# Métodos e técnicas de pesquisa II

Carolina Fonseca Minnicelli

mctmonitoria@gmail.com

# Métodos de procedimento



# Métodos de procedimento

- Histórico
- Experimental
- Observacional
- Comparativo
- Estatístico
- Tipológico
- Monográfico
- Estruturalista



### Histórico

Consiste em investigar acontecimentos, processos e instituições do passado para verificar a sua influência na sociedade de hoje.



### Comparativo

Finalidade de verificar similitudes e explicar divergências.
Comparações de grupos no presente e no passado.



### **Estatístico**

Obter, de conjuntos complexos, representações simples e constatar se essas verificações simplificadas têm relações entre si.



### **Experimental**

Determinar um objeto de estudo, selecionar as variáveis capazes de influenciar o objeto e definir as formas de controle e de observação dos efeitos que a variável produz no objeto



### **Observacional**

Procedimento empírico de natureza sensorial. Pressupõem captar com precisão os aspectos essenciais e acidentais de um fenômeno ou contexto empírico.



### **Tipológico**

O pesquisador constrói um modelo simulando a realidade. Marx weber foi o criador desse modelo. "Estudo de todos os tipos de governo democrático, do presente e do passado, para estabelecer as características típicas ideais da democracia."



### **Estruturalista**

Analisa o real como um modelo e a partir dele analisa os demais. Verificar em lojas qual é a cadeira mais confortável que existe e a partir desse modelo analisa as demais cadeiras.



### Monográfico

consiste no estudo determinados indivíduos, profissões, condições, instituições, grupos ou comunidades. com finalidade de obter generalizações. qualquer estude em caso que se profundidade pode ser considerado representativo de muitos outros ou até de todos os casos semelhantes

### Como você classificaria os seguintes estudos?

- a. () Um estudo que examina minuciosamente as práticas de sustentabilidade em uma empresa de produção de alimentos.
- b. () Uma pesquisa que compara diferentes métodos de tratamento médico para uma determinada condição.
- c. () Uma pesquisa que analisa as transformações na arquitetura urbana de uma cidade ao longo dos séculos.
- d. () Um experimento que investiga os efeitos de diferentes tipos de iluminação na produtividade no ambiente de trabalho.
- e. ( ) Um estudo que constata padrões de comportamento animal em um ecossistema natural.

# Técnicas de pesquisa

Carolina Minnicelli

# Técnicas de pesquisa



Documentação



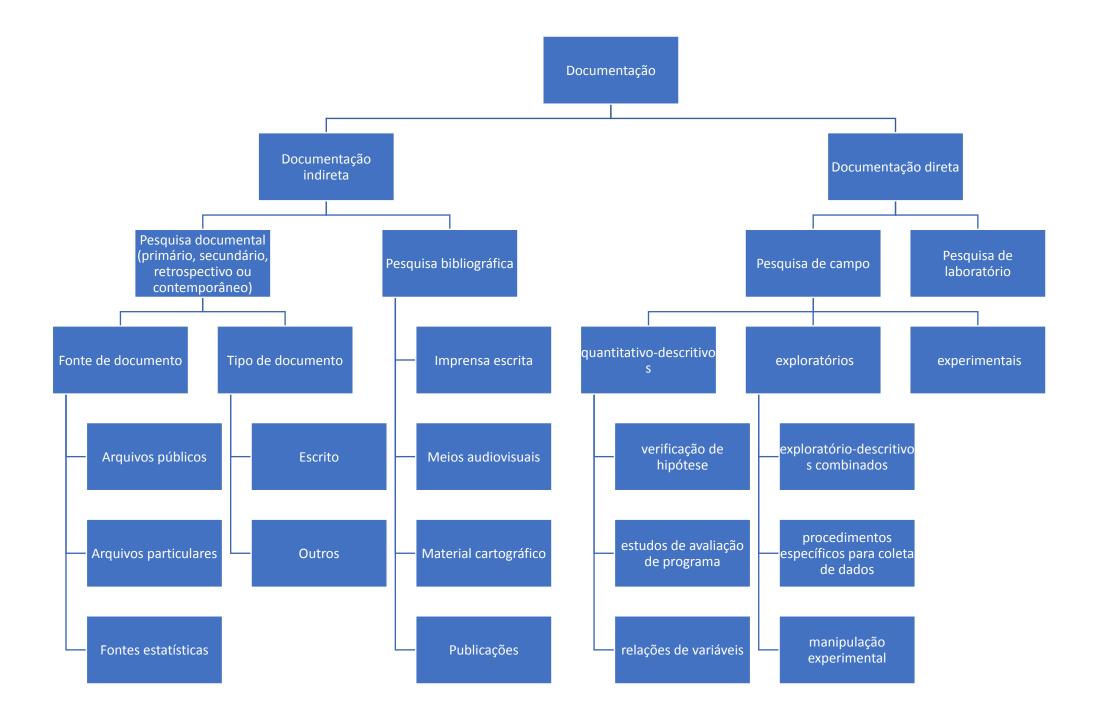
Observação: utiliza os sentidos. Utilizado na antropologia ex. observação de índios



