

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Impactos da enchente de 2024 na saúde da população gaúcha

Pesquisador: ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 83532724.1.0000.5345

Instituição Proponente: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Patrocinador Principal: MINISTERIO DA SAUDE

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 7.230.464

Apresentação do Projeto:

Informações obtidas do documento "PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2423610-1" de 23/10/2024.

Em maio de 2024, o Rio Grande do Sul enfrentou uma enchente de grande magnitude, afetando 461 municípios e impactando mais de 2,3 milhões de pessoas, causando uma sobrecarga significativa para o sistema de saúde e expondo a população a riscos de doenças infecciosas, além do agravamento de doenças crônicas. Este estudo visa explorar o impacto dessa crise climática na saúde pública, incluindo indicadores de saúde física e mental, acesso aos serviços de saúde e disseminação de informações, além de implicações econômicas. Para isso, o estudo seguirá dois métodos principais: um com análise de dados secundários, e um inquérito domiciliar de base populacional em 29 municípios mais gravemente afetados. As variáveis analisadas incluirão dados demográficos, diagnósticos de doenças, hospitalizações, visitas a unidades de saúde e uso e acesso a medicamentos, com atenção especial a doenças infecciosas e crônicas como diabetes, hipertensão e HIV/AIDS. Análises estatísticas serão realizadas para avaliar o impacto das enchentes em indicadores de mortalidade e morbidade, comparando dados de antes e depois do evento. O objetivo será fornecer uma visão detalhada do impacto das enchentes na saúde pública, auxiliando gestores de saúde na formulação de políticas e alocação de recursos para futuras crises. Além disso, o estudo buscará identificar deficiências no acesso à informação em saúde e aos serviços de saúde durante a emergência,

Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, prédio 03, sala 605

Bairro: Sarmento

CEP: 90.050-170

UF: RS

Município: PORTO ALEGRE

Telefone: (51)3303-8804

E-mail: cep@ufcspa.edu.br

contribuindo para o desenvolvimento de respostas relacionadas à saúde mais eficazes a desastres futuros. Coordenado pela UFCSPA, com a colaboração de diversas instituições, incluindo o Ministério da Saúde, a Universidade Federal de Pelotas, a Universidade Federal do Rio Grande do Sul e a Organização Pan-americana de Saúde, os dados serão coletados mensalmente por três anos, garantindo uma amostra representativa para resultados confiáveis. Os resultados esperados deste estudo visam aprimorar políticas públicas de saúde para mitigar os efeitos de desastres naturais e fortalecer a resiliência do sistema de saúde.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Descrever o impacto das enchentes que afetaram o Rio Grande do Sul sobre saúde mental e física, acesso a serviços de saúde, informação em saúde e aspectos econômicos por meio de inquérito domiciliar de base populacional nas regiões afetadas.

Acompanhar indicadores de saúde selecionados da população geograficamente afetada por três anos após as emergências climáticas no Rio Grande do Sul, e comparar esses indicadores com um período de três anos anteriores à enchente.

Objetivo Secundário:

Investigar a associação temporal entre a enchente e eventuais variações do excesso de mortalidade na população gaúcha.

Descrever o impacto da emergência climática sobre internações hospitalares, visitas a serviços de saúde, diagnósticos de doenças de notificáveis e consumo de medicamentos e imunizantes.

Registrar os danos à infraestrutura de saúde gaúcha como decorrência das enchentes, bem como à cadeia de suprimentos.

Realizar o georreferenciamento dos casos confirmados de leptospirose ocorrendo em associação com a enchente.

Descrever a incidência de internações por doenças infecto-parasitárias selecionadas e sua contribuição para o excesso de mortalidade durante o período do estudo, bem como a incidência de internações por doenças crônicas selecionadas não transmissíveis (diabetes, infecção pelo HIV, tuberculose, hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência renal e neoplasias) e sua contribuição para o excesso de

mortalidade durante o período do estudo.

Avaliar o impacto da enchente sobre indicadores de saúde mental da população afetada.

Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, prédio 03, sala 605

Bairro: Sarmento

CEP: 90.050-170

UF: RS

Município: PORTO ALEGRE

Telefone: (51)3303-8804

E-mail: cep@ufcspa.edu.br

Continuação do Parecer: 7.230.464

Estudar as consequências econômicas para as famílias afetadas pelas enchentes.

