**A PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE O TRÁFICO E A PROTEÇÃO À FAUNA EM TRÊS MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

**Tabela 2 -** Análise de normalidade pelo teste Kolmogorov-Smirnov para o Questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre aplicado aos professores das cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Cidades** | **Kolmogorov-Smirnov** |
| **Estatística** | **gl** | ***p*** |
| **Questão 8** | Guaíba | 0,534 | 59 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,534 | 25 | 0,000 |
| **Questão 9** | Guaíba | 0,523 | 59 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,478 | 14 | 0,000 |
| **Questão 10** | Guaíba | 0,482 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,433 | 25 | 0,000 |
| **Questão 12** | Guaíba | 0,408 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,332 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,469 | 25 | 0,000 |
| **Questão 13** | Guaíba | 0,540 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,443 | 14 | 0,000 |
| **Questão 14** | Guaíba | 0,524 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,478 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,534 | 25 | 0,000 |
| **Questão 15** | Guaíba | 0,534 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,369 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,539 | 25 | 0,000 |
| **Questão 16** | Guaíba | 0,540 | 60 | 0,000 |
| **Questão 17** | Guaíba | 0,530 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| **Questão 18** | Guaíba | 0,449 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,417 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,534 | 25 | 0,000 |
| **Questão 19** | Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| **Questão 20** | Guaíba | 0,527 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,510 | 14 | 0,000 |
| **Questão 21** | Guaíba | 0,540 | 60 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,539 | 25 | 0,000 |
| **Questão 22** | Guaíba | 0,482 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,369 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,534 | 25 | 0,000 |
| **Questão 23** | Guaíba | 0,540 | 60 | 0,000 |

**Tabela 2 -** Análise de normalidade pelo teste Kolmogorov-Smirnov para o Questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre aplicado aos professores das cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí. (Continuação).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Cidades** | **Kolmogorov-Smirnov** |
| **Estatística** | **gl** | ***p*** |
| **Questão 24** | Guaíba | 0,342 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,510 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,539 | 25 | 0,000 |
| **Questão 25** | Guaíba | 0,348 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,469 | 25 | 0,000 |
| **Questão 26** | Guaíba | 0,540 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,510 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,534 | 25 | 0,000 |
| **Questão 27** | Guaíba | 0,400 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,347 | 25 | 0,000 |
| **Questão 28** | Guaíba | 0,418 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,510 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,355 | 25 | 0,000 |
| **Questão 29** | Guaíba | 0,458 | 60 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,429 | 25 | 0,000 |
| **Questão 30** | Guaíba | 0,503 | 60 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,539 | 25 | 0,000 |
| **Questão 31** | Guaíba | 0,535 | 60 | 0,000 |
| **Questão 32** | Guaíba | 0,524 | 60 | 0,000 |
| Porto Alegre | 0,534 | 14 | 0,000 |
| São Sebastião do Caí | 0,539 | 25 | 0,000 |
| Questões 8, 21, 29 e 30 são constantes quando a Cidade = Porto Alegre. Foi omitida. |
| Questões 9, 13, 17 e 20 é constante quando a Cidade = São Sebastião do Caí. Foram omitidas. |
| Questão 11 é constante quando as Cidades = Guaíba, = Porto Alegre e São Sebastião do Caí. Foi omitida. |
| Questão 16, 23 e 31 é constante quando a Cidade = Porto Alegre e São Sebastião do Caí. Foram omitidas. |
| Questão 19 é constante quando a Cidade = Guaíba e São Sebastião do Caí. Foi omitida. |

**Tabela 3 -** Estatísticas reais para o Teste de Qui-quadrado (χ2) para as relações gerais entre as cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí segundo o questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **χ2** | **n** | ***p*** |
| **Questão 8** | 2,214 | 145 | 0,331 |
| **Questão 9** | 5,232 | 143 | 0,264 |
| **Questão 10** | 6,000 | 139 | 0,198 |
| **Questão 11** | -\* | 148 | -\* |
| **Questão 12** | 3,751 | 147 | 0,153 |
| **Questão 13** | 14,420 | 146 | 0,001 |
| **Questão 14** | 4,773 | 148 | 0,092 |
| **Questão 15** | 25,854 | 142 | 0,000 |
| **Questão 16** | 1,920 | 146 | 0,383 |
| **Questão 17** | 0,762 | 139 | 0,683 |
| **Questão 18** | 5,120 | 137 | 0,275 |
| **Questão 19** | 10,308 | 146 | 0,006 |
| **Questão 20** | 16,528 | 145 | 0,002 |
| **Questão 21** | 1,214 | 145 | 0,545 |
| **Questão 22** | 10,002 | 145 | 0,007 |
| **Questão 23** | 3,455 | 138 | 0,178 |
| **Questão 24** | 14,750 | 136 | 0,005 |
| **Questão 25** | 18,714 | 146 | 0,000 |
| **Questão 26** | 7,150 | 147 | 0,028 |
| **Questão 27** | 10,367 | 131 | 0,006 |
| **Questão 28** | 2,818 | 136 | 0,589 |
| **Questão 29** | 2,392 | 145 | 0,302 |
| **Questão 30** | 3,421 | 146 | 0,490 |
| **Questão 31** | 0,967 | 147 | 0,617 |
| **Questão 32** | 3,295 | 140 | 0,193 |

