Índice

[INTRODUÇÃO 2](#_Toc3960117)

[OBJECTIVOS 3](#_Toc3960118)

[METODOLOGIA 3](#_Toc3960119)

[PRÉ-TESTE DA METODOLOGIA 4](#_Toc3960120)

[Aspectos a avaliar numa metodologia de investigação 4](#_Toc3960121)

[Componentes de um pré-teste ou estudo piloto. 8](#_Toc3960122)

[Pontos a avaliar durante o pré-teste ou estudo piloto. 9](#_Toc3960123)

[CONCLUSÁO 12](#_Toc3960124)

[REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 13](#_Toc3960125)

# INTRODUÇÃO

O presente trabalho foi feito por um grupo, dentro deste, abordam-se aspectos relacionados ao tema PRÉ-TESTE DA METODOLOGIA.

Ao longo do desenvolvimento deste, podemos encontrar desenvolvidos assuntos como: pré-teste, que é um ensaio em pequena escala de uma componente particular para investigar. Por exemplo, para um estudo sobre a baixa utilização das consultas da criança em atenção especial, pode-se elaborar um questionário para os acompanhantes das crianças.

De salientar que existem aspectos que devemos avaliar numa metodologia de investigação, também os procedimentos de amostragem.

Antes de partir para o campo, deve-se fazer um teste dos instrumentos a serem usados durante a colecta de dados, o pessoal e as actividades da equipa de pesquisa podem ser verificados enquanto participantes do pré-teste. Para a aplicação do pré-teste é necessária uma pequena amostra de indivíduos do público alvo do universo a ser pesquisado.

Outra possibilidade é o pré-teste cognitivo. Nele o entrevistador pergunta para o entrevistado qual foi a sua compreensão de cada questão apresentada, dependendo da semelhança existente entre o local do pré-teste e onde vai decorrer o trabalho de campo.

# OBJECTIVOS

**Geral:**

* Conhecer o pré-teste da metodologia.

**Específicos:**

* Definir o Pré-teste ou estudo piloto da metodologia;
* Descrever os aspectos a serem avaliados numa metodologia de investigação;
* Identificar os componentes de um pré-teste ou estudo piloto.

# METODOLOGIA

Para a concretização do presente trabalho, recorremos à pesquisa bibliográfica por via de consulta em manuais, que deixamos a sua referencia na bibliografia.

# PRÉ-TESTE DA METODOLOGIA

**Pré-teste ou estudo piloto da metodologia.**

PRÉ-TESTE é um ensaio em pequena escala de uma componente particular para investigar. Por exemplo, para um estudo sobre a baixa utilização das consultas da criança em atenção especial, pode-se elaborar um questionário para os acompanhantes das crianças. Para se testar o aferido questionário, realizasse um pré-teste numa unidade sanitária que não seria incluída nesse estudo.

Um estudo piloto é o processo através do qual se leva a cabo um estudo preliminar em pequena escala, utilizando-se todos os procedimentos da pesquisa.

Um pré-teste ou um estudo piloto, é um ensaio que permite identificar os potenciais problemas no estudo proposto. Mesmo que signifique um esforço extra no começo de uma investigação, o pré-teste ou o estudo piloto, permite se necessário, rever os métodos e logísticas de colheita de dados antes de iniciar o trabalho de campo, o que permitira poupar o longo prazo, o tempo, o esforço e dinheiro.

# Aspectos a avaliar numa metodologia de investigação

**Reacções dos respondentes aos procedimentos da pesquisa podem ser no pré-teste para se determinar:**

* A disponibilidade da população a estudar e como cumprir o plano diário de entrevistas;
* Aceitabilidade dos métodos usados para se estabelecer contactos com a população a estudar;
* Aceitabilidade as questões feitas;
* Vontade dos respondentes em responder as perguntas e em colaborar no estudo.

**Teste dos instrumentos de colheita de dados, para determinar:**

* Se os instrumentos em uso permitem colher a informação necessária e se são de confiança;
* Quanto tempo é necessário para se administrar um questionário, realizar observações ou entrevistas em grupo e fazer medições;
* Se existe necessidade de se rever o formato do questionário ou do plano de entrevistas, incluindo se:

- a sequencia das perguntas é logica,

- a terminologia utilizada é clara,

- as traduções são exactas,

- o espaço dado para as respostas é suficiente, existe necessidade para pré-categorizar algumas respostas ou mudar as perguntas fechadas para perguntas abertas,

- existe necessidade de instruções adicionais para os entrevistadores (guião para as perguntas abertas).

**Procedimentos de amostragem para determinar:**

* Se as instruções para a obtenção da amostra são seguidas da mesma forma por todo o pessoal envolvido;
* Quanto tempo é necessário para se localizar os indivíduos a incluir no estudo.