Entrevista: encontro de duas pessoas. Subjetiva com perguntas abertas. Tem um caráter qualitativo. Aplicada a poucas pessoas.



Questionário: perguntas fechadas aplicado a um número maior de pessoas, sem a presença do entrevistador. É objetivo e tem caráter quantitativo.



# Pesquisa bibliográfica

- estudos realizados por outros autores sobre a teoria que permeia ou o problema
- explorar novas áreas onde os problemas não se cristalizaram suficientemente
- Propicia o exame de um tema sob novo enfoque ou abordagem, chegando a conclusões inovadoras.

# Sobre os ombros de gigantes

Cedálion sobre os ombros de <u>Órion</u>, da tela *Cego Órion Procurando o Sol Nascente, de* <u>Nicolas Poussin</u>, 1658, óleo sobre tela; 46 7/8 x 72. (119.1 x de 182,9 cm), <u>Metropolitan Museum of Art</u>.



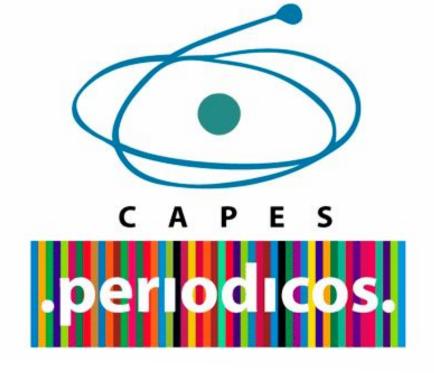
•A revisão da literatura contém os resultados de pesquisas já efetuadas, apontando as variáveis que podem estar presentes em um determinado fenômeno, bem como a explicação e a definição dos construtos constantes nas variáveis que fazem parte do problema investigado.

•As fontes mais confiáveis são as **revistas científicas** e a maior parte delas pode ser encontrada na *internet* e de forma gratuita.



