

Pesquisa qualitativa e quantitativa

(Parte I)



OBJETIVOS:



O Projeto Brumadinho UFMG é um conjunto de pesquisas que tem por objetivo identificar os impactos, perdas e danos provocados pelo rompimento da Barragem da Minas do Córrego do Feijão, em Brumadinho, MG. Cada pesquisa utilizará uma metodologia, uma forma de se fazer pesquisa.

Vamos conhecer um pouco mais sobre o que é um método de pesquisa!

O QUE É UM MÉTODO?

É um caminho, uma forma para se alcançar os objetivos de uma pesquisa. Um método define:

Quais serão os dados da pesquisa?

Uma molécula de água, uma amostra das fezes ou da urina dos animais, as repostas das pessoas em uma entrevista, uma história de vida, os dados dos postos de saúde de uma cidade, as imagens de um lugar registradas por um drone, entre muitos outros tipos de dados.

Como os dados são gerados?

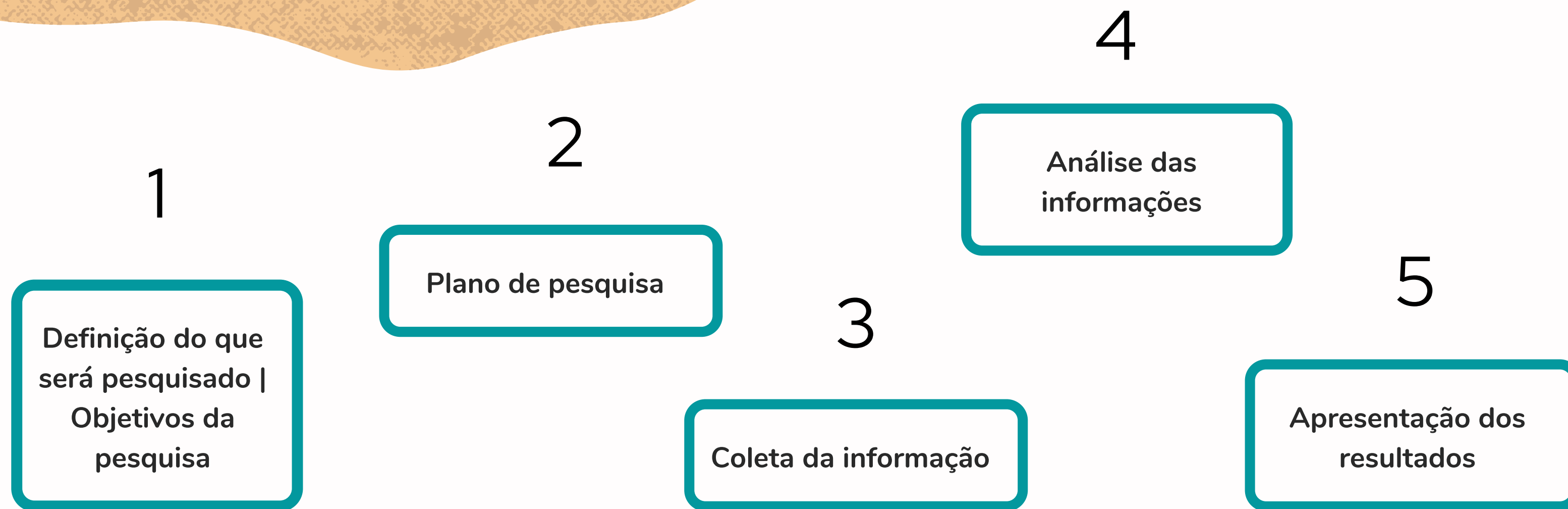
Primários = os pesquisadores é que coletam os dados pela primeira vez;

Secundários = os pesquisadores levantam dados que já foram produzidos e analisam. Por exemplo, dados do IBGE* sobre a população de crianças e jovens dos municípios atingidos.

Como os dados são analisados?

