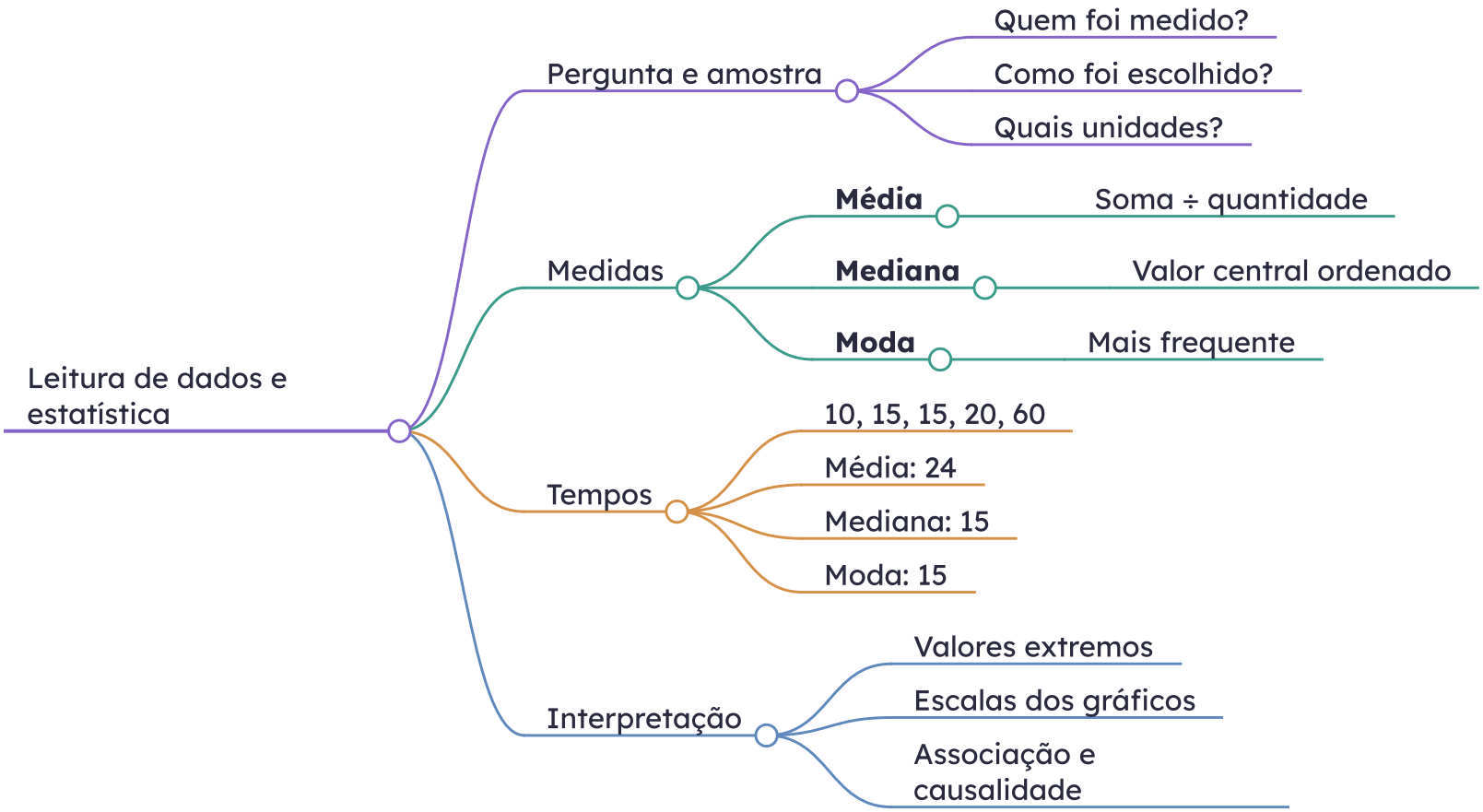
Leitura de dados e estatística

Escolha os resumos depois de entender a pergunta e a coleta dos dados.



Leia uma ramificação por vez. Depois, cubra os detalhes e explique com suas próprias palavras.

Entenda o tema

A média é a soma dividida pela quantidade de valores. A mediana ocupa o centro após ordenar, e a moda é o valor mais frequente. Valores extremos podem afetar bastante a média. Amostragem e medição limitam conclusões; as escalas dos gráficos também influenciam a impressão visual.

Como o mapa está organizado

Passe da pergunta e da amostra ao resumo e à interpretação. Mantenha as limitações junto do cálculo.

> **Atenção a este ponto**
> Associação não prova causalidade sozinha. Considere outros fatores e o desenho do estudo.

Experimente

Use tempos de deslocamento de 10, 15, 15, 20 e 60 minutos. Calcule média, mediana e moda e discuta qual descreve melhor um trajeto típico nesse grupo.

Duas perguntas para responder

Qual é a mediana desses tempos?

O terceiro valor da lista ordenada é 15.

Por que a média é maior?

O valor alto influencia mais a média do que a mediana.

Fontes

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

Material original de estudo elaborado pelo Studera.ai. Explore em studera.ai/pt/recursos/exemplos-mapas-mentais.