|  |
| --- |
| Nome: Gustavo Fonseca de Araújo |
| Data: |
| Disciplina: Matemática e Estatística para Computação |
| Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas |

**Roteiros para Avaliação**

**Avaliação da Pesquisa ** Avaliar os resultados considerando a seguinte legenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Homens** | **Mulheres** |
| Gênero | 25 | 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Média** | **Moda** | **Mediana** | **Valor Máximo** | **Valor Mínimo** | **Desvio Padrão** |
| Idade | 33,66 | 29 | 33 | 45 | 25 | 5,69 |
| Renda Anual | 87400 | 6k, 8k, 8,5k e 9k | 85000 | 150000 | 50000 | 22750.64 |
| Número de filhos | 0,78 | 0 | 1,5 | 3 | 0 | 0,91 |
| Horas de trabalho | 43,9 | 50 | 42,5 | 50 | 35 | 5,17 |
| Nível de Satisfação | 7,76 | 8 | 7,5 | 9 | 6 | 1 |

**Diretrizes para Análise dos Dados**

**Utilize uma ferramenta computacional para análise dos dados e a seguir produza sua ficha de resultados.**

| **Questão** | **Explicação** |
| --- | --- |
| **Qual a proporção de homens e mulheres na amostra?** | A proporção é de 50% de homens e 50% de mulheres |
| **A partir da análise entre renda anual e idade, a tendência é crescente, ou seja, a renda tende a aumentar com a idade?** |  |
| **O nível de satisfação do trabalho está relacionado com a renda?** |  |
| **Explique como foram feitos os cálculos da tabela** |  |
| **Qual a conclusão com o valor encontrado de desvio padrão para a Renda Anual?** |  |

|  |
| --- |
| **Texto Dissertativo**  **Mínimo 20 linhas (Arial 12)** |