Através das reações químicas observadas na mudança de cor em uma gota de água, uma análise matemática (estatística) do aumento ou da diminuição do número de alunos matriculados nas escolas, uma análise das falas e das histórias contadas pelas pessoas, uma exame do tipo de metal que está presente no pelo, fezes e urina dos animais.

PROCESSOS DE UMA PESQUISA :



OBJETIVO DO ESTUDO:



Cada tipo de estudo, de pesquisa, define :

- Quais são os tipos de dados
- As fontes (onde os dados serão buscados)
- As metodologias (as formas como os dados serão coletados).

Uma metodologia de pesquisa define o tipo, a fonte e a forma como os dados serão analisados.

Mas como assim? Calma que vamos explicar!

METODOLOGIA DE PESQUISA QUANTITATIVAS

Busca responder à questão: “Quanto?” para cada objetivo de pesquisa. Os estudos são realizados a partir de amostras (uma parte da população, uma porção de terra, uma pequena quantidade de sangue ou urina) e são realizados cálculos matemáticos, estatísticos para se chegar aos resultados. Os resultados são apresentados em números, frequências, médias etc.



EXEMPLO DE PERGUNTAS FEITAS EM UMA PESQUISA QUANTITATIVA

Descrições numéricas dos processos que envolvem o consumo



