

Uma professora deseja saber quanto gastam meninos e meninas da sua classe nas sextas-feiras na cantina da escola. Para isso perguntou a todos quanto gastaram na última sexta. Este é um exemplo de estatística descritiva ou inferencial ? Justifique em no máximo 3 linhas.

Descritiva, não há nenhuma inferência, óo descrição dos dados

Um médico esta verificando a eficácia de uma nova droga no tratamento do mal de Parkinson. Para isto selecionou uma aleatoriamente uma amostra de 20 pacientes, dando a 10pacientes a droga e a 10 pacientes placebo, e comparou os resultados. Este é um exemplo de estatística descritiva ou inferencial ? Justifique em no máximo 3 linhas.

Inferencial, há uma coleta de amostra e aplicação de um teste estatístico

Classifique as variáveis abaixo em quantitativas contínuas ou discretas e qualitativas ordinais ou nominais. Só uma resposta por variável.

Idade: Numérica contínua

Posição final numa corrida: : Numérica discreta

No. de dias chuvosos em Maio: Numérica discreta

Diâmetro da barriga do Jô Soares: Numérica contínua

A seguinte pergunta de um questionário sobre prevenção da AIDS: Com que frequência você utiliza camisinha em suas relações sexuais: Nunca, Raramente, De vez em quando, Bastante, Sempre: **Categórica ordinal**

Pressão arterial: Numérica contínua

Presença/Ausência de uma doença: Categórica nominal

Escolaridade assim definida: Analfabeto, 1º. Grau, 2º. Grau, 3º. Grau, Superior: : Categórica ordinal

Acidentes com motociclistas no Sábado à noite: Numérica discreta

Raça: : Categórica nominal