

Aula Prática 03/10

Grupo 7

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, 120 fêmeas. Dados estão no arquivo “sexo_7.xlsx”.

Grupo 8

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, 160 fêmeas. Dados estão no arquivo “sexo_8.xlsx”.

Grupo 9

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_9.xlsx”.

Grupo 10

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_10.xlsx”.

Grupo 11

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_11.xlsx", apresente uma análise estatística dos dados para trazer informações sobre o problema em questão.

Grupo 12

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_12.xlsx", apresente uma análise estatística dos dados para trazer informações sobre o problema em questão.