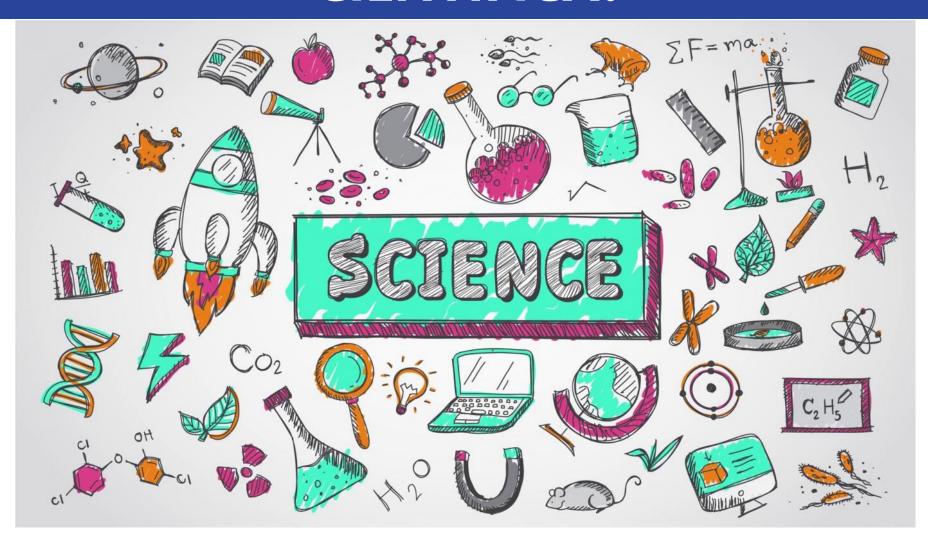


### METODOLOGIA DA PESQUISA

### PROF. DRA. DARLA LUSIA ROPELATO FERNANDEZ

## QUAL A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA CIENTÍFICA?





# Cientistas brasileiros sequenciam genoma do coronavírus em 48 horas





### OBJETIVO DA DISCIPLINA

• Aprender a formular um Projeto de Pesquisa

Aprender os principais Tipos de Pesquisa em Saúde

• Aprender a "consumir" Pesquisas em Saúde publicadas



## **MOSTRANDO O CAMINHO**





### 1° PONTO

#### PROJETO DE PESQUISA

- √ É o planejamento da pesquisa a ser realizada;
- ✓ Deverá ser apreciado pelo orientador quando houver;
- ✓ Deverá ser submetido à banca de qualificação quando for o caso;
- ✓ Poderá ser submetido à banca avaliadora de editais de seleção mestrado, doutorado, fomento.

### RELATÓRIO DE PESQUISA

- √ É a pesquisa pronta, depois dos dados coletados e analisados, com a devida conclusão;
- ✓ Pode ser apresentado nos seguintes formatos: TCC, Dissertação, Tese, Manuscrito, Artigo Científico;
- \* Diferença entre o Manuscrito e o Artigo = Artigo é o Manuscrito depois de publicado .

### **COMO FAZER UMA PESQUISA**

#### **PROJETO DE PESQUISA**

### **EXECUÇÃO DA PESQUISA**

- ✓ Objeto de pesquisa
- ✓ Questão de pesquisa

- √ Objetivo(s)
- ✓ Justificativa

✓ Metodologia (no futuro)

✓ Coleta de dados

✓ Análise dos dados coletados

✓ Conclusão



### PESQUISA FINALIZADA

### **RELATÓRIO DA PESQUISA**

- ✓ Introdução contendo:
  - Contextualização do tema;
  - Questão de Pesquisa;
  - Justificativa do Estudo
  - Objetivo(s)
- ✓ Metodologia (no passado)
  Discussão dos Resultados
- ✓ Conclusão
- ✓ Referências



### **TIPOS DE PESQUISA**

✓ Pesquisa Bibliográfica

✓ Pesquisa Quantitativa

✓ Pesquisa Qualitativa





## PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

Revisão Narrativa da Literatura

Revisão Integrativa de Literatura

Revisão Sistemática de Literatura





Trata-se de uma reflexão teórica sobre determinado assunto

 O autor discorre de forma aprofundada um tema escolhido, pautado no que encontra publicado na literatura.