Avaliar o acesso à informação em saúde por parte dos pacientes durante a enchente, e como esses tiveram acesso ao sistema de saúde durante a crise.

Obter elementos/informações que permitam a geração de políticas de saúde inovadoras em saúde pública.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Os riscos associados ao estudo são pequenos, e se concentram na possibilidade de vazamento de dados individuais durante a coleta de informações. Para minimizar esta probabilidade, os dados coletados durante a pesquisa serão sempre tratados de modo confidencial. Os resultados serão apresentados de forma conjunta, sem a identificação dos participantes, os quais serão identificados apenas por códigos.

Existe o risco operacional também de termos dificuldades para encontrar os dados de interesse, devido aos impactos sofridos pelo sistema de vigilância do Estado durante a crise climática.

Benefícios:

Os benefícios do projeto incluem a melhor compreensão do impacto da enchente 2024 na saúde da população gaúcha, e os dados gerados poderão ser de utilidade para o enfrentamento de crises futuras.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

É um estudo regional com coleta de dados retrospectiva e prospectiva acerca do impacto das enchentes que afetaram o Rio Grande do Sul. Envolve a coleta de dados de infraestrutura, socioeconômicos, saúde, entre outros. Será realizado em dois braços.

Retrospectivo: Estudo de série temporal com indicadores selecionados, incluindo 3 anos anteriores e 3 anos posteriores à emergência climática de 2024.

Prospectivo: Inquérito domiciliar de base populacional em 29 municípios gaúchos. A amostra estimada é de 3.200 participantes a serem entrevistados em 29 municípios do RS. A seleção será sistematizada para obter representação adequada para conglomerado e o entrevistado será um indivíduo adulto de mais de 18 anos escolhido aleatoriamente.

Apoio financeiro do Ministério da Saúde.

Data de início da coleta de dados prospectiva 01/10/2025 e data final do estudo 31/03/2028.

Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, prédio 03, sala 605

Bairro: Sarmento

CEP: 90.050-170

UF: RS

Município: PORTO ALEGRE

Telefone: (51)3303-8804

E-mail: cep@ufcspa.edu.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DE
PORTO ALEGRE



Continuação do Parecer: 7.230.464

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Adequados.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovar.

Ressalta-se que cabe ao pesquisador responsável encaminhar os relatórios parciais e final da pesquisa, por meio da Plataforma Brasil, via notificação do tipo "relatório" para que sejam devidamente apreciadas no CEP, conforme Norma Operacional CNS nº 001/12, item XI.2.d.

Considerações Finais a critério do CEP:

De acordo com o parecer do Relator.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2423610.pdf	23/10/2024 12:16:37		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_para_o_CEP_enchentes_23_ou_t.docx	23/10/2024 12:15:58	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito
Solicitação Assinada pelo Pesquisador Responsável	Carta_resposta_ao_CEP.pdf	23/10/2024 12:14:08	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito
Outros	Instrumento_de_coleta_de_dados.docx	23/10/2024 12:13:07	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_modificado.docx	23/10/2024 12:12:02	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito
Folha de Rosto	Folha_rosto_Alessandroassinado.pdf	23/09/2024 14:40:54	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Anexo_relatorios.pdf	19/09/2024 07:22:49	ALESSANDRO COMARÚ PASQUALOTTO	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, prédio 03, sala 605

Bairro: Sarmento

CEP: 90.050-170

UF: RS

Município: PORTO ALEGRE

Telefone: (51)3303-8804

E-mail: cep@ufcspa.edu.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE DE
PORTO ALEGRE



Continuação do Parecer: 7.230.464

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

PORTO ALEGRE, 18 de Novembro de 2024

Assinado por:

**Alexandre do Nascimento Almeida
(Coordenador(a))**

Endereço: Rua Sarmiento Leite, 245, prédio 03, sala 605

Bairro: Sarmiento

CEP: 90.050-170

UF: RS

Município: PORTO ALEGRE

Telefone: (51)3303-8804

E-mail: cep@ufcspa.edu.br