\* Não foram realizados procedimentos estatísticos na Questão 11 por ela ser constante.

**Tabela 4.** Resultados gerais da aplicação do Questionário de Percepção Ambiental do Seminário de Proteção à Fauna, realizado com os professores das Escolas municipais de Guaíba.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUESTÃO** | **SIM** | **SIM (%)** | **NÃO** | **NÃO (%)** | **NI** | **NI (%)** | **TALVEZ/ NÃO SEI** | **TALVEZ/ NÃO SEI (%)** | **TOTAL** |
| 8- Você sabe o que é fauna silvestre nativa? | 66,0 | 88,0 | 6,0 | 8,0 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 9- Você sabe o que é fauna doméstica? | 67,0 | 89,3 | 7,0 | 9,3 | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 10- Você sabe o que é fauna exótica? | 56,0 | 74,7 | 15,0 | 20,0 | 4,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 11- Você possui animais silvestres em cativeiro? | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 12- Você conhece alguém que possui algum animal silvestre em cativeiro? | 27,0 | 36,0 | 48,0 | 64,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 13- Você conhece lugares de captura de animais? | 5,0 | 6,7 | 70,0 | 93,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 14- Conhece alguém que venda ou já vendeu esses animais?  | 9,0 | 12,0 | 66,0 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 15- Você acha que é permitido possuir animais silvestres em cativeiro? | 6,0 | 8,0 | 69,0 | 92,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 16- Você sabe o que é tráfico de animais? | 73,0 | 97,3 | 2,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 17- Se você encontrasse um traficante de animais, o que faria? Denunciaria? | 65,0 | 86,7 | 7,0 | 9,3 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 18- Se ele fosse seu amigo ou familiar, denunciaria? | 55,0 | 73,3 | 15,0 | 20,0 | 2,0 | 2,7 | 3,0 | 4,0 | 75 |
| 19- O que você pense sobre comprar animais silvestres é a favor? | 0,0 | 0,0 | 74,0 | 98,7 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,3 | 75 |
| 20- E sobre dar ou ganhar animais silvestres? É permitido? | 3,0 | 4,0 | 70,0 | 93,3 | 2,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 21- Você caça ou come animais silvestres? | 2,0 | 2,7 | 71,0 | 94,7 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,3 | 75 |
| 22- Você conhece alguém, algum familiar que cace ou coma animais silvestres? | 16,0 | 21,3 | 59,0 | 78,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 23- Você acredita que a caça de animais silvestres é atividade permitida? | 3,0 | 4,0 | 72,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 24- Você acha que o consumo de carne de caça de animais silvestres pode causar algum dano à saúde? | 40,0 | 53,3 | 30,0 | 40,0 | 1,0 | 1,3 | 4,0 | 5,3 | 75 |
| 25- Você encontra animais silvestres na sua localidade? | 32,0 | 42,7 | 43,0 | 57,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 26- Você já teve algum acidente com animais silvestres? | 2,0 | 2,7 | 73,0 | 97,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 27- Conhece algum animal silvestre que pode causa acidente? | 41,0 | 54,7 | 30,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 5,3 | 75 |
| 28- Animais silvestres causam algum tipo de dano ou transtorno (como ataque a criações ou plantios)? | 50,0 | 66,7 | 21,0 | 28,0 | 1,0 | 1,3 | 3,0 | 4,0 | 75 |
| 29- Você sabia que animais silvestres devem ter cuidados especializados e tratamento veterinário? | 55,0 | 73,3 | 20,0 | 26,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 30- Você sabia que animais silvestres podem atacar ou transmitir doenças? | 68,0 | 90,7 | 6,0 | 8,0 | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 31- Você já teve alguma doença oriunda de animais silvestres? | 1,0 | 1,3 | 74,0 | 98,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75 |
| 32- Você acha que papagaios come pão e tomam café? | 11,0 | 14,7 | 62,0 | 82,7 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,7 | 75 |