• Essa literatura deve ser a mais atual possível, especialmente dos últimos cinco anos, a exceção de clássicos do tema.



- Pode-se utilizar como fonte de informações para discorrer sobre o tema:
  - Artigos Científicos publicados em periódicos científicos
  - Livros Técnicos
  - Literatura Cinza (legislação, documentos oficiais)
  - Sistema de Informação em Saúde

\* A Revisão Narrativa sempre será feita numa pesquisa, mesmo que esta não seja a pesquisa em si; mas sempre será necessária, pelo menos na Introdução e na Discussão dos Resultados.



## **ATENÇÃO**

- Dois cuidados:
- Cuidado com a fonte de informação que sempre deve ser reconhecidamente científica

2) Cuidado com o plágio – sempre citar a fonte de onde a informação foi retirada



**QUEM DISSE?** 



## NÃO SÃO FONTES CIENTÍFICAS

• Revistas não científicas

Sites aleatórios da Internet: ABC Saúde; Wikepédia e outros





## ONDE ENCONTRAR INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

- ✓ Artigos científicos publicados em bases de dados da saúde: *PubMed, Scopus, Scielo, Lilacs, Bdenf, Cinahal*
- ✓ Sistemas de Informação em Saúde
- ✓ Documentos oficiais dos Órgãos Governamentais
- ✓ Documentos oficiais das Sociedades reconhecidamente científicas
- ✓ Livros técnicos sobre o assunto
- \*Dica: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS)



 Também visa encontrar informações sobre determinado tema na literatura, contudo há um diferencial da Revisão Narrativa.

 Na Revisão Narrativa, o autor simplesmente discorre sobre um determinado tema escolhido.

 Na Revisão Integrativa, o autor pretende responder a uma determinada questão de pesquisa segundo a literatura.



 Por exemplo, digamos que o autor queira saber quais são os principais tipos de complicações do cateter venoso central em pacientes hospitalizados?

 Caso o autor queira fazer uma pesquisa com seres humanos, para responder a essa questão, terá que escolher uma população, calcular uma amostra, selecionar pacientes com cateter venoso central e fazer um acompanhamento desses pacientes, observando, com o passar do tempo, quais as complicações que irão surgir e descrevê-las.



 De qualquer modo, os resultados que ele irá encontrar com esse tipo de pesquisa, vai dizer respeito somente à população estudada naquela pesquisa, devendo os resultados encontrados serem comparados com outros estudos realizados com outras populações.

 Como se trata de um tema já amplamente pesquisado, o autor pode optar por buscar a resposta na própria literatura, buscando o máximo possível de estudos realizados sobre esse assunto, a fim de responder a seu questionamento.



 Portanto, a Revisão Integrativa de Literatura é uma Pesquisa em si, com o intuito de responder a uma questão de pesquisa, consultando-se a literatura científica publicada.

• Portanto, tem questão de pesquisa; objetivo; resultados e conclusão.



#### • Exemplo 01:

Questão de Pesquisa: quais são as principais causas que levam o paciente renal crônico a dar entrada em serviços de emergência?

Objetivo: Identificar na literatura publicada quais são as principais causas que levam o paciente renal crônico a dar entrada em serviços de emergência.

#### • Exemplo 02:

<u>Questão de Pesquisa:</u> qual o perfil clínico e epidemiológico de pacientes renais crônicos transplantados?

Objetivo: Traçar o perfil clínico e epidemiológico de pacientes renais crônicos transplantados, segundo a literatura atual publicada.

#### **METODOLOGIA**

#### Coleta de dados:

- determinar as palavras-chave e/ou descritores para busca

- definir critérios de inclusão: artigos científicos publicados nos últimos (cinco, três) anos, em determinado idioma (inglês, português, espanhol?) que abordem a resposta da questão de pesquisa.



#### **METODOLOGIA**

#### Coleta de dados:

- definir critérios de exclusão: artigos científicos publicados anteriormente ao período determinado, em outros idiomas, fora do tema, monografias, teses, dissertações, editoriais.

- selecionar e realizar a busca nas bases de dados da internet

- selecionar os artigos segundo os critérios de inclusão e exclusão até chegar ao *corpus* final da revisão.



#### **METODOLOGIA**

#### Análise dos Resultados:

- Os resultados deverão apresentar primeiramente a quantidade dos artigos selecionados e suas características principais como ano de publicação, autores, título e objetivos.

