

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI

MODELO PARA REDAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

DISCIPLINA: MÉTODO DE PESQUISA QUANTITATIVA

PROFA. Dra. MARINA BANDEIRA, Ph.D.

Maio 2017

MODELO PARA REDAÇÃO DOS TRABALHOS INDIVIDUAIS

(baseado em: Contandriopoulos et al., 1994 e Periódicos Científicos de Psicologia)

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Redigir seu projeto como se fosse enviá-lo a uma agência de subvenção de pesquisa e não como um trabalho de classe. Use, portanto, uma linguagem acessível e apropriada.
2. Um projeto de pesquisa é construído, com base em busca feita nas bases indexadas (ex.Pubmed) da literatura publicada em periódicos científicos, referente às pesquisas realizadas anteriormente sobre o mesmo tema. Um projeto de pesquisa é construído a partir de um problema, uma dúvida, uma falta de informação, uma contradição entre os resultados das pesquisas anteriores, que geram uma pergunta de pesquisa,. Sem isto, não há projeto.
3. Não mude de página cada vez que mudar de sub-título. É cansativo e inútil.
4. Não faça parágrafos que contenham apenas 1 frase, isto é uma norma dos periódicos.
5. Não coloque uma palavra por linha, como em uma lista.
6. Nunca afirme nada sem citar a fonte, ou seja, a referencia bibliográfica.
7. Não copie as palavras dos autores, pois isto é PLÁGIO. Use as suas próprias palavras.
8. Na primeira citação de um autor, use o nome de todos os autores, mas depois apenas o primeiro nome seguido de “et al., (data)”.
9. O modelo que você deve seguir é o da formulação do problema que se encontra no site do Lapsam, que foi retirado do projeto de uma mestranda da UFSJ;
Não se oriente pelos trabalhos de colegas de períodos anteriores. Eles geralmente **Estão errados,**
10. **Normas de citação de autores:** Procure seguir as normas da comunidade científica, que são adotadas nos periódicos científicos. Alguns usam as normas da APA, outros de Vancouver, etc. Verifique estas normas nas pesquisas que você leu. Abaixo, resumimos algumas destas normas.
 - **Todos** os autores que você citar no trabalho devem ser colocados na Bibliografia que se encontra no final do seu projeto.
 - **Só** poderão entrar na Bibliografia, no final do seu projeto, as referências que

foram citadas dentro do seu trabalho.

- Se você citar um autor citado por outro (fonte secundária), deixe isto claro no texto e na bibliografia.
 - Na primeira vez que você citar uma referência, precisa incluir os nomes de **todos** os autores. Somente na segunda vez é que esta mesma referência pode ser citada utilizando a forma "et al." Pelas normas da APA, deve-se usar et al., embora algumas revistas usem “ e cols.”
 - Não use apostilas do professor, mas sim textos **de livros**.
 - Na primeira vez que você mencionar um instrumento de medida que será usado na sua pesquisa, você deve indicar entre parênteses que você vai incluí-lo no Anexo do seu projeto Ex. “Será usado a escalad de Beck (ver anexo1)....”
 - Verifique, nas normas dos periódicos, como citar textos da internet.
 - No corpo do texto, as formas corretas de citação de um autor são as seguintes:
 - Segundo Rangé (1994), a ansiedade pode ser ou
 - O alcoolismo consiste em (Masur & Cardoso, 1991)
 - Masur e Cardoso (1988) apresentam as razões pelas quais.....
11. Cada afirmação sua deve ser seguida de indicação do autor e da data. Faça isso sempre, pois o leitor precisa saber de onde você retirou aquela afirmação.
 12. Não use aspas. Não copie palavras dos autores. Copiar é plágio. Isto é erro grave. Fale com suas próprias palavras.
 13. Nunca use o primeiro nome de um autor. Use apenas o sobrenome.

CONTEÚDO DO PROJETO DE PESQUISA

Abaixo, serão apresentados os títulos, subtítulos e o conteúdo de cada uma das partes que devem compor o seu projeto de pesquisa. **Siga a posição dos títulos e sub-títulos.**

Atenção: Para a variável dependente, escolha uma variável que envolva um construto psicológico, para o qual será necessário usar uma escala de medida validada

FORMULAÇÃO DO PROBLEMA DE PESQUISA

(Maximo: 2 páginas)

Inicialmente, mostrar brevemente a **importância do fenômeno** estudado (ex.no caso de um estudo sobre ideação suicida, explicar: **prevalência, custos, incidência, conseqüências graves, ritmo de crescimento** do suicídio).. Em seguida, dizer que algumas variáveis foram associadas ao fenômeno estudado e indicar qual delas você vai investigar (ex.sexo). Justifique a escolha da sua variável independente (ex.sexo).

