



UFPE - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE PERNAMBUCO -
CAMPUS RECIFE -
UFPE/RECIFE



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL E DETERMINANTES SOCIAIS DA MORTALIDADE FETAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO, BRASIL

Pesquisador: INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO

Área Temática:

Versão: 3

CAAE: 13981419.6.0000.5208

Instituição Proponente: Departamento de Medicina Social

Patrocinador Principal: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 3.463.927

Apresentação do Projeto:

Trata-se de um projeto de pesquisa para Dissertação do Mestrado em Saúde Coletiva da Universidade Federal de Pernambuco, da mestranda Indianara Maria de Barros Canuto sob a orientação da Dra. Cristine Vieira do Bonfim e co-orientadora a Dra. Vilma Costa de Macedo, que propõe estudar a mortalidade fetal nos municípios do estado de Pernambuco no período 2010 a 2017. Será realizado um estudo do tipo ecológico. As unidades de análise para a identificação dos padrões espaciais serão os 184 municípios do estado de Pernambuco, o território de Fernando de Noronha será excluído por não apresentar vizinhos próximos. O estudo será realizado no estado de Pernambuco, localizado na Região Nordeste do Brasil. A população do estudo será constituída pelos 13035 óbitos fetais e os 1114645 nascidos vivos de mães residentes nos municípios do estado de Pernambuco, registrados no Sistema de Informação da Mortalidade (SIM), ocorridos no período de 2010 a 2017. Serão incluídos no estudo todos os óbitos fetais de mães residentes nos municípios do estado de Pernambuco, registrados no SIM, ocorridos no período de 2010 a 2017. Para o cálculo do coeficiente de mortalidade fetal também é necessária a inclusão de todos os nascidos vivos de mães residentes nos municípios do estado de Pernambuco, registrados no Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc), ocorridos no período de 2010 a 2017. É critério de exclusão não possuir o município de residência materna registrado no SIM ou no Sinasc. Os dados do SIM e Sinasc serão coletados na Secretaria Estadual de

Endereço: Av. da Engenharia s/nº - 1º andar, sala 4, Prédio do Centro de Ciências da Saúde

Bairro: Cidade Universitária

CEP: 50.740-600

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2126-8588

E-mail: cepccs@ufpe.br

Continuação do Parecer: 3.463.927

Saúde de Pernambuco (SES-PE) e cedidos por meio de carta de anuência.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo geral:

Analisar a dinâmica espacial e temporal da mortalidade fetal no estado de Pernambuco no período de 2010 a 2017 e os determinantes sociais associados.

Específicos:

- Descrever as características de assistência à saúde materna, epidemiológicas, e sociodemográficas dos óbitos fetais no estado de Pernambuco.
 - Construir um indicador de carência social para estimar o cálculo de alguns determinantes sociais nos municípios do estado de Pernambuco.
 - Analisar a associação entre os determinantes sociais e a mortalidade fetal nos municípios pernambucanos.
 - Analisar a série temporal da mortalidade fetal no estado de Pernambuco entre 2010 e 2017.
- Estimar previsões para a mortalidade fetal no estado de Pernambuco até 2022.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Os riscos e os benefícios foram adequadamente descritos. Os autores destacaram que pode ocorrer quebra de sigilo, por isto, a pesquisado se compromete a confidencialidade dos dados. No entanto, os dados do SIM e Sinasc serão cedidos por meio da carta de anuência da Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES-PE), sem a identificação pessoal dos sujeitos. Os resultados do estudo não possibilitarão a identificação dos sujeitos e serão utilizados somente para fins de pesquisa.

Este estudo beneficia no âmbito de encontrar e associar os padrões espaciais e temporais dos óbitos fetais e determinantes sociais, que poucas vezes foram relacionados em estudos no Estado de Pernambuco. A fim de contribuir com as ações de saúde de saúde materno e infantil.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

A pesquisa apresenta relevância, sendo inclusive, destacado que a utilização de técnicas de análise espacial permite indicar condições no território que contribuem para a natimortalidade. E os instrumentos de análise temporal possibilitam a compreensão da evolução da mortalidade fetal, e os possíveis determinantes que influenciaram sua ocorrência dos óbitos. As autoras também enfatizam que a importância de aplicar a análise espaço-temporal encontra-se em poder estimar o comportamento futuro dos coeficientes e identificar áreas que carecem de intervenções em saúde