- Em seguida os artigos selecionados deverão ser lidos na íntegra e analisados por meio de alguma técnica de análise de textos, por exemplo, pela Análise de Conteúdo (Bardin).



#### EXEMPLO DE PROJETO DE PESQUISA

- Introdução
  - Contextualização do Tema.
  - **Justificativa**: porque realizar uma Revisão Integrativa de Literatura sobre o tema escolhido é importante? Para você? Para os pacientes? Para a enfermagem? Para a comunidade?
  - **Questão de pesquisa**: quais os principais motivos clínicos e não clínicos que levam à retirada de cateter venoso para Recém Nascido em UTIs?
  - **Objetivo**: Identificar, segundo a literatura publicada nos últimos cinco anos quais os principais motivos clínicos e não clínicos que levam à retirada de cateter venoso para Recém Nascido em UTIs.

#### EXEMPLO DE PROJETO DE PESQUISA

#### • Metodologia (descrever como a pesquisa será realizada)

Trata-se de uma Revisão Integrativa de Literatura com o objetivo de identificar quais os principais motivos clínicos e não clínicos que levam à retirada de cateter venoso para Recém Nascido em UTI. A coleta de dados será realizada utilizando as palavras-chave "cateter venoso"; "recém nascido" e "UTI" nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo, Lilacs e Bedenf. Serão incluídos no estudo artigos científicos publicados na íntegra dos últimos cinco anos, em português, inglês e espanhol. Serão excluídos artigos publicados anteriormente aos últimos cinco anos, TCC, monografias, dissertações, teses, editoriais. A análise dos dados será feita por meio de análise de conteúdo de Bardin.

## REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA

 A Revisão Sistemática de Literatura investiga a literatura mundial publicadas sobre determinado tema em busca de evidências para a assistência.

 Revisões Sistemáticas fazem o levantamento de estudos publicados pelo mundo de ensaios clínicos randomizados e não randomizados para responder à determinada questão de pesquisa oriunda da prática clínica.

• Exemplo: o autoexame das mamas deve ser recomendado para prevenir o câncer de mama?



## Risks and benefits of estrogen plus progestin in healthy postmenopausal women: principal results From the Women's Health Initiative randomized controlled trial.

Rossouw JE<sup>1</sup>, Anderson GL, Prentice RL, LaCroix AZ, Kooperberg C, Stefanick ML, Jackson RD, Beresford SA, Howard BV, Johnson KC, Kotchen JM, Ockene J; Writing Group for the Women's Health Initiative Investigators.

Author information

### Vitamin supplementation for preventing miscarriage.

Balogun OO1, da Silva Lopes K, Ota E, Takemoto Y, Rumbold A, Takegata M, Mori R.

Author information

### PESQUISA QUANTITATIVA

√ Visa angariar dados numéricos para responder a questões de pesquisa

✓ Pode descrever, associar, conferir relação de causa e efeito e testar dados

- ✓ Documental, Não experimental e Experimental
- ✓ Testa hipóteses, conclui e permite generalizações



### TIPOS PESQUISA QUANTITATIVA

- ✓ Descritiva ou Exploratória
- ✓ Transversal

- ✓ Longitudinal
- ✓ Ensaios clínicos



### **ESTUDO DESCRITIVO**

- ✓ Objetiva descrever (matematicamente) determinada população ou agravo. São os famosos estudos de Perfil Epidemiológico, clínico, etc.
- ✓ Testes: bioestatística descritiva para o tratamento das variáveis.

- ✓ Exemplo de Média:
  - ✓ A média de idade foi de 57,3 anos
  - ✓ A renda média por idoso foi de 1,5 salários mínimos



### **ESTUDO DESCRITIVO**

- ✓ Exemplo Frequência Absoluta:
  - √ 11 crianças e 07 adolescentes
  - √ 25 idosos tinham hipertensão, 17 tinham diabetes e 10 tinham hipertensão e diabetes

- ✓ Exemplo de Frequência Relativa:
  - √ 83% eram crianças e 27% eram adolescentes
  - √ 72% eram mulhers e 38 eram homens
  - ✓ 51% tinham hipercolesterolemia, 17% eram tabagistas, 21% eram obesos



### **ESTUDO DESCRITIVO TRANSVERSAL**

- √ São estudos que fazem um recorte analítico de determinada população
- ✓ Servem para calcular prevalência
- ✓ Serve para fazer associação de variáveis
- ✓ Testes: bioestatística analítica para tratamento das variáveis



### **ESTUDO DESCRITIVO TRANSVERSAL**

✓ Exemplo 01: o estudo encontrou associação significativa entre idosas do sexo feminino e quedas na velhice.