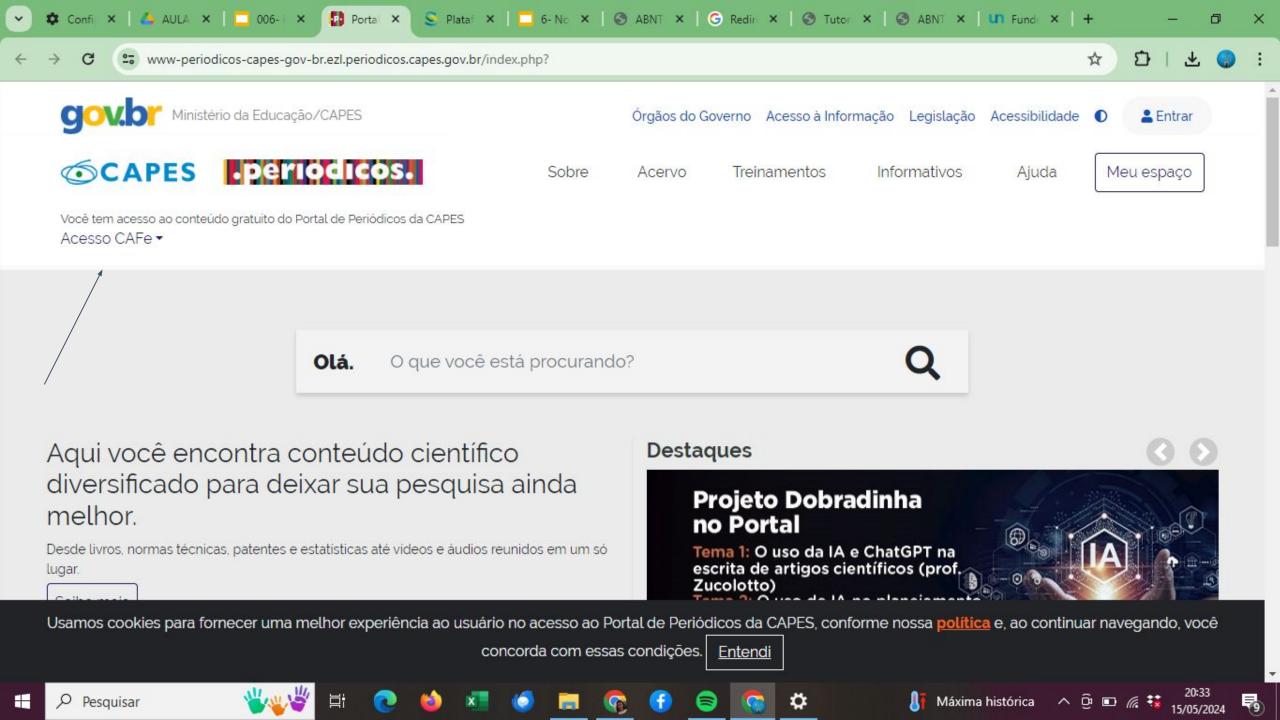
# Repositório da UFRN

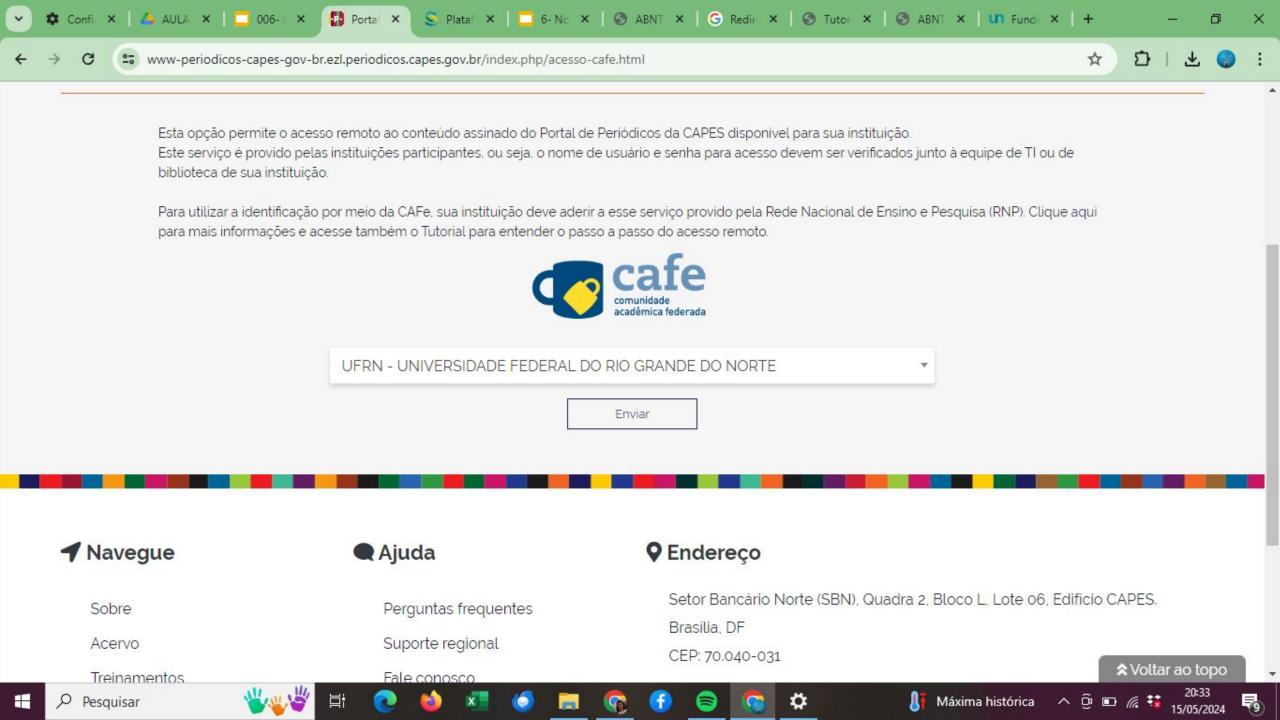
• https://sisbi.ufrn.br/biblioteca/bczm

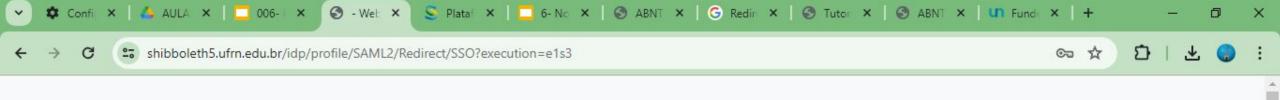


# portal de periódicos da Capes

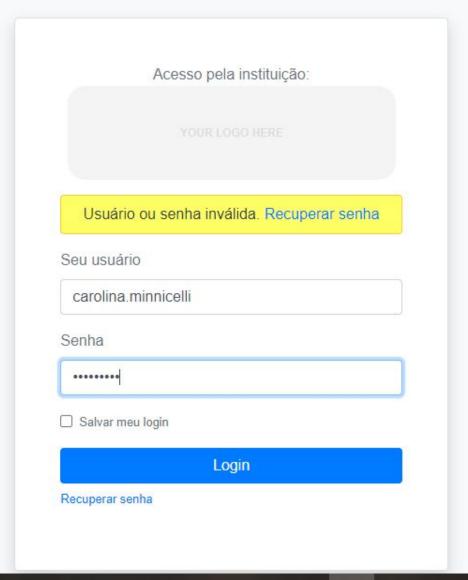
 O portal de periódicos da Capes (<a href="http://www.periodicos.capes.gov.br/">http://www.periodicos.capes.gov.br/</a>) indexa as mais variadas e relevantes fontes de pesquisa científica do mundo. Para ampliar ainda mais o alcance dos conteúdos – ofertados gratuitamente para usuários de mais de 400 instituições participantes – é sempre importante relembrar as principais ferramentas internacionais mais buscadas pelos pesquisadores e que fazem parte do acervo.