**Pessoal e as actividades da equipa de pesquisa podem ser verificados enquanto participantes do pré-teste, para determinar:**

* O sucesso do treino da equipa de pesquisa;
* Qual a produtividade de cada um dos membros da equipa;
* Como decorre o trabalho em equipa;
* Se o apoio logístico é adequado;
* A exactidão dos resultados quando os instrumentos ou testes são administrados por diferentes membros da equipa de pesquisa;
* Se a supervisão é adequada.

**Procedimentos para processamento e analise de dados podem ser avaliados durante o pré-teste. Os aspectos que podem ser avaliados, incluem:**

* Se as folhas mestras e as tabelas mudas são apropriadas e fáceis de usar;
* A eficácia dos sistemas de controlo de qualidade da colecta de dados;
* Se os procedimentos estatísticos são apropriados;
* A clareza e a facilidade com que os dados podem ser interpretados.

**Plano de trabalho e orçamento para as actividades propostas. Os aspectos que podem ser avaliados incluem:**

* Se o tempo destinado para as diferentes actividades de planificação, implementação, supervisão, coordenação a administração é apropriado;
* A exactidão da planificação das varias actividades.

Etapa de uma pesquisa na qual, após a conclusão daquela que se imagina ser a versão final de um questionário, faz-se uma pesquisa com uma amostra reduzida a fim de verificar se o questionário está realmente apto a ser aplicado na pesquisa propriamente dita.

No campo da estatística, um pré-teste é a aplicação de um questionário, na sua versão preliminar, a uma amostra de indivíduos, com o objectivo de identificar perguntas-problema que justifiquem uma modificação da redacção, alteração do formato ou mesmo serem eliminadas da versão final.

**Pré-Teste de Questionários de Pesquisa**

O pré-teste é a aplicação de questionário em sua versão preliminar. Ele é fundamental para que uma pesquisa seja realizada sem grandes dificuldades pelos aplicadores e compreendida pelos entrevistados, aumentando a eficiência e a eficácia da pesquisa.

Além disso, o pré-teste, evita que tempo e dinheiro sejam desperdiçados devido a um questionário mal estruturado e que não atinge os objetivos propostos.

**Quando é que se faz um Pré-Teste?**

Para a aplicação do pré-teste é necessária uma pequena amostra de indivíduos do público alvo do universo a ser pesquisado. Durante a entrevista, o contato com os entrevistados possibilita que erros de compreensão das questões sejam identificados. Também é importante que a pesquisa seja realizada em um ambiente no qual a atenção do entrevistado não seja prejudicada.

**Pré-teste cognitivo**

Outra possibilidade é o pré-teste cognitivo. Nele o entrevistador pergunta para o entrevistado qual foi a sua compreensão de cada questão apresentada. Diante da sua resposta é possível obter sua real percepção do questionário, a partir da possibilidade que o entrevistado pode fazer sua própria avaliação de termos e expressões da pesquisa. Assim é possível evitar respostas destoantes, ou influenciadas pelos próprios aplicadores, prevenindo resultados não eficazes.

**O que identificar no Pré-teste?**

Alguns dos principais quesitos que devem ser identificados em um pré-testes são: se há um claro entendimento da questão tanto pelos aplicadores quanto pelo entrevistado. A má compreensão da pergunta pode ser causada por erros de ortografia ou por incoerência nas questões, dessa forma o pré-teste possibilita um ajuste das questões antes da aplicação da pesquisa completa.

Por fim, além de propiciar ajustes em questões já existentes, o pré-teste pode também indicar a necessidade de inclusão de novas questões, que possam surgir a partir de dúvidas não esclarecidas pelas respostas encontradas.

# Componentes de um pré-teste ou estudo piloto.

**Pré-teste durante o seminário**

Dependendo da semelhança existente entre o local do pré-teste e onde vai decorrer o trabalho de campo, pode ser possível se testar:

* As reacções dos respondentes aos procedimentos da investigação e às perguntas relacionadas com assuntos sensíveis;
* Se o tipo de estudo e os instrumentos de pesquisa são apropriados à finalidade do estudo;
* O formato, as palavras utilizadas nos questionários, os planos das entrevistas são apropriados e a exactidão das traduções;
* O tempo necessário para se levar a cabo as entrevistas, observações ou condições;
* A exequibilidade dos procedimentos da amostragem;
* A exequibilidade dos procedimentos do processamento e analise de dados;

Mesmo que não se possam avaliar todos estes componentes, a experiência de campo fornecerá informação valiosa para a revisão dos aspectos metodológicos do protocolo e reelaboração do plano de trabalho e orçamento.

**Pré-teste na área de pesquisa**

Todos os aspectos anteriormente mencionados podem ter que ser revistos novamente durante o pré-teste. Outros assuntos tais com, o funcionamento da equipa de pesquisa, incluindo os recém-recrutados e assistentes de investigação treinados, e, a exequibilidade do plano de trabalho, so podem ser testados na área de pesquisa.

