69|-75 | 7 | 0,1167 | 11,67 | 42 | 70,00 | 72 |
| 75|-81 | 8 | 0,1333 | 13,33 | 50 | 83,33 | 78 |
| 81|-87 | 4 | 0,0667 | 6,67 | 54 | 90,00 | 84 |
| 87|-93 | 6 | 0,1000 | 10,00 | 60 | 100,00 | 90 |
| **Total** | **60** | **1** | **100** | **-** | **-** | - |

**b-)**

Frequência absoluta terceira classe: 11

Frequência relativa segunda classe: 0,0833

Frequência acumulada quarta classe: 35

**c-)**

Média: 66,8

Moda: 11,625

Mediana: 7,9