✓ Exemplo 02: o estudo encontrou associação significativa entre obesidade e câncer gástrico.



### ESTUDO DESCRITIVO LONGITUDINAL

✓ São os estudos de Coorte

✓ São estudos que fazem um acompanhamento longitudinal de determinada população para traçar relação de causa e efeito de variáveis.

✓ Servem para cálculo de incidência

✓ Testes: bioestatística analítica



### ESTUDO DESCRITIVO LONGITUDINAL

✓ Exemplo 01: tabagismo causa câncer de pulmão?

✓ Exemplo 02: exposição solar causa câncer de pele?

✓ Exemplo 03: ser idosa do sexo feminino aumenta o risco de quedas na velhice?



## ENSAIO CLÍNICO

✓ São estudos que servem para testar a eficácia e a segurança de substâncias, fármacos, vacinas, produtos, procedimentos.

- ✓ Podem ser: não randomizados, randomizados, cegos ou duplo cegos
- ✓ Exemplo 01: a aspirina é eficaz para alívio da dor de cabeça?
- ✓ Exemplo 02: exercício de aumento na força muscular das pernas melhoram o equilíbrio em idosos?



## **EXEMPLOS DE ESTUDOS EM GERAL**





# Reações adversas no dia zero do transplante de células-tronco hematopoéticas: revisão integrativa

Adverse reactions on day zero of hematopoietic stem cell transplantation: integrative review

Reacciones adversas en el día cero del trasplante de células madre hematopoyéticas: revisión integrativa

> Talita Wérica Borges Figueiredo<sup>a,b</sup> Nen Nalú Alves das Mercês<sup>b</sup> Mariana Bertotti Mendes Nunes<sup>a,b</sup> Marilene Loewen Wall<sup>b</sup>

#### RESUMO

**Objetivo:** Identificar as reações adversas ligadas à infusão de células-tronco hematopoéticas no dia zero do transplante de células-tronco hematopoéticas.

Método: Revisão integrativa da literatura, sem recorte temporal, a partir de fontes de informação: PubMed, CINAHL, SCOPUS, BVS, SciELO, Web of Science e CAPES; a amostra final foi constituída por dezoito artigos científicos, publicados entre 1998 e 2017, com base nos critérios de inclusão e exclusão.

**Resultados:** Reações adversas leves e moderadas foram mais frequentes nos estudos que utilizaram a classificação por severidade, sendo náusea e êmese as de maior incidência; os sistemas orgânicos mais afetados foram o cardiovascular, respiratório e gastrointestinal.

**Conclusões:** As principais reações adversas identificadas nos estudos foram náusea e êmese. As classificadas como leves e moderadas foram as mais frequentes nos estudos que utilizaram a classificação por severidade; e os sistemas cardiovascular, respiratório e gastrointestinal foram os mais afetados naqueles que utilizaram a classificação por sistemas orgânicos.

Palavras-chave: Transplante de células-tronco hematopoéticas. Células-tronco hematopoéticas. Enfermagem. Revisão.

ISSN 1518-1944

#### Perfil clínico e epidemiológico da infecção pelo HIV/aids em idosos1

Clinical and epidemiological profile of the infection by HIV/aids in elderly

Perfil clínico y epidemiológico de la infección por el VIH/sida en ancianos

Liliane Ultramari<sup>I</sup>, Paula Burian Moretto<sup>II</sup>, Elucir Gir<sup>III</sup>, Silvia Rita Marin da Silva Canini<sup>IV</sup>, Sheila Araujo Teles<sup>V</sup>, Joice Gaspar<sup>VI</sup>, Alcyone Artioli Machado<sup>VII</sup>