Inserir login e senha do sigaa

























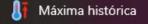












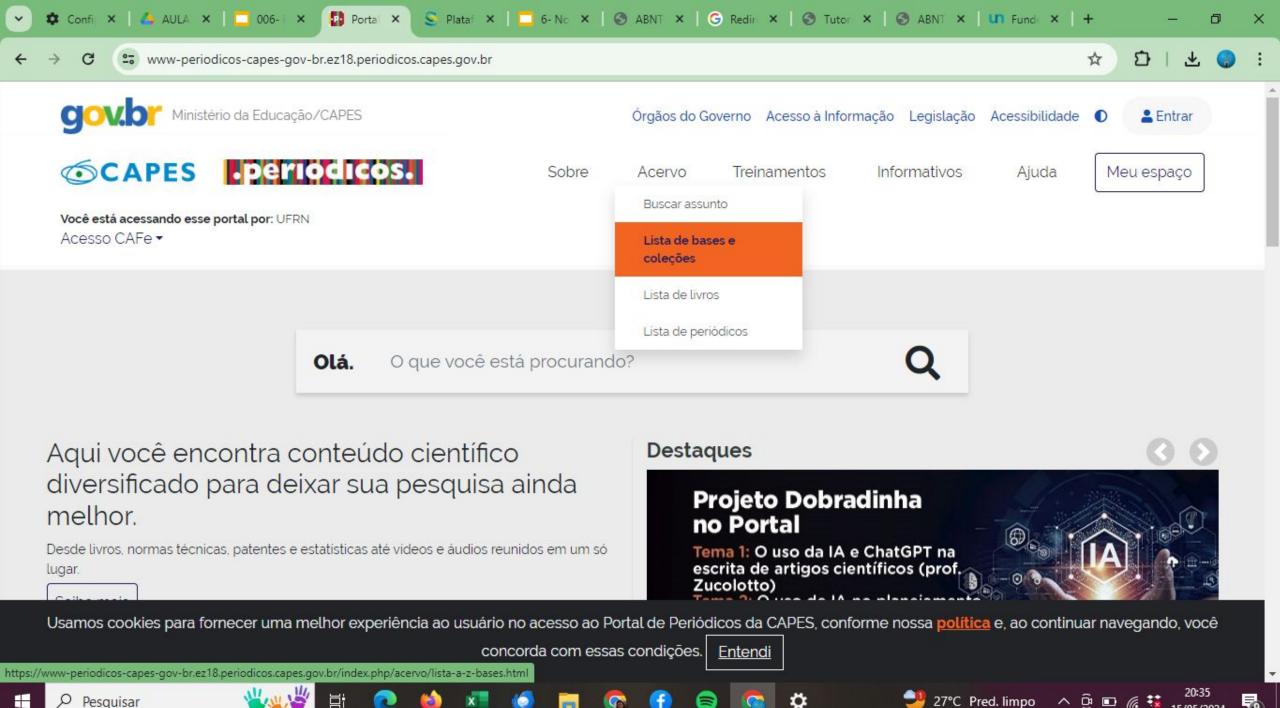


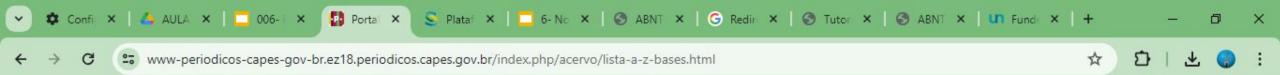












### Lista de bases e coleções

Esta seção reúne uma gama de conteúdo técnico-científico, como coleções de periódicos, bibliotecas e repositórios digitais e bases de dados nacionais e internacionais. Ela disponibiliza acesso a materiais diversos como: artigos, resumos, referências, estatisticas, teses, dissertações, material audiovisual, dentre outros. A pesquisa por bases e coleções permite a consulta de três formas: por título, por área do conhecimento ou avançada.

Na primeira aba, busca por título, é possível localizar um conteúdo pelo nome, letra inicial ou verificar a lista completa. Caso a consulta seja realizada por área do conhecimento, são apresentadas as subáreas e a quantidade de conteúdo disponível em cada uma. A busca avançada permite associar campos como editor responsável, tipo de conteúdo, bases nacionais ou de acesso gratuíto.

Os treinamentos on-line do Portal de Periódicos da CAPES são gratuitos e ensinam como otimizar a pesquisa por meio de cada tipo de busca.

Busca por título	Busca por área do conheci	mento Busca avano	çada	
ABCDEFGHIJ Palavra no título:	KLMNOPQRSTUVW	X Y Z Outro(a)   VER T	TODAS	
scopus				
<ul><li>Contém a palavra</li><li>Enviar Limpai</li></ul>		O Palavra exata		

★ Voltar ao topo



















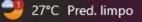














Ajuda



# Análise interpretativa



Posição a respeito das ideias do texto



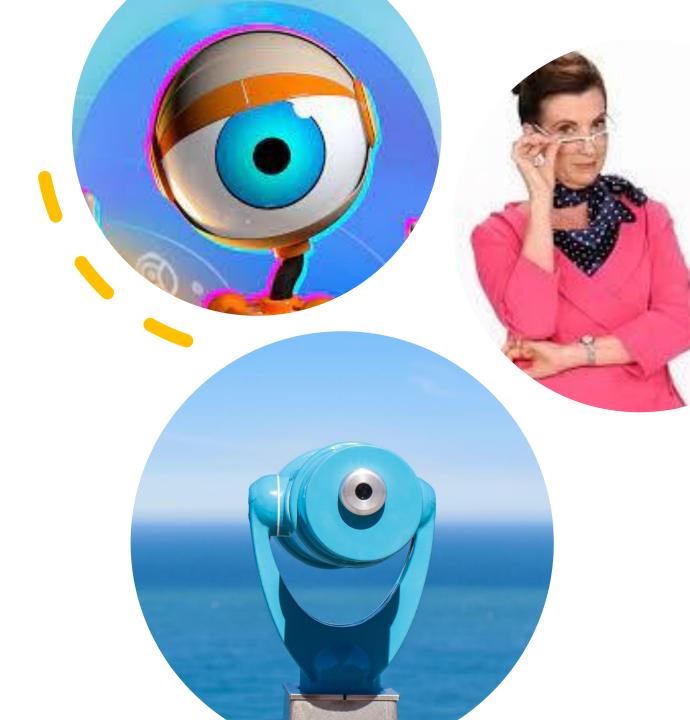
Crítica quanto a: coerência, originalidade, alcance do texto, validade, relevância e profundidade das ideias, contribuições



Problematização: que questões o texto levanta?