Endereço: Av. da Engenharia s/nº - 1º andar, sala 4, Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **E-mail:** cepccs@ufpe.br

Continuação do Parecer: 3.463.927

imediatas. A relevância de pesquisas sobre análise espacial da mortalidade fetal que considerem os determinantes sociais da saúde está em poder gerar subsídios para a identificação de áreas que necessitam de maior prioridade nas ações em saúde. E assim auxiliar na elaboração de políticas que visem à redução das desigualdades na distribuição espacial do coeficiente de mortalidade fetal.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Adequados

Recomendações:

Nenhuma

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Nenhuma

Considerações Finais a critério do CEP:

As exigências foram atendidas e o protocolo está APROVADO, sendo liberado para o início da coleta de dados. Informamos que a APROVAÇÃO DEFINITIVA do projeto só será dada após o envio do Relatório Final da pesquisa. O pesquisador deverá fazer o download do modelo de Relatório Final para enviá-lo via “Notificação”, pela Plataforma Brasil. Siga as instruções do link “Para enviar Relatório Final”, disponível no site do CEP/CCS/UFPE. Após apreciação desse relatório, o CEP emitirá novo Parecer Consubstanciado definitivo pelo sistema Plataforma Brasil.

Informamos, ainda, que o (a) pesquisador (a) deve desenvolver a pesquisa conforme delineada neste protocolo aprovado, exceto quando perceber risco ou dano não previsto ao voluntário participante (item V.3., da Resolução CNS/MS Nº 466/12).

Eventuais modificações nesta pesquisa devem ser solicitadas através de EMENDA ao projeto, identificando a parte do protocolo a ser modificada e suas justificativas.

Para projetos com mais de um ano de execução, é obrigatório que o pesquisador responsável pelo Protocolo de Pesquisa apresente a este Comitê de Ética relatórios parciais das atividades desenvolvidas no período de 12 meses a contar da data de sua aprovação (item X.1.3.b., da Resolução CNS/MS Nº 466/12). O CEP/CCS/UFPE deve ser informado de todos os efeitos adversos ou fatos relevantes que alterem o curso normal do estudo (item V.5., da Resolução CNS/MS Nº 466/12). É papel do/a pesquisador/a assegurar todas as medidas imediatas e adequadas frente a evento adverso grave ocorrido (mesmo que tenha sido em outro centro) e ainda, enviar notificação à ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, junto com seu posicionamento.

Endereço: Av. da Engenharia s/nº - 1º andar, sala 4, Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **E-mail:** cepccs@ufpe.br

Continuação do Parecer: 3.463.927

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1352774.pdf	19/07/2019 11:21:38		Aceito
Outros	Carta_resposta.docx	19/07/2019 11:21:00	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	DECLARACAO_DE_ANUENCIA_INDIANARA.pdf	19/07/2019 11:20:15	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Projeto.pdf	08/07/2019 12:16:30	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	CartadeRespostaapendencias.docx	08/07/2019 12:14:57	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_Indianara.doc	17/05/2019 10:53:42	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Folha de Rosto	Folhaderosto_assinada.pdf	17/05/2019 10:19:02	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Dispensa_TCLE.doc	17/05/2019 09:39:58	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Termo_Confidencialidade_Indianara.docx	16/05/2019 20:53:11	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Lattes_Vilma.pdf	16/05/2019 20:36:47	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Lattes_Cristine.pdf	16/05/2019 20:36:07	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Outros	Lattes_Indianara.pdf	16/05/2019 20:35:23	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Dec_vinculo_Indianara.pdf	16/05/2019 20:25:57	INDIANARA MARIA DE BARROS CANUTO	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Endereço: Av. da Engenharia s/nº - 1º andar, sala 4, Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **E-mail:** cepccs@ufpe.br



UFPE - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE PERNAMBUCO -
CAMPUS RECIFE -
UFPE/RECIFE



Continuação do Parecer: 3.463.927

Não

RECIFE, 22 de Julho de 2019

Assinado por:
Gisele Cristina Sena da Silva Pinho
(Coordenador(a))

Endereço: Av. da Engenharia s/nº - 1º andar, sala 4, Prédio do Centro de Ciências da Saúde

Bairro: Cidade Universitária

CEP: 50.740-600

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2126-8588

E-mail: cepccs@ufpe.br