#### RESUMO

O aumento dos casos de HIV/AIDS na população idosa é desafiante, evidenciando a necessidade de atentar-se à qualidade de vida desta população. Estudo descritivo com objetivo de investigar o perfil clínico epidemiológico da infecção pelo HIV/AIDS diagnosticada em idosos com 50 anos ou mais e que estiveram em seguimento clínico em um hospital referência, de janeiro de 2001 a dezembro de 2008. A coleta de dados ocorreu por meio de consulta aos prontuários, entre janeiro de 2008 e julho de 2009. Dos 208 prontuários analisados, 45,7% eram de mulheres e 54,3% de homens, com idade média de 60,6 anos. Categoria de exposição sexual foi a predominante e quanto ao CD4, 68,2% apresentaram contagem menor que 200 cel/mm³. A mortalidade foi elevada (44,7%). É preocupante o aumento do número de casos de HIV/AIDS na população idosa e estes resultados reforçam a necessidade de maior atenção a este grupo.

Descritores: Síndrome de Imunodeficiência Adquirida; Idoso; Epidemiologia.

## Dermatite associada à incontinência: estudo de coorte em pacientes críticos

Incontinence-associated dermatitis: a cohort study in critically ill patients

Dermatitis asociada con incontinencia: estudio de cohorte en pacientes críticos

Tânia Couto Machado Chianca<sup>a</sup>
Paula Caroline Gonçales<sup>a</sup>
Patrícia Oliveira Salgado<sup>b</sup>
Beatriz de Oliveira Machado<sup>a</sup>
Gilmara Lopes Amorim<sup>a</sup>
Carla Lúcia Goulart Constant Alcoforado<sup>a</sup>

#### RESUMO

**Objetivos:** Estimar incidência, determinar fatores de risco e propor modelo de predição de risco para desenvolvimento de dermatite associada a incontinência em pacientes adultos críticos.

**Método:** Trata-se de um estudo de coorte concorrente realizado com 157 pacientes críticos. A coleta de dados foi conduzida diariamente entre fevereiro e julho de 2015 em hospital público e de ensino de Belo Horizonte, MG. Os dados foram lançados em banco de dados, submetidos a análise descritiva de sobrevida e multivariada.

**Resultados:** Obteve-se uma incidência global de 20,4%. Foram encontrados 19 fatores de risco que apresentaram associação significativa com o problema. As variáveis encontradas no modelo de predição de risco foram: sexo masculino, trauma, uso de hipnótico/ sedativos, lactulona, suporte nutricional, fezes pastosas e queixa de ardência (local).

**Conclusão:** Os resultados mostraram que a dermatite é um achado clínico comum em pacientes adultos críticos e merece atenção especial para maior qualidade da assistência de enfermagem.

Palavras-chave: Dermatite das fraldas. Unidades de terapia intensiva. Enfermagem. Diagnóstico de enfermagem.

# Uso da *Calendula officinalis* na prevenção e tratamento de radiodermatite: ensaio clínico randomizado duplo cego\*

#### RESUMO

#### **OBJETIVO**

Avaliar a eficácia da Calendula officinalis em relação aos Ácidos Graxos Essenciais na prevenção e tratamento de radiodermatite.

#### MÉTODO

Trata-se de ensaio clínico randomizado duplo cego realizado com 51 pacientes com câncer de cabeça e pescoço em tratamento radioterápico divididos em dois grupos: controle (27) e experimental (24).

#### RESULTADOS

Há evidência estatística significativa (p-valor = 0,0120) de que a proporção de radiodermatite grau 2 no Grupo Ácidos Graxos Essenciais é superior ao Grupo Calêndula. Por meio da curva de Kaplan-Meier observa-se que a sobrevida do Grupo Ácidos Graxos Essenciais manteve-se sempre abaixo da curva de sobrevida do Grupo Calêndula, devido ao menor risco de desenvolver radiodermatite grau 1, o que torna a utilização da Calêndula mais eficaz, com significância estatística (p-valor = 0,00402).

#### CONCLUSÃO

A Calêndula exibiu melhor resposta terapêutica do que o Ácidos Graxos Essenciais na prevenção e tratamento da radiodermatite. Registro Brasileiro de Ensaios Clínicos: RBR-237v4b.

Palavras-Chave: Calêndula; Radiodermatite; Pesquisa em Enfermagem Clínica; Enfermagem Oncológica; Ensaio Clínico

#### **PESQUISA QUALITATIVA**

√ Visa analisar subjetivamente temas de pesquisa

- ✓ Busca o aprofundamento das questões
- ✓ Não testa hipóteses, não permite generalizações, traz considerações finais e não conclusão

✓ Requer rigor e técnica na coleta de dados (entrevista aberta) e na análise de dados (análise de conteúdo, análise temática análise do discurso, etc).