Legenda: N

**Tabela 5.** Resultados gerais da aplicação do Questionário de Percepção Ambiental do Seminário de Proteção à Fauna, realizado com os professores das Escolas municipais de Porto Alegre.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUESTÃO** | **SIM** | **SIM (%)** | **NÃO** | **NÃO (%)** | **NI** | **NI (%)** | **TALVEZ/ NÃO SEI** | **TALVEZ/ NÃO SEI (%)** | **TOTAL** |
| 8- Você sabe o que é fauna silvestre nativa? | 25,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 9- Você sabe o que é fauna doméstica? | 20,0 | 80,0 | 3,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 10- Você sabe o que é fauna exótica? | 23,0 | 92,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 11- Você possui animais silvestres em cativeiro? | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 12- Você conhece alguém que possui algum animal silvestre em cativeiro? | 12,0 | 48,0 | 13,0 | 52,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 13- Você conhece lugares de captura de animais? | 6,0 | 24,0 | 18,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 14- Conhece alguém que venda ou já vendeu esses animais?  | 7,0 | 28,0 | 18,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 15- Você acha que é permitido possuir animais silvestres em cativeiro? | 11,0 | 44,0 | 12,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 16- Você sabe o que é tráfico de animais? | 25,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 17- Se você encontrasse um traficante de animais, o que faria? Denunciaria? | 21,0 | 84,0 | 1,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 12,0 | 25 |
| 18- Se ele fosse seu amigo ou familiar, denunciaria? | 18,0 | 72,0 | 3,0 | 12,0 | 2,0 | 8,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 19- O que você pense sobre comprar animais silvestres é a favor? | 2,0 | 8,0 | 22,0 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 20- E sobre dar ou ganhar animais silvestres? É permitido? | 5,0 | 20,0 | 18,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 21- Você caça ou come animais silvestres? | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 22- Você conhece alguém, algum familiar que cace ou coma animais silvestres? | 12,0 | 48,0 | 12,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 23- Você acredita que a caça de animais silvestres é atividade permitida? | 2,0 | 8,0 | 20,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 12,0 | 25 |
| 24- Você acha que o consumo de carne de caça de animais silvestres pode causar algum dano à saúde? | 3,0 | 12,0 | 20,0 | 80,0 | 2,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 25 |
| 25- Você encontra animais silvestres na sua localidade? | 20,0 | 80,0 | 3,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 26- Você já teve algum acidente com animais silvestres? | 4,0 | 16,0 | 20,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 27- Conhece algum animal silvestre que pode causa acidente? | 19,0 | 76,0 | 2,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 16,0 | 25 |
| 28- Animais silvestres causam algum tipo de dano ou transtorno (como ataque a criações ou plantios)? | 17,0 | 68,0 | 4,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 16,0 | 25 |
| 29- Você sabia que animais silvestres devem ter cuidados especializados e tratamento veterinário? | 19,0 | 76,0 | 5,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 30- Você sabia que animais silvestres podem atacar ou transmitir doenças? | 23,0 | 92,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |
| 31- Você já teve alguma doença oriunda de animais silvestres? | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 25 |
| 32- Você acha que papagaios come pão e tomam café? | 2,0 | 8,0 | 21,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 25 |

