

21º SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
18 DE OUTUBRO DE 2024



9º

ENCONTRO
**CARAVANA
DA CIÊNCIA**



Luciane Portas Capelo e Elias de Barros Santos

**BIOMAS DO BRASIL: DIVERSIDADE,
SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS**



Oficina 03: Métodos de pesquisa

Equipe Caravana da Ciência
06/06/2024

Métodos de pesquisa

São estratégias e técnicas utilizadas para coletar e analisar informações com o objetivo de responder uma pergunta ou testar uma hipótese.



Qualitativa

1. Entrevistas.

Aplicação de perguntas predefinidas e análise das respostas subjetivas.

2. Observações.

Observação de um fenômeno ou evento com envolvimento direto ou indireto.

3. Análise de conteúdo.

Análise de documentos e objetos para identificar padrões e temas.

4. Estudo de caso.

Investigação aprofundada de um caso ou tema.

Quantitativa

1. Pesquisas e questionários.

Coleta de dados através de perguntas padronizadas e análise estatística do resultado.

2. Realização de experimentos.

Envolve manipulação de variáveis independentes com experimentos em condições controladas.

3. Análise estatística.

Utilização de métodos estatísticos para analisar dados coletados e identificar padrões, correlações, causa e efeito.

Vamos pensar no seguinte problema como um tema de pesquisa e delinear uma metodologia de investigação.

Problema:

PIRACICABA E REGIÃO 

 Table Mountain, Cape Town

Rio Piracicaba amanhece com milhares de peixes mortos nas margens e cena chama atenção

O trecho do Rio Piracicaba não registrava mortandade de peixes desde 2022.

Por Edijan Del Santo, Bom Dia Cidade
02/01/2024 09h07 · Atualizado há 4 meses



Montar uma estratégia metodológica:

Primeira etapa:

Segunda etapa:

Terceira etapa:

Etc...

Vamos decidir o tema da próxima oficina?

Que tal escrita científica?

27/06

19h

link no grupo