

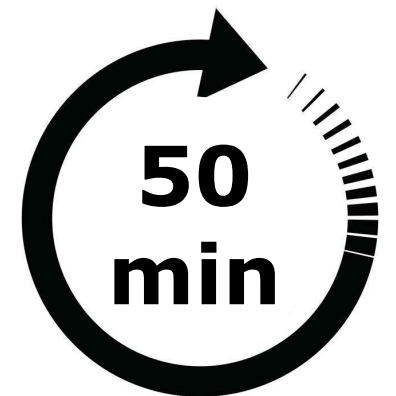
Prática

<https://www.youtube.com/watch?v=2ULA-WcRLbE>



Primeira etapa

1. Identifique um fato no vídeo e descreva-o em uma frase. Assegure-se de que o fato é desprovido de interpretação.
2. Formule uma pergunta clara inspirada no fato que você identificou.
3. Indique a qual dos quatro tipos de perguntas de Tinbergen a sua pergunta pertence.



ATENÇÃO



**EXISTEM
HIPÓTESES
“DISFARÇADAS”
DE PERGUNTAS!**

Exemplo

Questão (hipótese disfarçada)

A riqueza de lianas é maior na borda da floresta do que no interior?

Hipótese

~~Sim!~~

Lembre-se: hipóteses são argumentos lógicos e, portanto, precisam ser construídas como tal

Exemplo

Questão (de verdade!)

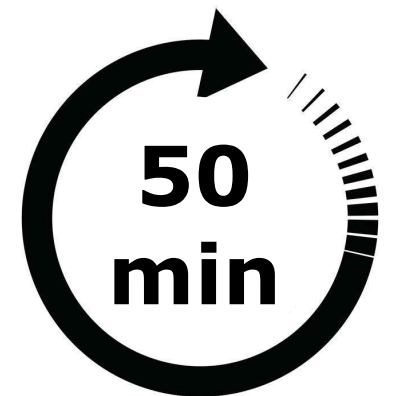
Onde a riqueza de lianas deve ser maior: na borda ou no interior da floresta?

Hipótese

Muitas espécies de lianas são favorecidas por altas temperaturas e grandes variações de umidade. Essas condições são predominantes na borda da floresta, onde a incidência solar é maior e a umidade varia muito ao longo do dia. Logo, a riqueza de lianas deve ser maior na borda do que no interior da floresta.

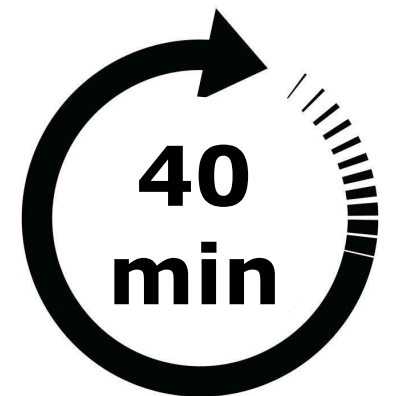
Segunda etapa

1. Formule UMA hipótese (i.e., uma possível resposta) para sua pergunta. Use a estrutura de um argumento lógico e deixe claro se cada premissa é um fato ou uma suposição.



Terceira etapa

1. Formule uma previsão baseada na sua hipótese. Caso julgue necessário, explique brevemente o método que será usado para que seja possível entender o significado das suas variáveis operacionais.
2. Liste todas as variáveis teóricas da sua hipótese e seus correspondentes operacionais na previsão.



Quarta etapa

1. Crie um gráfico mostrando o resultado esperado (i.e., a previsão) caso sua hipótese seja apoiada pelos dados.

