

ESCREVER UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO / PROTOCOLO

AUTORES

Jyotikumarie Juggernath: African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

Kovin S Naidoo: Brien Holden Vision Institute (BHVI), African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

Urmilla Bob: University of KwaZulu Natal (UKZN), Durban, South Africa

Vadivelu Moodley: African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

REVISORES

James Loughman: Dublin Institute of Technology (DIT), Dublin, Ireland

O QUE É UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO?

Uma proposta de investigação está escrita para convencer ou persuadir os financiadores, comissões de ética e seu público sobre a importância e necessidade da realização da respetiva investigação. Demonstra a capacidade em entender o problema, recolher informação de base essencial, identificar as lacunas que precisam de ser preenchidas na base de conhecimento e planear as suas actividades que terão lugar a investigação. A proposta pode ser usada para avaliar e monitorizar a sua investigação e como esta se vai desenvolvendo. Aborda três aspectos fundamentais:

- O conceito de investigação
- A literatura relevante e as principais questões
- Define o rigor e a metodologia apropriada.

O QUE É UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO? (cont.)

DICAS PARA A PREPARAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Ser positivo no tom da escrita e na expressão • Certifique-se de que leu o suficiente sobre o assunto / tópico • Trabalho em rede – procurar conselhos, perícia e fontes sobre fundos suficientes • Focar o propósito e objectivo da investigação • Garantir que as suas discussões "Encaixam" com o seu tema e propósito /objectivos • Identificar o seu alvo / audiência – para quem escreve a proposta de investigação? Se a sua proposta está a ser escrita para convencer a sua comunidade de investigação pertencente a uma pequena área rural, então deve deixar um estilo de escrita demasiado científica para uma comunicação mais geral.
IDENTIFICAR UM TEMA DE INVESTIGAÇÃO	<p>É de fundamental importância que qualquer tópico de investigação seja avaliado. Isto significa que o investigador tem de ser realista sobre o tema e os objectivos da investigação. Deve também haver literatura suficiente disponível para apoiar a fundamentação do problema e para as actividades de investigação serem conduzidas.</p>
QUESTÕES-CHAVE PARA O DESENVOLVIMENTO DA PROPOSTA	<p>Perguntas-chave que devem ser feitas pelo investigador durante o desenvolvimento da proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por que precisamos de realizar a investigação? • Qual será o foco de investigação foco / parâmetros? • Como será conduzida a investigação? • Quem vai conduzir a investigação? • Em que locais será realizada a investigação? • A investigação utilizará uma abordagem de estudo de caso? • Quais são os pressupostos e as limitações? • Quanto vai demorar para completar a investigação? • Quais serão os custos envolvidos na investigação? • Quais serão os resultados esperados ou benefícios?

VISÃO GERAL DE UMA PROPOSTA COMUM

- Título
- Introdução
- Motivação para o estudo
- Propósito
- Objetivo / questões da investigação
- Hipótese (se aplicável)
- Métodos
- Prazos de conclusão e orçamento
- Referências

O TÍTULO	<p>O título deve ser conciso e descritivo, mas também informativo e cativante.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma avaliação da cirurgia à catarata em África • Prevalência de erros refractivos de crianças em idade escolar • Gestão da retinopatia diabética • Uma investigação sobre os impactos sociais das condições visuais e de pobreza
INTRODUÇÃO E MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO	<p>A introdução e a motivação para o estudo detalha o a base ou o contexto para o estudo. Isso indica a importância do estudo e fornece uma revisão da literatura chave.</p>
O OBJECTIVO	<p>O objetivo do estudo é uma declaração curta e sumária da intenção da investigação.</p> <p>Exemplo:</p> <p>O objetivo desta investigação é avaliar os resultados da cirurgia à catarata em relação às questões da qualidade de vida.</p>
OS OBJECTIVOS E QUESTÕES DA INVESTIGAÇÃO /	<p>Os objectivos da investigação, ou perguntas que precisam de ser investigadas, definir os resultados específicos do projeto em termos mensuráveis. Os objectivos e questões devem ser claramente definidos.</p> <p>Exemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para determinar a prevalência de erros refractivos em crianças com idades entre 12-15 2. Para avaliar os padrões comportamentais de crianças com erros refractivos 3. Para desenvolver estratégias educacionais para crianças com erros refractivos
HIPÓTESE	<p>A hipótese é uma previsão provisória ou explicação da relação. A hipótese deve ser clara, concisa e testável por experiências específicas.</p>
METODOLOGIA	<p>A metodologia é mais um plano de acção para cumprir os objectivos da investigação. Indica os métodos adequados para a recolha de dados e descreve as técnicas da investigação, projecto de estudo, abordagem da amostragem (critérios de inclusão/exclusão), instrumentação e análise a ser usado. A metodologia inclui as considerações éticas do estudo.</p>
CONCLUSÃO	<p>Um resumo das intenções da investigação, o que a investigação se propõe a alcançar, os principais pontos para a investigação e como as informações serão recolhidas. Descreve os benefícios esperados da investigação.</p>
ACTIVIDADES, CRONOGRAMA E ORÇAMENTO	<p>A agenda da investigação, cronograma, orçamento devem ser realistas. O desenvolvimento do orçamento e prazo deve ser ligado às actividades chaves. Uma consideração importante é o financiamento para a investigação. A investigação não será capaz de ser implementada se o financiamento não foi assegurado.</p>

ERROS COMUNS / PREOCUPAÇÕES AO ESCREVER UMA PROPOSTA

- Falha em fornecer o contexto apropriado
- Muito amplo
- Afirmações/declarações/pressupostos sem suporte
- Incapacidade de citar literatura chave
- Fracasso para desenvolver um argumento coerente e convincente para a proposta de investigação
- Muito detalhado e confuso
- Fraca estrutura e disposição
- Escrita desleixada (erros técnicos)
- Supervisão
- Processo e procedimentos
- Expectativas e funções
- Prazos