Faça uma descrição da busca que você fez na internet para encontrar as pesquisas sobre a sua temática, **indicando os indexadores** (ex.Scielo, Medline, etc) e **os descritores ou palavras-chave** (ex.ideação suicida, sexo,.. etc). Indicar o número total de pesquisas encontradas e eliminar as que não têm texto completo, as que são qualitativas, as que são de revisão de literatura (etc.), justificando as descartadas.

Em seguida, elaborar um curto texto indicando quantas pesquisas encontraram resultados positivos sobre a relação entre as duas variáveis estudadas (ex. sexo e ideação suicida) e quantas encontraram resultados negativos ou nenhuma diferença. Ex: Das 12 pesquisas encontradas, 8 constataram que havia maior grau de ideação suicida entre as mulheres do que entre os homens (...autores.....) e 4 não encontraram diferença entre homens e mulheres para o grau de ideação suicida (autores.....). Caso você consiga identificar alguma característica metodológica que possa explicar porque houve esta contradição de resultados (ex. tamanho da amostra, instrumentos de medidas diferentes, etc.), indique o que você observou. Se não, não precisa falar sobre este assunto.

Em seguida, faça um parágrafo final resumindo o problema que você irá investigar **O problema de pesquisa encontrado, na literatura consultado, foi uma contradição dos resultados das pesquisas realizadas até o momento. A questão de pesquisa, que se coloca, no presente trabalho, é se há ou não uma relação entre.....ea**

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

A Revisão bibliográfica é composta por duas partes:

Contexto teórico: Apresentar inicialmente os principais **conceitos** concernentes ao tema do seu trabalho. Apresentar as **teorias** existentes sobre o tema, se houver. No caso do seu tema se referir aos tratamentos de algum distúrbio ou doença, descrever os principais **tratamentos** existentes na literatura e sua eficácia.

Contexto empírico: Em seguida, apresentar, de forma detalhada, todas as pesquisas recentes que você encontrou sobre o assunto e que você usou para fazer sua formulação do problema (e outras, se necessário), como foram feitas e quais foram seus resultados, comparando-as, criticando-as e discutindo.

OBJETIVO

Definir o objetivo da seu estudo, em função da questão de pesquisa que você definiu na Introdução.

HIPÓTESE, VI E VD

Definir sua hipótese da forma indicada na apostila. A sua hipótese deve ser elaborada em função do seu problema de pesquisa e do seu objetivo, tendo por base as pesquisas que você leu, de forma a construir um texto coerente. **Justifique a direção de sua hipótese:** Preste atenção sobre qual será a direção da(s) sua(s) hipótese(s) e justifique-a em função de: dos resultados das pesquisas que apresentaram mais validade interna e, portanto, menos problemas metodológicos.

Você deverá, ainda, definir operacionalmente suas variáveis independente e dependente, dizendo como elas serão medidas, mas sem descrever os instrumentos de medida, pois eles serão descritos em outra parte do trabalho.

MÉTODO

Delineamento

Descrever o tipo e subtipo de delineamento que será utilizado. Incluir a notação deste delineamento, explicando o significado dos símbolos usados ($X=...$, $O1=...$). Explicar como serão compostos os grupos, experimental e de controle. Explicar as qualidades do delineamento escolhido.

Explicar os vieses que seu delineamento controla e que são pertinentes para o seu projeto. Explicar também todos os meios que você vai utilizar para controlar os principais vieses que podem afetar a sua pesquisa. Enfatizar o que você vai controlar e não o que não estará controlado. Não desvalorize o seu projeto.

Escrever em uma linguagem que o leitor possa entender. O leitor não conhece o nome dos vieses, portanto, **não use os termos técnicos de vieses**. Explique os controles que ocorrerão na sua pesquisa, sem usar estes nomes. Ex. diga que você vai avaliar a equivalência dos grupos em termos de uma ou mais variáveis, porque esta variável pode interferir com os resultados, segundo a literatura que você leu..

População-alvo

Definir sua população-alvo, explicitando os critérios de inclusão e de exclusão, com justificativas. Os critérios de exclusão não podem ser apenas o óbvio oposto dos de inclusão, se não seria óbvio. Os critérios de exclusão se referem aos fatores que devem ser controlados para evitar interferência com os seus resultados. Em algumas pesquisas, não há necessidade de critérios de exclusão. Se este for o seu caso, então não mencione este item.