Legenda: N

**Tabela 6.** Resultados gerais da aplicação do Questionário de Percepção Ambiental do Seminário de Proteção à Fauna, realizado com os professores das Escolas municipais de São Sebastião do Caí.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUESTÃO** | **SIM** | **SIM (%)** | **NÃO** | **NÃO (%)** | **NI** | **NI (%)** | **TALVEZ/ NÃO SEI** | **TALVEZ/ NÃO SEI (%)** | **TOTAL** |
| 8- Você sabe o que é fauna silvestre nativa? | 45,0 | 91,8 | 2,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 9- Você sabe o que é fauna doméstica? | 44,0 | 89,8 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 6,1 | 49 |
| 10- Você sabe o que é fauna exótica? | 34,0 | 69,4 | 9,0 | 18,4 | 1,0 | 2,0 | 5,0 | 10,2 | 49 |
| 11- Você possui animais silvestres em cativeiro? | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 12- Você conhece alguém que possui algum animal silvestre em cativeiro? | 12,0 | 24,5 | 35,0 | 71,4 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,1 | 49 |
| 13- Você conhece lugares de captura de animais? | 0,0 | 0,0 | 47,0 | 95,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,1 | 49 |
| 14- Conhece alguém que venda ou já vendeu esses animais?  | 5,0 | 10,2 | 43,0 | 87,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 15- Você acha que é permitido possuir animais silvestres em cativeiro? | 3,0 | 6,1 | 41,0 | 83,7 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 10,2 | 49 |
| 16- Você sabe o que é tráfico de animais? | 46,0 | 93,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 6,1 | 49 |
| 17- Se você encontrasse um traficante de animais, o que faria? Denunciaria? | 42,0 | 85,7 | 3,0 | 6,1 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 8,2 | 49 |
| 18- Se ele fosse seu amigo ou familiar, denunciaria? | 36,0 | 73,5 | 6,0 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 14,3 | 49 |
| 19- O que você pense sobre comprar animais silvestres é a favor? | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 20- E sobre dar ou ganhar animais silvestres? É permitido? | 0,0 | 0,0 | 47,0 | 95,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,1 | 49 |
| 21- Você caça ou come animais silvestres? | 1,0 | 2,0 | 46,0 | 93,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,1 | 49 |
| 22- Você conhece alguém, algum familiar que cace ou coma animais silvestres? | 8,0 | 16,3 | 38,0 | 77,6 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 6,1 | 49 |
| 23- Você acredita que a caça de animais silvestres é atividade permitida? | 0,0 | 0,0 | 41,0 | 83,7 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 16,3 | 49 |
| 24- Você acha que o consumo de carne de caça de animais silvestres pode causar algum dano à saúde? | 36,0 | 73,5 | 6,0 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 14,3 | 49 |
| 25- Você encontra animais silvestres na sua localidade? | 36,0 | 73,5 | 12,0 | 24,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 26- Você já teve algum acidente com animais silvestres? | 2,0 | 4,1 | 46,0 | 93,9 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 27- Conhece algum animal silvestre que pode causa acidente? | 19,0 | 38,8 | 20,0 | 40,8 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 20,4 | 49 |
| 28- Animais silvestres causam algum tipo de dano ou transtorno (como ataque a criações ou plantios)? | 30,0 | 61,2 | 11,0 | 22,4 | 2,0 | 4,1 | 6,0 | 12,2 | 49 |
| 29- Você sabia que animais silvestres devem ter cuidados especializados e tratamento veterinário? | 29,0 | 59,2 | 17,0 | 34,7 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 6,1 | 49 |
| 30- Você sabia que animais silvestres podem atacar ou transmitir doenças? | 46,0 | 93,9 | 2,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 31- Você já teve alguma doença oriunda de animais silvestres? | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 49 |
| 32- Você acha que papagaios come pão e tomam café? | 2,0 | 4,1 | 42,0 | 85,7 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 10,2 | 49 |