#### TIPOS DE PESQUISA QUALITATIVA

- ✓ Fenomenologia
- ✓ Representações Sociais
- ✓ Teoria Fundamentada nos Dados (TFD)
- ✓ Etnografia



# SENTIMENTOS E EMOÇÕES DA MÃE ACOMPANHANTE NO MUNDO DA UTI: DESCRIÇÃO FENOMENOLÓGICA DE MUDANÇAS EXISTENCIAIS

FEELINGS AND EMOTIONS OF THE ACCOMPANYING MOTHER IN THE WORLD OF THE UTI: PHENOMENOLOGICAL DESCRIPTION OF EXISTENTIAL CHANGES

Palavras-Chave: Fenomenologia; mãe acompanhante; UTI.

Regina Lúcia Ribeiro Moreno Maria Salete Bessa Jorge

**RESUMO:** Esta pesquisa fenomenológica apresenta uma reflexão sobre sentimentos e emoções de oito mães acompanhantes da UTI do Hospital Infantil Albert Sabin, Fortaleza/Ce-Brasil. A compreensão dessa trajetória a partir da analítica existencial de Martin Heidegger pretende resgatar a essência humana dessas mulheres e assim contribuir para uma prática assistencial mais humanizada nas instituições de saúde pública e para uma melhoria da saúde materno-infantil. As descrições foram obtidas, em 2002, pela entrevista fenomenológica e submetidas à análise do fenômeno situado, proposta por Martins e Bicudo. As mães revelaram mudança de comportamento e hábito, frustração, nervosismo, medo, culpa, pena, perplexidade, tristeza, solidão, impotência, incerteza, estresse, pré-ocupação, dentre outros.

**ABSTRACT:** This phenomenological research presents a reflection on feelings and emotions of eight accompanying mothers at the Intensive Care Unit (ICU) of the Infantile Hospital Albert Sabin, Fortaleza/Ce - Brazil. The understanding of this trajectory, based on Martin Heidegger's analytical proposal, intends to

#### Representações sociais do alcoolismo construídas por não-alcoolistas

A compreensão das crenças sobre o alcoolismo pode ser importante para a implantação de políticas e práticas de saúde. Esta pesquisa investigou as representações sociais do alcoolismo construídas por não-alcoolistas brasileiros. Cinquenta adultos participaram deste estudo, 27 mulheres e 23 homens. Eles responderam a entrevistas semiestruturadas que abordaram crenças sobre o alcoolismo, atribuição causal, possíveis tratamentos e o alcoolista que não quer se tratar. Os dados foram analisados com análise de conteúdo temática. Os participantes representaram o alcoolismo como doença e vício, resultado de uma fraqueza inerente ao alcoolista, causado principalmente por problemas psicológicos. Sugeriram que a "força de vontade", os Alcoólicos Anônimos e a internação são as principais formas de tratamento. As representações do alcoolismo ancoraram em noções sobre moralidade e fracasso individual. A lógica da redução de danos parece não estar incorporada à cultura brasileira apesar de ser diretriz oficial para o cuidado em saúde.

Understanding the beliefs about alcoholism may be important for the implementation of health policies and practices. This research investigated the social representations of alcoholism constructed by Brazilian non-alcoholics. Fifty adults participated in this study, 27 women and 23 men. They responded to semi-structured interviews that addressed beliefs about alcoholism, causal attribution, possible treatments and alcoholics who do not want to be treated. Data were analyzed using thematic content analysis. Participants represented alcoholism as a disease and addiction, the result of the alchoholics' inherent weakness, mainly caused by psychological problems. They suggested that "will power", Alcoholics Anonymous and hospitalization are the main forms of treatment. The representations of alcoholism are anchored in notions as morality and individual failure. The logic of harm reduction seems not to be incorporated by Brazilian culture despite being official guideline for health care.