# Observação

- É uma técnica de coleta de dados para adquirir informações consistentes.
- Fundamental na antropologia mas todas as áreas fazem uso.
- Vantagens: permite estudar vários fenômenos, permite observar evidenciar fatos além do roteiro da entrevista.
- Limitações: imprevistos, aspectos do cotidiano e coleta de dados difícil devido aos fatos acontecerem ao mesmo tempo, diminuição da espontaneidade.
- Uso de diários e cadernos para registro, gravações, fotografias, filmagens. Anotação de horário, lugar, coordenadas geográficas.



# modalidades de observação

Observação assistemática e sistemática

Participante e não participante

Individual e em equipe

Observação do trabalho de campo e do laboratório

## Entrevistas

- Quando se utiliza?
- Quando se quer averiguar fatos, determinar opiniões sobre fatos ou determinar sentimentos e anseios.
- Tipos:
  - Padronizada listas padronizada com perguntas
  - Despadronizada ou n\u00e3o estruturada permite criar perguntas no meio do caminho
  - Painel entrevista a mesma pessoa em períodos distintos.



# Vantagens

- Aplica-se a pessoas alfabetizadas ou analfabetas
- Maior flexibilidade, podendo o entrevistador repetir ou explicar, esclarecer, maior oportunidade para avaliar atitudes, reações
- Dá oportunidade de obter dados que não estão em fontes documentais e ou bibliográficas
- Possibilidade de conseguir informações mais precisas, podendo ser comprovadas, de imediato, as discordâncias. Possibilidade de confrontar informações



## Entrevistas

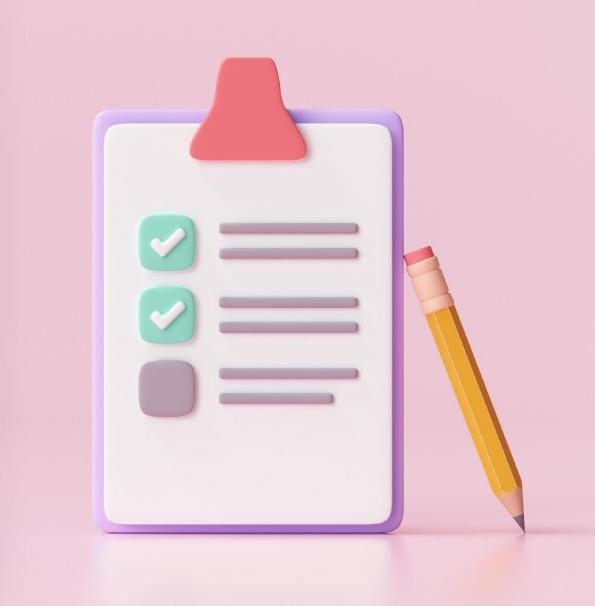
### • Desvantagens:

- Dificuldade de expressão e comunicação de ambas as partes
- Incompreensão por parte do informante do significado das perguntas levando a uma falsa interpretação
- Possibilidade de o entrevistado ser influenciado consciente ou inconscientemente pelo questionador, pelo seu aspecto físico atitudes, ideias e opiniões
- Indisposição do entrevistado em dar as informações
- Retenção de dados importantes, receando que sua identidade seja revelada,
- Pequeno grau de controle sobre uma situação de coleta de dados.
   Ex: cinco respostas diferentes para a mesma pergunta
- Ocupa muito tempo