Legenda: N

**Tabela 7 -** Estatísticas reais para o Teste de Qui-quadrado (χ2) para as relações entre as cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí segundo o questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variável** | **Guaíba - Porto Alegre****(n = 75; n = 25)** **n χ2 *p*** | **Guaíba - São Sebastião do Caí****(n = 75; n = 49)**  **n χ2 *p*** | **Porto Alegre - São Sebastião do Caí****(n = 25; n = 49)**  **n χ2 *p*** |
| **Questão 8** | 97 | 2,221 | 0,158 | 120 | 0,180 | 0,480 | 73 | 1,629 | 0,278 |
| **Questão 9** | 97 | 0,244 | 0,438 | 120 | 3,947 | 0,139 | 69 | 3,750 | 0,153 |
| **Questão 10** | 95 | 3,684 | 0,046 | 115 | 1,628 | 0,443 | 68 | 3,985 | 0,136 |
| **Questão 11** | 100 | \* | \* | 123 | \* | \* | 73 | \* | \* |
| **Questão 12** | 100 | 1,135 | 0,203 | 122 | 1,456 | 0,157 | 72 | 3,707 | 0,049 |
| **Questão 13** | 99 | 6,187 | 0,022 | 122 | 3,267 | 0,083 | 71 | 12,835 | 0,001 |
| **Questão 14** | 100 | 3,571 | 0,062 | 123 | 0,073 | 0,515 | 73 | 3,700 | 0,058 |
| **Questão 15** | 98 | 19,472 | 0,000 | 119 | 0,055 | 0,560 | 67 | 15,367 | 0,000 |
| **Questão 16** | 100 | 0,680 | 0,561 | 121 | 1,247 | 0,382 | 71 | \* | \* |
| **Questão 17** | 94 | 0,580 | 0,399 | 117 | 0,331 | 0,416 | 67 | 0,118 | 0,602 |
| **Questão 18** | 95 | 2,016 | 0,365 | 114 | 2,073 | 0,355 | 65 | 3,768 | 0,152 |
| **Questão 19** | 98 | 6,295 | 0,058 | 122 | \* | \* | 72 | 4,114 | 0,108 |
| **Questão 20** | 98 | 7,844 | 0,020 | 122 | 3,267 | 0,195 | 70 | 11,003 | ,003 |
| **Questão 21** | 98 | 1,004 | 0,426 | 121 | 0,334 | 0,494 | 71 | 0,518 | 0,662 |
| **Questão 22** | 99 | 7,366 | 0,008 | 121 | 0,279 | 0,389 | 70 | 8,217 | 0,005 |
| **Questão 23** | 97 | 0,902 | 0,317 | 116 | 1,684 | 0,266 | 63 | 3,849 | 0,118 |
| **Questão 24** | 94 | 7,098 | 0,029 | 113 | 10,457 | 0,005 | 65 | 0,019 | 0,603 |
| **Questão 25** | 98 | 11,251 | 0,001 | 123 | 12,378 | 0,000 | 71 | 0,516 | 0,346 |
| **Questão 26** | 99 | 6,259 | 0,029 | 123 | 0,209 | 0,509 | 72 | 3,273 | 0,091 |
| **Questão 27** | 92 | 7,653 | 0,004 | 110 | 0,828 | 0,239 | 60 | 10,250 | 0,001 |
| **Questão 28** | 93 | 1,210 | 0,546 | 115 | 1,223 | 0,543 | 64 | 1,474 | 0,479 |
| **Questão 29** | 99 | 0,328 | 0,390 | 121 | 1,422 | 0,161 | 70 | 1,902 | 0,133 |
| **Questão 30** | 98 | 2,312 | 0,315 | 123 | 1,386 | 0,500 | 71 | 0,986 | 0,454 |
| **Questão 31** | 99 | 0,323 | 0,758 | 123 | 0,645 | 0,610 | 72 | \* | \* |
| **Questão 32** | 96 | 0,607 | 0,349 | 117 | 3,078 | 0,069 | 67 | 0,463 | 0,425 |

\* Não foram realizados procedimentos estatísticos por serem constantes.