Se tiver que optar sobre o que incluir no pré-teste, as seguintes considerações podem ser uteis:

* **Quais dificuldades espera encontrar durante a emplementação do protocolo;**

Pensar nas possíveis fontes de enviesamento nas técnicas de colecta de dados, amostragem e aspectos éticos, considerados durante a preparação do plano de colecta de dados.

* **Quem deve ser envolvido num pré-teste ou num estudo piloto**

A equipa de pesquisa, chefiada pelo investigador principal.

Qualquer assistente adicional que tenha sido recrutado.

* **Quanto tempo deve durar o pré-teste ou estudo piloto**

O tempo necessário para um pré-teste ou estudo piloto, depende do tamanho e duração do projecto de investigação, depende da complexidade da metodologia usada no projecto de investigação.

Esta é a ultima oportunidade de se fazerem ajustes que poderão ajudar assegurar a qualidade do trabalho de campo. Se tiver 20 dias de trabalho no campo, devera reservar 3-5 dias para o pré-teste dos instrumentos de colecta de dados, analise dos resultados, do pré-teste, finalização dos questionários e elaboração do plano de trabalho.

# Pontos a avaliar durante o pré-teste ou estudo piloto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Reacções dos respondentes aos procedimentos de pesquisa** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Disponibilidade da amostra necessária para o estudo |  |  |
| Plano de trabalho da população (disponibilidade) |  |  |
| Desejo da população em participar |  |  |
| Clareza na linguagem usada |  |  |
| Aceitabilidade nas perguntas |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Instrumentos de colecta de dados** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Se os instrumentos fornecem informação necessária e se esta é de confiança |  |  |
| Tempo necessário para a administração de cada instrumento |  |  |
| Apresentação das perguntas e o formato dos questionários |  |  |
| Exactidão da tradução |  |  |
| Pré-categorização das perguntas |  |  |
| Sistema e guião de codificação |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Procedimentos de amostragem** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Se as instruções para a obtenção da amostra são usadas de modo uniforme |  |  |
| Tempo necessário para a localização dos indivíduos a serem incluídos no estudo |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **A apresentação e eficácia da equipa de pesquisa.** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Adequamento do treino do pessoal |  |  |
| Produtividade de cada membro da equipa |  |  |
| Dinâmica da equipa |  |  |
| Confiança nos instrumentos quando usados pelos diferentes membros da equipa. |  |  |
| Exactidão da interpretação |  |  |
| Plano de supervisão |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Procedimentos para o processamento e analise de dados.** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Uso de folhas mestras |  |  |
| Eficácia do controlo da qualidade |  |  |
| Procedimentos estatísticos |  |  |
| Facilidade na interpretação de dados |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Planos para actividades de investigação** | **Aceitável** | **Não aceitável** |
| Tempo destinado para viagens de colecta de dados |  |  |
| Tempo para supervisão |  |  |
| Tempo para administração |  |  |
| Tempo para analisar os dados |  |  |
| Tempo para sequenciar as actividades |  |  |

# CONCLUSÁO

Depois das consultas feitas, podemos dizer que pré-teste é um ensaio em pequena escala de uma componente particular para investigar.

Um pré-teste ou um estudo piloto, é um ensaio que permite identificar os potenciais problemas no estudo proposto.

Etapa de uma pesquisa na qual, após a conclusão daquela que se imagina ser a versão final de um questionário, faz-se uma pesquisa com uma amostra reduzida a fim de verificar se o questionário está realmente apto a ser aplicado na pesquisa propriamente dita.

Além disso, o pré-teste, evita que tempo e dinheiro sejam desperdiçados devido a um questionário mal estruturado e que não atinge os objetivos propostos.

Para a aplicação do pré-teste é necessária uma pequena amostra de indivíduos do público alvo do universo a ser pesquisado. Durante a entrevista, o contato com os entrevistados possibilita que erros de compreensão das questões sejam identificados. Também é importante que a pesquisa seja realizada em um ambiente no qual a atenção do entrevistado não seja prejudicada.

Mesmo que não se possam avaliar todos estes componentes, a experiência de campo fornecerá informação valiosa para a revisão dos aspectos metodológicos do protocolo e reelaboração do plano de trabalho e orçamento.

O tempo necessário para um pré-teste ou estudo piloto, depende do tamanho e duração do projecto de investigação, depende da complexidade da metodologia usada no projecto de investigação.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GERITO, Impelemarebo, GUJRAL, Lorna, GAMA, Rui, *Metodologia da Investigação Científica,* (versão adaptada do manual de Metodologia de Investigação em sistemas de Saúde)Spectrum Graphics Lda, 1999.

*MIC,* disponivel na internet [online] via WWW, URL: <https://image.slidesharecdn.com/pr-teste-110125082240-phpapp02/95/pr-teste-1-728.jpg?cb=1295943792> arquivo capturado no dia 17 de Março de 2019.