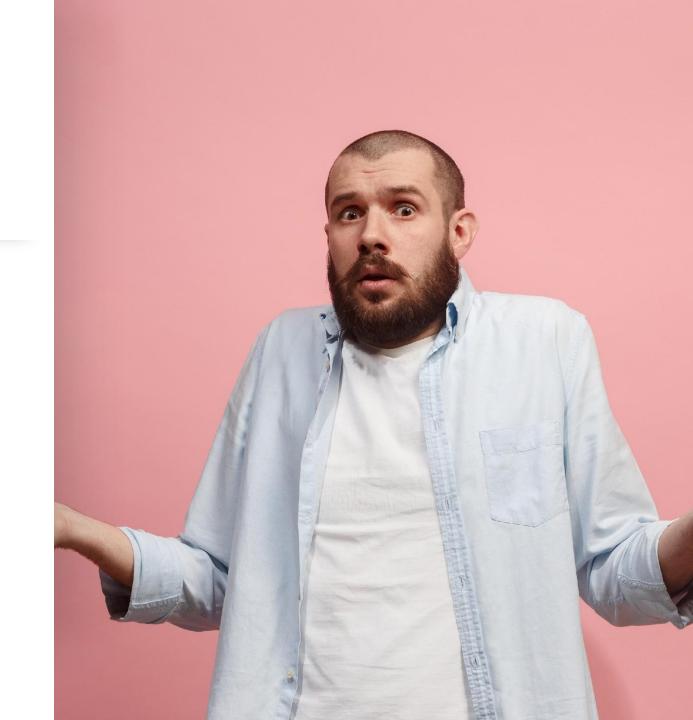
### Questionário

- Série ordenada de perguntas que devem ser respondidas por escrito e sem a presença do entrevistados.
- Envio e recebimento.
- Exercício em sala: Leia as e decida o que há de errado com elas, se qualquer coisa.
   Pense em como você pode corrigir os problemas que têm identificado.



## Desvantagens

- Porcentagem pequena dos questionários que voltam
- grande número de perguntas sem respostas
- não pode ser aplicado a pessoas analfabetas
- impossibilidade de ajudar o informante em questões mal compreendidas
- dificuldade de compreensão por parte do informante.



# Top 5 mandamentos da formulação de perguntas



- 1- Usar conceitos simples e não ambíguos que sejam entendidos da mesma maneira por todos os respondentes.
- 2- Evitar perguntas longas e complexas.
- 3 Evitar estímulos duplos e duplas negações.
- 4 Formular perguntas com referência clara no tempo.
- 5 Definir conceitos que não estejam claros.

Porst 2000

# Vantagens do questionário

- Economiza tempo, viagens e obtém grande número de dados
- Atinge maior número de pessoas
- Área geográfica mais ampla
- Economia de pessoal
- Respostas rápidas e precisas
- Anonimato



Questão 1: O que há de errado com os jovens de hoje e o que podemos fazer a respeito?

### Questão 2: Você vai nadar?

- Nunca
- Raramente
- Frequentemente
- Às vezes

Questão 3: O que você acha que pode ser feito em relação ao aquecimento global?

Questão 4: A maioria dos profissionais médicos concorda que fumar causa doenças pulmonares. À respeito disso, você:

- Concordo plenamente
- Concordo
- Nem concordo nem discordo
- Discordo
- Discordo totalmente

Questão 5: Você concorda que os alunos não deveriam ter que fazer um exame no final do seu curso?

- Sim
- Não

Questão 6: Seu filho já roubou alguma coisa? Se sim, o que e quando?

Questão 7: O que você acha da tentativa da mídia de esquerda de chantagear o governo?

Questão 8: Quanta comida você acha que uma família média joga fora em uma semana?

Questão 9: Quanto você ganha?

Questão 10: Qual é a sua etnia?

### Referências

- Flick, Uwe, and Magda Lopes. 2013. Introdução à metodologia de pesquisa: um quia para iniciantes.
- Freitas, Cleber Cristiano Prodanov e. Ernani Cesar de. 2013.
   Metodologia do Trabalho Científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico - 2º Edição. Editora Feevale.
- <u>Gerhardt, Tatiana Engel, and Denise Tolfo Silveira. n.d. Métodos de Pesquisa. PLAGEDER.</u>
- Gil, Antonio Carlos. 2000. *Como Elaborar Projetos de Pesquisa* (5a. Ed.).
- Köche, José Carlos. 2015. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa.
- <u>Lakatos, Eva Maria, and Marina de Andrade MARCONI. 2021.</u>
   <u>Fundamentos de Metodologia Científica.</u>