**Tabela 8 -** Estatísticas reais para o Teste Kolmogorov-Smirnov de duas amostras (*Z*) para as relações gerais entre as cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí segundo o questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre. Diferença Extrema Registrada: Absoluta (A), Positiva (P) e Negativa (N) para o Teste Kolmogorov-Smirnov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Guaíba - Porto Alegre****(n = 75; n = 25)** | **Guaíba - São Sebastião do Caí****(n = 75; n = 49)** | **Porto Alegre - São Sebastião do Caí****(n = 25; n = 49)** |
| **A** | **P** | **N** | ***Z*** | ***p*** | **A** | **P** | **N** | ***Z*** | ***p*** | **A** | **P** | **N** | ***Z*** | ***p*** |
| **Questão 8** | 0,083 | 0,000 | -0,083 | 0,359 | 1,000 | 0,021 | 0,000 | -0,021 | 0,112 | 1,000 | 0,063 | 0,000 | -0,063 | 0,253 | 1,000 |
| **Questão 9** | 0,036 | 0,036 | 0,000 | 0,150 | 1,000 | 0,073 | 0,000 | -0,073 | 0,388 | 0,998 | 0,109 | 0,109 | 0,000 | 0,426 | 0,994 |
| **Questão 10** | 0,170 | 0,000 | -0,170 | 0,718 | 0,681 | 0,023 | 0,000 | -0,023 | 0,118 | 1,000 | 0,163 | 0,023 | -0,163 | 0,642 | 0,804 |
| **Questão 11** | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 12** | 0,120 | 0,000 | -0,120 | 0,520 | 0,950 | 0,105 | 0,105 | 0,000 | 0,563 | 0,910 | 0,225 | 0,000 | -0,225 | 0,908 | 0,382 |
| **Questão 13** | 0,183 | 0,000 | -0,183 | 0,782 | 0,574 | 0,067 | 0,067 | 0,000 | 0,358 | 1,000 | 0,250 | 0,000 | -0,250 | 0,996 | 0,274 |
| **Questão 14** | 0,160 | 0,000 | -0,160 | 0,693 | 0,723 | 0,016 | 0,016 | 0,000 | 0,086 | 1,000 | 0,176 | 0,000 | -0,176 | 0,713 | 0,690 |
| **Questão 15** | 0,398 | 0,000 | -0,398 | 1,671 | 0,008 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,062 | 1,000 | 0,410 | 0,000 | -0,410 | 1,594 | 0,012 |
| **Questão 16** | 0,027 | 0,000 | -0,027 | 0,115 | 1,000 | 0,027 | 0,000 | -0,027 | 0,142 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 17** | 0,052 | 0,000 | -0,052 | 0,213 | 1,000 | 0,031 | 0,000 | -0,031 | 0,161 | 1,000 | 0,021 | 0,000 | -0,021 | 0,082 | 1,000 |
| **Questão 18** | 0,078 | 0,000 | -0,078 | 0,325 | 1,000 | 0,065 | 0,028 | -0,065 | 0,337 | 1,000 | 0,087 | 0,000 | -0,087 | 0,335 | 1,000 |
| **Questão 19** | 0,083 | 0,000 | -0,083 | 0,355 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,083 | 0,000 | -0,083 | 0,333 | 1,000 |
| **Questão 20** | 0,151 | 0,027 | -0,151 | 0,632 | 0,819 | 0,067 | 0,067 | 0,000 | 0,358 | 1,000 | 0,217 | 0,000 | -0,217 | 0,854 | 0,459 |
| **Questão 21** | 0,041 | 0,041 | 0,000 | 0,173 | 1,000 | 0,019 | 0,019 | 0,000 | 0,103 | 1,000 | 0,021 | 0,021 | 0,000 | 0,085 | 1,000 |
| **Questão 22** | 0,287 | 0,000 | -0,287 | 1,222 | 0,101 | 0,039 | 0,039 | 0,000 | 0,210 | 1,000 | 0,326 | 0,000 | -0,326 | 1,295 | 0,070 |
| **Questão 23** | 0,051 | 0,000 | -0,051 | 0,210 | 1,000 | 0,040 | 0,040 | 0,000 | 0,206 | 1,000 | 0,091 | 0,000 | -0,091 | 0,344 | 1,000 |
| **Questão 24** | 0,292 | 0,014 | -0,292 | 1,217 | 0,103 | 0,280 | 0,014 | -0,280 | 1,437 | 0,032 | 0,012 | 0,000 | -0,012 | 0,048 | 1,000 |
| **Questão 25** | 0,399 | 0,000 | -0,399 | 1,676 | 0,007 | 0,323 | 0,000 | -0,323 | 1,749 | 0,004 | 0,076 | 0,000 | -0,076 | 0,300 | 1,000 |
| **Questão 26** | 0,140 | 0,000 | -0,140 | 0,597 | 0,868 | 0,015 | 0,000 | -0,015 | 0,081 | 1,000 | 0,125 | 0,000 | -0,125 | 0,500 | 0,964 |
| **Questão 27** | 0,327 | 0,000 | -0,327 | 1,318 | 0,062 | 0,090 | 0,090 | 0,000 | 0,453 | 0,986 | 0,418 | 0,000 | -0,418 | 1,543 | 0,017 |
| **Questão 28** | 0,101 | 0,014 | -0,101 | 0,408 | 0,996 | 0,036 | 0,000 | -0,036 | 0,186 | 1,000 | 0,065 | 0,047 | -0,065 | 0,245 | 1,000 |
| **Questão 29** | 0,058 | 0,000 | -0,058 | 0,249 | 1,000 | 0,103 | 0,103 | 0,000 | 0,549 | 0,923 | 0,161 | 0,000 | -0,161 | 0,640 | 0,807 |
| **Questão 30** | 0,080 | 0,013 | -0,080 | 0,336 | 1,000 | 0,038 | 0,013 | -0,038 | 0,207 | 1,000 | 0,042 | 0,000 | -0,042 | 0,164 | 1,000 |
| **Questão 31** | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,057 | 1,000 | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,072 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 32** | 0,064 | 0,064 | 0,000 | 0,267 | 1,000 | 0,105 | 0,105 | 0,000 | 0,551 | 0,921 | 0,042 | 0,000 | -0,042 | 0,161 | 1,000 |