Amostra

Primeiro, explicar o método estatístico de amostragem (tipo e subtipo de amostragem) que será utilizado para selecionar a sua amostra da população alvo. Caso seja uma amostragem estratificada, dizer logo em seguida quais serão estes estratos. Descrever as vantagens do tipo de amostragem que você escolheu.

Por último, definir o número exato de sujeitos que vão compor a sua amostra. Se você usar amostra estratificada, indicar quantos sujeitos serão selecionados em cada extrato. Basear-se na literatura para definir o tamanho da amostra ou explicitar a fórmula matemática a ser usada neste cálculo, se for o caso.

Instrumentos de medida

Descrever o instrumento de medida que você usará para medir a VD e o questionário sociodemográfico. Para a medida da VD, descrever a escala de medida que você vai usar para avaliar o construto que você está estudando e indicar qual é este

construto. Indicar quantas subescalas este instrumento possui (no caso de ser uma escala multifatorial). Se não, dizer que ela é unifatorial. Indicar o número de itens da escala de medida e número de itens de cada subescala e as alternativas de resposta.

Descrever a validade e a fidedignidade do instrumento de medida, citando os autores que validaram o instrumento e explicitando quais as validades verificadas e quais os procedimentos de fidedignidade utilizados. Colocar uma cópia da escala em anexo. Se sua VI for uma intervenção, explicar: quem vai aplicá-la, como, onde, sua duração, quantas vezes, o seu conteúdo completo, sua abordagem, tudo.

Toda pesquisa deve usar um questionário sociodemográfico para avaliar as características da amostra e as condições de vida dos sujeitos. Descrever quais variáveis você vai incluir no seu questionário e anexar este questionário do anexo.

Procedimento de coleta de dados

Explicar o método de coleta de dados a ser utilizado: Qual será o método (ex.observação? entrevista? com aplicação de escalas?etc.). Quem vai coletar os dados? Como será o treinamento dos aplicadores? Quantos aplicadores participarão? Onde serão coletados os dados? Número de sessões e horários para coleta?

Análise dos dados

Explicar como os resultados serão analisados, ou seja, quais serão os testes estatísticos a serem utilizados para analisar os seus dados. Por exemplo, se você vai verificar a diferença entre grupos, qual teste estatístico você usará para determinar se esta diferença é significativa? (ex. teste t de Student para amostras emparelhadas ou independentes? ANOVA? Qui-quadrado?). E qual será o nível de significância a ser adotado? Consulte a apostila para ver qual teste é adequado para cada tipo de dados. Ver a apostila e o exemplo de Análise de Dados exposto no site.

Considerações Éticas

Mostrar os cuidados que serão tomados para o respeito à ética, usando todas as indicações que constam da apostila sobre o assunto. Redigir um Termo de Consentimento Livre e Esclarecimento Esclarecido, **conforme exigências da Comissão de Ética da UFSJ (ver site)**. Anexar este documento no Anexo.

Cronograma

Indicar as etapas da pesquisa e o tempo necessário para a realização de cada uma delas. Indicar a data de cada etapa. Primeiro, fazer um texto explicando estas etapas. Depois, fazer uma tabela que resuma as etapas e o tempo, tal como indicado na apostila.

LIMITAÇÕES DA PESQUISA

Explicar claramente quais são as limitações da pesquisa em relação à validade interna: ex. dificuldades de controle de variáveis ou vieses, dificuldades devido ao tipo de delineamento, etc. Explicar o que será feito para controlar estas limitações.

Indicar a limitação da pesquisa no que se refere à validade externa (ex. amostra não aleatória? Amostra pequena?), que pode limitar o alcance das conclusões e das generalizações a serem retiradas dos resultados, a pesquisa, em função destas limitações.

RESULTADOS ESPERADOS

Explicar o que se espera dos resultados da pesquisa, em termos da confirmação das hipóteses, da contribuição dos resultados para o aumento do conhecimento na área de estudo e em termos da aplicação prática dos resultados, por exemplo, em escolas, serviços de saúde ou serviços de saúde mental.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referencias no final do texto:

-Bandeira, M. (1994) Desinstitucionalização: importância da infraestrutura comunitária de saúde mental. Jornal Brasileiro de Psiquiatria, Vol. 43, n. 12, pp. 659-666.