Promoção da saúde da mulher indígena: contribuição da etnografia das práticas de autoatenção entre os Munduruku do Estado do Amazonas, Brasil / Health promotion with indigenous women: the contribution of ethnography on self-care practices among the Munduruku people in the Amazonas State, Brazil / Promoción de la salud de la mujer indígena: contribución de la etnografía de prácticas de autoatención entre los Munduruku del estado de Amazonas, Brasil

Dias-Scopel, Raquel Paiva; Scopel, Daniel.

Cad. Saúde Pública (Online); 35(supl.3): e00085918, 2019.

Artigo em Português | LILACS-Express | ID: biblio-1019639

Resumo: A longevidade, a saúde e o bem-estar coletivo e individual figuram entre as expectativas socialmente compartilhadas pelos Munduruku que habitam a Terra Indígena Kwatá-Laranjal, Amazonas, Brasil. A condução da vida diária, em um cosmo pleno de seres, é cercada de perigos que ameaçam essas expectativas, cujas agências podem resultar em doença e morte. A partir de etnografia, conduzida por meio da observação participante e narrativas, analisamos as práticas de autoatenção voltadas à construção do corpo da mulher Munduruku, valorizando a perspectiva e o papel ativo das pessoas "leigas" nesse processo. Essas práticas iniciam-se na gestação e estendem-se ao longo da vida, em um processo contínuo de construção do corpo, manutenção da saúde e aquisição de habilidades, marcado pela interação entre pessoas de diferentes idades. O foco das práticas de atenção Munduruku não é o corpo no sentido dado pelo paradigma biomédico, mas a participação deste, como pessoa, nas relações sociais e cosmológicas, por meio de experiências que articulam corpo, saúde e ambiente. A perspectiva Munduruku sobre esse processo apresenta diferenças radicais em relação ao individualismo moderno e à noção biomédica de corpo excessivamente reducionista. A compreensão da perspectiva indígena contribui para promover melhorias na qualidade da atenção diferenciada, conforme preconizado pela Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas.

## MÃOS À OBRA





## COMPONENTES DE UM PROJETO DE PESQUISA





#### **OBJETO DE ESTUDO**

• É o tema de estudo, relacionado ao um assunto de interesse.

• Deve ser feito um "recorte" de determinado objeto de interesse, dentro de uma área maior do assunto.

• Exemplo: Obstetrícia - Pré-eclâmpsia.

Não precisa estar declarado projeto.



## QUESTÃO DE PESQUISA

• É o problema de pesquisa, que deve emergir das inquietações do pesquisador relacionadas ao objeto de pesquisa.

• Deve ser apresentado na forma de uma Questão de Pesquisa.



## QUESTÃO DE PESQUISA - EXEMPLOS

- Qual é o risco de desenvolvimento de Pré-Eclâmpsia entre um grupo de gestantes do serviço X?
- Qual foi a incidência de Pré-Eclâmplisa no ano de 2018 na maternidade Y?
- Como ocorre a prevenção de Pré-Eclâmpsia entre gestantes acompanhadas no Pré-Natal oferecido pela APS do município Z?
- Qual o conhecimento que mulheres no primeiro trimestre de gestação possuem sobre Pré-Eclâmpsia e como preveni-la?



## **OBJETIVO(S) DA PESQUISA**

• O(s) objetivo(s) da pesquisa devem representar a intenção de responder à(s) Questões de Pesquisa.

• Sempre terá que iniciar com um verbo (objetivo sempre será uma ação).



 Qual é o risco de desenvolvimento de Pré-Eclâmpsia entre um grupo de gestantes do serviço X?

**OBJETIVO:** Mensurar o risco de desenvolvimento de Pré-Eclâmpsia entre um grupo de gestantes do serviço X.



- Qual foi a incidência de Pré-Eclâmplisa no ano de 2018 na maternidade Y?

**OBJETIVO: Calcular** a incidência de Pré-Eclâmpsia no ano de 2018 na maternidade Y.



 Como ocorre a prevenção de Pré-Eclâmpsia entre gestantes acompanhadas no Pré-Natal oferecido pela APS do município Z?

**OBJETIVO:** Compreender de que modo acontece a prevenção de Pré-Eclâmplisa entre gestantes acompanhadas no Pré-Natal oferecido pela APS do município Z.



- Qual o conhecimento que mulheres no primeiro trimestre de gestação possuem sobre Pré-Eclâmpsia e como preveni-la?

**OBJETIVOS:** Avaliar o conhecimento que mulheres no primeiro trimestre de gestação possuem sobre Pré-Eclâmpsia e como preveni-la.