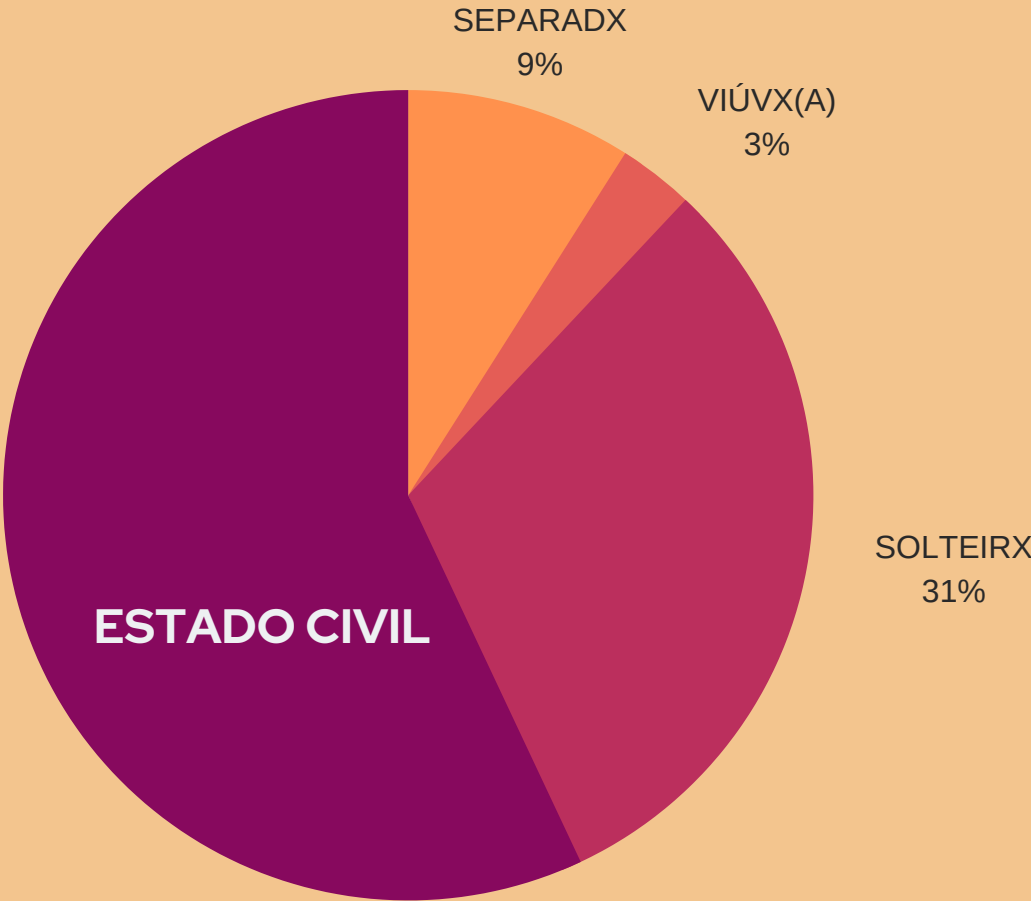
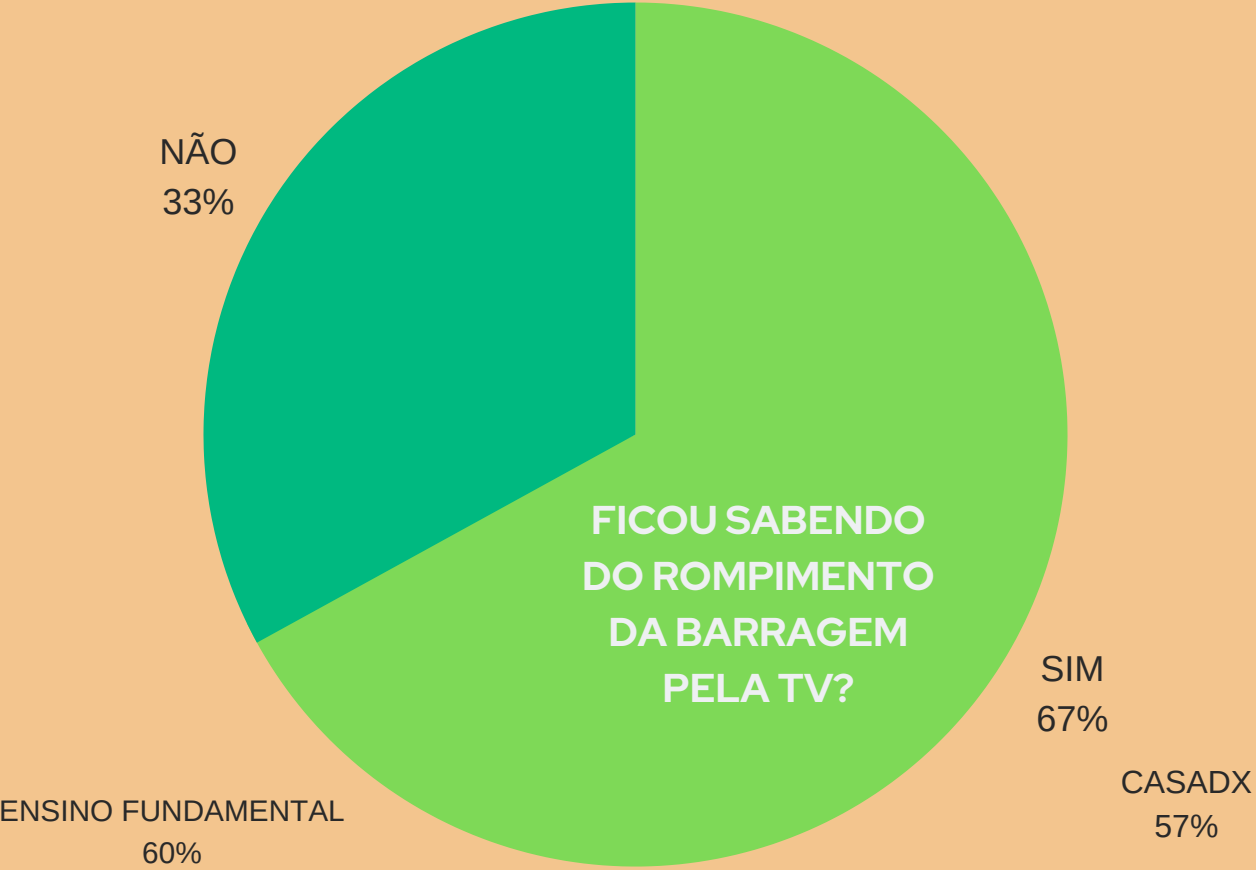
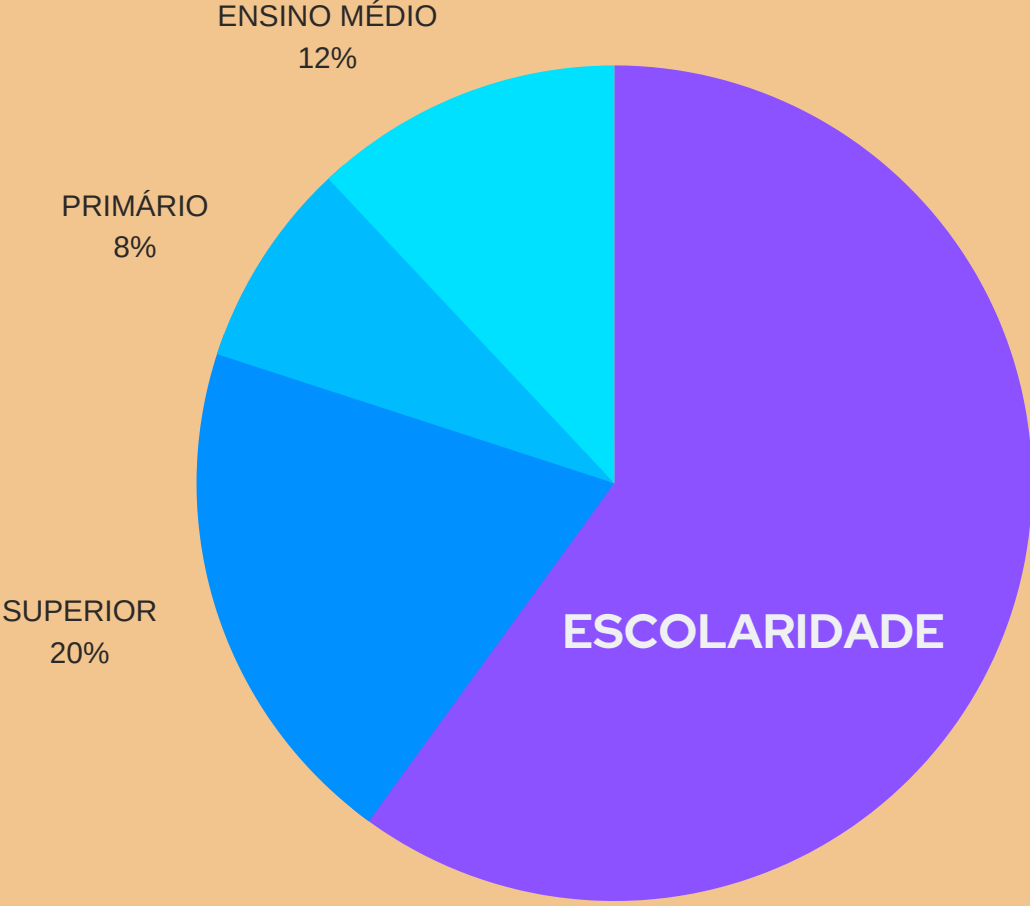
**Descobrir
os
números**

Entre os moradores atingidos pelo rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão qual percentual soa jovens entre 18 a 29 anos?

Qual é a proporção de jovens que abandonaram os estudos após o rompimento da Barragem da Mina do Córrego do Feijão?

EXEMPLO: GRÁFICOS COM RESULTADOS DE UMA PESQUISA QUANTITATIVA

Perfil da amostra:





“Parece complicado, mas calma que ainda vamos conversar mais sobre esse assunto. Fique ligado e não perca a segunda parte dessa matéria!”