**Tabela 9 -** Estatísticas reais para o Teste de Mann-Whitney (*U*), para o procedimento de Wilcoxon (*Ws*) e o correspondente Escore-*z* (*Z*) para as relações entre as cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí segundo o questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Guaíba - Porto Alegre****(n = 75; n = 25)** | **Guaíba - São Sebastião do Caí****(n = 75; n = 49)** | **Porto Alegre - São Sebastião do Caí****(n = 25; n = 49)** |
| ***U*** | ***Ws*** | ***Z*** | ***p*** | ***U*** | ***Ws*** | ***Z*** | ***p*** | ***U*** | ***Ws*** | ***Z*** | ***p*** |
| **Questão 8** | 825,0 | 1150,0 | -1,482 | 0,138 | 1692,0 | 2868,0 | -0,423 | 0,673 | 562,5 | 887,5 | -1,268 | 0,205 |
| **Questão 9** | 820,5 | 3595,5 | -0,491 | 0,623 | 1544,5 | 2625,5 | -1,863 | 0,062 | 461,5 | 1542,5 | -1,912 | 0,056 |
| **Questão 10** | 707,5 | 1007,5 | -1,909 | 0,056 | 1523,5 | 2513,5 | -0,310 | 0,757 | 453,5 | 753,5 | -1,497 | 0,134 |
| **Questão 11** | 937,5 | 1262,5 | 0,000 | 1,000 | 1800,0 | 2976,0 | 0,000 | 1,000 | 600,0 | 1776,0 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 12** | 825,0 | 1150,0 | -1,060 | 0,289 | 1578,0 | 4428,0 | -1,202 | 0,230 | 455,5 | 780,5 | -1,912 | 0,056 |
| **Questão 13** | 735,0 | 1035,0 | -2,475 | 0,013 | 1645,0 | 4495,0 | -1,800 | 0,072 | 423,0 | 723,0 | -3,557 | 0,000 |
| **Questão 14** | 787,5 | 1112,5 | -1,880 | 0,060 | 1771,5 | 4621,5 | -0,269 | 0,788 | 494,5 | 819,5 | -1,910 | 0,056 |
| **Questão 15** | 519,0 | 795,0 | -4,390 | 0,000 | 1630,5 | 4480,5 | -0,234 | 0,815 | 298,5 | 574,5 | -3,891 | 0,000 |
| **Questão 16** | 912,5 | 1237,5 | -0,821 | 0,412 | 1679,0 | 2760,0 | -1,112 | 0,266 | 575,0 | 1656,0 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 17** | 751,0 | 1004,0 | -0,758 | 0,449 | 1570,5 | 2605,5 | -0,573 | 0,567 | 484,5 | 737,5 | -0,342 | 0,733 |
| **Questão 18** | 726,5 | 1002,5 | -1,201 | 0,230 | 1449,0 | 2352,0 | -0,531 | 0,595 | 441,0 | 717,0 | -0,885 | 0,376 |
| **Questão 19** | 814,0 | 1114,0 | -2,496 | 0,013 | 1776,0 | 2952,0 | 0,000 | 1,000 | 528,0 | 828,0 | -2,014 | 0,044 |
| **Questão 20** | 737,5 | 1013,5 | -1,997 | 0,046 | 1645,0 | 4495,0 | -1,800 | 0,072 | 423,0 | 699,0 | -3,293 | 0,001 |
| **Questão 21** | 852,0 | 3627,0 | -0,997 | 0,319 | 1705,5 | 4480,5 | -0,575 | 0,565 | 552,0 | 1680,0 | -0,715 | 0,475 |
| **Questão 22** | 642,0 | 942,0 | -2,700 | 0,007 | 1657,0 | 4507,0 | -0,526 | 0,599 | 372,0 | 672,0 | -2,846 | 0,004 |
| **Questão 23** | 783,0 | 1036,0 | -0,945 | 0,345 | 1476,0 | 4326,0 | -1,292 | 0,196 | 410,0 | 663,0 | -1,946 | 0,052 |
| **Questão 24** | 588,0 | 864,0 | -2,408 | 0,016 | 1092,0 | 1995,0 | -2,910 | 0,004 | 477,0 | 753,0 | -0,138 | 0,891 |
| **Questão 25** | 518,0 | 794,0 | -3,337 | 0,001 | 1218,0 | 2394,0 | -3,504 | 0,000 | 510,0 | 786,0 | -0,713 | 0,476 |
| **Questão 26** | 774,0 | 1074,0 | -2,489 | 0,013 | 1773,0 | 2949,0 | -0,456 | 0,649 | 504,0 | 804,0 | -1,796 | 0,072 |
| **Questão 27** | 501,5 | 732,5 | -2,751 | 0,006 | 1259,5 | 3815,5 | -0,906 | 0,365 | 238,5 | 469,5 | -3,175 | 0,001 |
| **Questão 28** | 688,0 | 919,0 | -0,802 | 0,422 | 1457,5 | 2403,5 | -0,653 | 0,514 | 439,0 | 670,0 | -0,232 | 0,816 |
| **Questão 29** | 847,5 | 1147,5 | -0,570 | 0,569 | 1547,5 | 4397,5 | -1,188 | 0,235 | 463,0 | 763,0 | -1,369 | 0,171 |
| **Questão 30** | 805,0 | 1081,0 | -1,080 | 0,280 | 1754,0 | 2930,0 | -0,529 | 0,597 | 529,0 | 805,0 | -0,986 | 0,324 |
| **Questão 31** | 888,0 | 3738,0 | -0,566 | 0,572 | 1776,0 | 4626,0 | -0,800 | 0,424 | 576,0 | 1752,0 | 0,000 | 1,000 |
| **Questão 32** | 786,0 | 3487,0 | -0,775 | 0,438 | 1437,0 | 4138,0 | -1,747 | 0,081 | 485,0 | 761,0 | -0,676 | 0,499 |

