

Exercício 2 – Turma A

Grupo 1

Deseja-se saber se a proporção de fêmeas de uma determinada espécie de animal silvestre é 50%, ou seja, se há uma razão 1:1 entre machos e fêmeas. Foram observados, em 297 nascimentos, 167 fêmeas.

Grupo 2

Deseja-se saber se a proporção de fêmeas de uma determinada espécie de animal silvestre é 50%, ou seja, se há uma razão 1:1 entre machos e fêmeas. Foram observados, em 297 nascimentos, 135 fêmeas.

Grupo

3

Um professor está interessado em verificar se existe associação entre a ocorrência de diarreia de origem parasitária em cães e a faixa etária dos animais, classificada em jovem, adulto e idoso. Para isso, separou 400 cães que procuraram o HOVET e registrou quantos apresentavam diarreia de origem parasitária. Os dados estão no arquivo “diarreia_3.xlsx”.

Grupo 4

Um professor está interessado em verificar se existe associação entre a ocorrência de diarreia de origem parasitária em cães e a faixa etária dos animais, classificada em jovem, adulto e idoso. Para isso, separou 400 cães que procuraram o HOVET e registrou quantos apresentavam diarreia de origem parasitária. Os dados estão no arquivo “diarreia_4.xlsx”.

Grupo 5

Uma veterinária pertencente ao Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) foi chamada para uma visita técnica em uma casa de um idoso com distúrbio de acumulação compulsiva de animais. No momento da visita o senhor cuidava de 50 gatos, sendo 10 deles castrados. Tentando minimizar a situação, a veterinária sugeriu a castração de todas as fêmeas. Porém, o senhor respondeu que não faria isso pois separava os machos e fêmeas e afirmou que os animais castrados comem mais e portanto, gastaria mais dinheiro com eles. Para verificar essa afirmação, a veterinária mediu a quantidade de ração que cada animal comia por dia. A partir dessas informações e do banco de dados "nasf_5.xlsx", apresente uma análise estatística dos dados para trazer informações sobre o problema em questão.

Grupo

6

Uma veterinária pertencente ao Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) foi chamada para uma visita técnica em uma casa de um idoso com distúrbio de acumulação compulsiva de animais. No momento da visita o senhor cuidava de 50 gatos, sendo 10 deles castrados. Tentando minimizar a situação, a veterinária sugeriu a castração de todas as fêmeas. Porém, o senhor respondeu que não faria isso pois separava os machos e fêmeas e afirmou que os animais castrados comem mais e portanto, gastaria mais dinheiro com eles. Para verificar essa afirmação, a veterinária mediu a quantidade de ração que cada animal comia por dia. A partir dessas informações e do banco de dados "nasf_6.xlsx", apresente uma análise estatística dos dados para trazer informações sobre o problema em questão.