## TÍTULO

- Uma vez definido o tema e o problema a ser investigado, dê um título provisório ao seu projeto.
- Lembre-se que o título deverá refletir o conteúdo do trabalho e, portanto, poderá ser readequado, se necessário, ao término do estudo.
- O título deve ser claro e conciso. Quando excessivamente longo ou contendo termos complexos, o título poderá não atrair o leitor.
- Rever o título ao final da pesquisa.
- PROIBIDO ABREVIATURAS E SIGLAS!



## INTRODUÇÃO

• Contextualização e problematização

Justificativa

Questão de pesquisa

• Objetivo(s)



• Deve descrever minuciosamente de que modo a pesquisa será realizada, em todos os seus passos.

• Famosa "Receita de Bolo" da pesquisa a ser executada.



• Tipo de Pesquisa = Bibliográfica, Quantitativa, Qualitativa.

- Tipo de Pesquisa Quantitativa (Descritiva? Transversal? Longitudinal Estudo de Coorte? Caso Controle? Ensaio Clínico?).
- Tipo de Pesquisa Qualitativa e Referencial Teórico Utilizado (Fenomenologia? Etnografia? Representações Sociais?).
- \* No caso de Abordagem Qualitativa, deve-se conceituar o tipo de pesquisa escolhido e deve-se apresentar o Referencial Teórico escolhido.



 Deve-se apresentar e descrever o Local da Pesquisa (onde será realizada a coleta de dados)

Quem serão os participantes

Critérios de inclusão de participantes

Critérios de exclusão de participantes



- Coleta de Dados:
- Período em que a coleta de dados será realizada
- Instrumentos que serão utilizados: Entrevista com questionário? Entrevista com formulário? Entrevista com perguntas abertas?
- Modo de registro: Impresso? Gravado áudio? Gravado imagem?



 Análise dos Dados Quantitativos: que tipos de procedimentos estatísticos foram aplicados (Estatística Descritiva? Analitica? Quais testes? etc)

 Análise de Dados Qualitativos: que métodos de análise foram utilizados (Análise de Conteúdo? Análise Temática? Círculo Hermenêutico? etc)



 Considerações éticas: toda pesquisa envolvendo seres humanos ou documentos pertencentes a seres humanos (como prontuários, carteirinhas de vacinação, etc) deve ter seu projeto submetido a um Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos antes do seu início.

 A pesquisa só deverá ser executada após a aprovação do respectivo Comitê.



#### **CRONOGRAMA**

Fazer um cronograma realista e factível

 Colocar todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa, desde Revisão da Literatura, passando por Coleta de Dados, Análise dos Dados, Escrita do Relatório de Pesquisa e Apresentação à banca avaliadora.



## ORÇAMENTO

 Principalmente em pesquisas que receberão fomento, é necessário apresentar no projeto um orçamento com os gastos previstos para a realização da pesquisa no futuro.



#### LEMBRANDO

- Após a finalização da pesquisa e análise dos dados, para apresentação final da pesquisa deverá ser elaborado ainda os seguintes capítulos, que irão compor o relatório de pesquisa, mas não fazem parte do Projeto:
- RESULTADOS
- DISCUSSÃO
- CONCLUSÃO ou CONSIDERAÇÕES FINAIS



#### LISTA DOS COMPONENTES DE UM PROJETO DE PESQUISA

- CAPA
- CONTRA CAPA
- INTRODUÇÃO
- METODOLOGIA
- CRONOGRAMA
- ORÇAMENTO
- REFERÊNCIAS
- APÊNDICES (se houver)
- ANEXOS (se houver)





### REFERÊNCIAS

 POLIT, D. F.; BECK, C.T. Fundamentos de pesquisa em enfermagem: Avaliação de Evidências para a Prática da Enfermagem. 2ª ed. São Paulo: Artmed, 2011.

• MEDRONHO, RA et al. **Epidemiologia.** 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2009.



## **EXERCÍCIO AVALIATIVO**

- Realiar um projeto de pesquisa com assunto de sua escolha, contendo:
- Introdução
- Justificativa
- Questão de Pesquisa
- Objetivo(s)
- Metodologia
- Referências

\*Entregar em formato <u>Word</u> para correção da Professora Darla no prazo de 15 dias.