**Tabela 10 -** Estatísticas reais para os Testes de Kruskal Wallis (*H*) e Jonckheere-Terpstra (*J*) para as relações gerais entre as cidades de Guaíba, Porto Alegre e São Sebastião do Caí segundo o questionário de Percepção Ambiental à Proteção da Fauna Silvestre.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Cidade** | **n** | **Média do Ranque** | ***H*** | ***p*** | ***J*** | ***p*** |
| **Questão****8** | Guaíba | 72 | 74,54 | 2,199 | 0,333 | -0,659 | 0,51 |
| Porto Alegre | 25 | 68,50 |
| São Sebastião do Caí | 48 | 73,03 |
| Total | 145 | - |
| **Questão****9** | Guaíba | 74 | 73,72 | 4,384 | 0,112 | -1,56 | 0,119 |
| Porto Alegre | 23 | 76,26 |
| São Sebastião do Caí | 46 | 67,11 |
| Total | 143 | - |
| **Questão 10** | Guaíba | 71 | 72,58 | 3,373 | 0,185 | -0,643 | 0,520 |
| Porto Alegre | 24 | 60,88 |
| São Sebastião do Caí | 44 | 70,82 |
| Total | 139 | - |
| **Questão 11** | Guaíba | 75 | 74,50 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| Porto Alegre | 25 | 74,50 |
| São Sebastião do Caí | 48 | 74,50 |
| Total | 148 | - |
| **Questão 12** | Guaíba | 75 | 73,04 | 3,726 | 0,155 | 0,911 | 0,362 |
| Porto Alegre | 25 | 64,22 |
| São Sebastião do Caí | 47 | 80,73 |
| Total | 147 | - |
| **Questão 13** | Guaíba | 75 | 74,13 | 14,321 | 0,001 | 0,762 | 0,446 |
| Porto Alegre | 24 | 60,75 |
| São Sebastião do Caí | 47 | 79,00 |
| Total | 146 | - |
| **Questão 14** | Guaíba | 75 | 76,12 | 4,74 | 0,093 | -0,096 | 0,923 |
| Porto Alegre | 25 | 64,28 |
| São Sebastião do Caí | 48 | 77,29 |
| Total | 148 | - |
| **Questão 15** | Guaíba | 75 | 75,82 | 25,672 | 0,000 | -0,755 | 0,450 |
| Porto Alegre | 23 | 47,54 |
| São Sebastião do Caí | 44 | 76,66 |
| Total | 142 | - |
| **Questão 16** | Guaíba | 75 | 74,45 | 1,906 | 0,385 | -1,314 | 0,189 |
| Porto Alegre | 25 | 72,50 |
| São Sebastião do Caí | 46 | 72,50 |
| Total | 146 | - |
| **Questão 17** | Guaíba | 72 | 71,26 | 0,756 | 0,685 | -0,688 | 0,491 |
| Porto Alegre | 22 | 67,66 |
| São Sebastião do Caí | 45 | 69,13 |
| Total | 139 | - |
| **Questão 18** | Guaíba | 72 | 71,28 | 1,657 | 0,437 | -0,719 | 0,472 |
| Porto Alegre | 23 | 62,76 |
| São Sebastião do Caí | 42 | 68,50 |
| Total | 137 | - |
| **Questão 19** | Guaíba | 74 | 74,50 | 10,237 | 0,006 | -0,481 | 0,631 |
| Porto Alegre | 24 | 68,42 |
| São Sebastião do Caí | 48 | 74,50 |
| Total | 146 | - |
| **Questão 20** | Guaíba | 75 | 73,10 | 10,974 | 0,004 | 0,945 | 0,344 |
| Porto Alegre | 23 | 62,46 |
| São Sebastião do Caí | 47 | 78,00 |
| Total | 145 | - |
| **Questão 21** | Guaíba | 74 | 72,06 | 1,205 | 0,547 | 0,763 | 0,446 |
| Porto Alegre | 24 | 75,00 |
| São Sebastião do Caí | 47 | 73,46 |
| Total | 145 | - |