



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE - FURG



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: MULHERES E CIÊNCIA: EM FOCO OS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA ÁREA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG

Pesquisador: SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 59209922.0.0000.5324

Instituição Proponente: Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.517.242

Apresentação do Projeto:

Apresentação do Projeto

As informações elencadas nos campos "Apresentação do Projeto", "Objetivo da Pesquisa" e "Avaliação dos Riscos e Benefícios" foram retiradas do arquivo de Informações Básicas da Pesquisa n.º 1957889, gerado pelo preenchimento dos campos de submissão da plataforma Brasil em 06/07/2022, e/ou do Projeto Detalhado.

Esta pesquisa emerge da compreensão do “papel” das mulheres cientistas, matriculadas nos Programas de Pós-Graduação – Mestrands (pesquisadoras alunas) em Engenharia da Universidade Federal de Rio Grande- FURG e professoras pesquisadoras desses Cursos. Intenta, assim, estabelecer contrapontos com relação às subjetividades e identidades dessas mulheres e a forma como vêm atuando em cursos, que são tidos como eminentemente masculinos, assim como, a seu “papel”, realizando tarefas julgadas como femininas, como o cuidado com os/AS filhos/AS, os afazeres domésticos e a questões concernentes à condição da maternidade. Assim, tem a intenção de abordar o tema relativo à Mulher na Ciência, buscando analisar a discursividade, a qual coloca em operação o marcador social de gênero, estudando as acadêmicas e as professoras de PósGraduação e as narrativas e vivências dessas mulheres, antes e durante o período de distanciamento social, em função da Pandemia da COVID -19. Tenta-se, portanto, responder: Como se constituem, enquanto sujeitos, as pesquisadoras alunas e professoras pesquisadoras dos

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

Cursos de Pós-Graduação em Engenharia, em nível de Mestrado, da Universidade Federal do Rio Grande-FURG, ao tentar aliar as tarefas que desenvolve, tais como as atividades domésticas e familiares, antes e durante o período de isolamento social, imposto pela Pandemia da COVID-19, à vida acadêmica como cientistas. A partir dos entendimentos e pressupostos teóricos apresentados, com a finalidade de compreender como se constituem como sujeitos as mulheres cientistas universitárias da FURG, pretendemos desenvolver uma pesquisa qualitativa com abordagem narrativa. Os dados da pesquisa também serão produzidos, a partir do mapeamento que será realizado, através do levantamento no Sistema Acadêmico da FURG. O presente trabalho baseia-se no estudo de Gênero e Ciência e os estudos feministas nas suas vertentes pós-estruturalistas, buscando aproximar-se dos estudos foucaultianos e estabelecendo relações entre discurso, poder e verdade e os processos de subjetivação, com vistas ao entendimento de como essas mulheres vêm se constituindo nos contextos supracitados.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

- Analisar como os processos de subjetivação constituem as mulheres cientistas dos Cursos de Pós-Graduação da área de Engenharia da FURG, identificando situações de desigualdades, conflitos e dificuldades, encontradas na realização de tarefas domésticas e familiares, tidas como eminentemente femininas, à conciliação da vida acadêmica, antes e durante o período, imposto pelo isolamento social da pandemia da COVID-19.

Objetivo Secundário:

- Mapear as Mestrandas (pesquisadoras alunas e professoras pesquisadoras) desses Cursos (Engenharia de Computação, Engenharia Oceânica, Engenharia Mecânica, Engenharia e Ciência de Alimentos e Engenharia Química), buscando descobrir o perfil das sujeitas da pesquisa. - Identificar qual a motivação para escolha da área de atuação das acadêmicas e professoras dos cursos estudados, entre outros aspectos que possam contribuir e influenciar na produção de verdades e de sujeitos.

- Problematizar e analisar as práticas sociais e discursos implicados na constituição de mulheres cientistas, a partir dos enunciados que emergem nas narrativas e nas vivências/experiências das pesquisadoras, acadêmicas dos cursos de Pós-Graduação dos níveis de Mestrado, dos Cursos de Engenharia, durante o período citado.

- Investigar o “papel” das mulheres – suas vozes e seus silenciamentos, apontando os possíveis atravessamentos que constituem as diversas facetas que a mulher cientista tenta desempenhar nesse período.

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Acreditamos que esta pesquisa não oferece riscos éticos, no entanto, por se tratar de uma pesquisa envolvendo seres humanos, devemos atentar a possíveis riscos, envolvendo abalos e/ou desconfortos emocionais, psíquicos, sociais, culturais das entrevistadas, advindos das perguntas realizadas durante as entrevistas, sobre as vidas e/ou sobre temas, que envolvem as entrevistadas, podendo relembrar traumas do passado ou vivências pessoais e acadêmicas que permeiam sua trajetória dentro da instituição. Nesse sentido, assistência integral e gratuita às participantes está garantida, em caso de algum evento adverso relacionado à pesquisa, bem como sua interrupção imediata, diante de tal situação.

Benefícios:

Destacamos que este estudo oferecerá benefícios à comunidade acadêmica e científica, considerando que seus resultados serão tornados públicos, seja por meio de artigos publicados em periódicos científicos, seja por meio da produção da Tese, que ficará disponível em bancos de dados. Isso trará conhecimento e visibilidade às trajetórias e às experiências vivenciadas pelas entrevistadas, que compartilharão suas histórias de vida. Ademais, esta pesquisa tem potencial para contribuir com o desenvolvimento institucional, tendo em vista que traz à tona o envolvimento e a inserção do “papel” da Mulher na FURG, bem como colaborará com a produção técnica acerca da temática de Gênero e Ciência, envolvendo a presença da Mulher e como essa vem atuando em cursos que são tidos como eminentemente masculinos e a seu “papel”, realizando tarefas julgadas como femininas, com a maternidade, e com a sua produção científica. Reitera e incentiva a propulsão de debates e pesquisas sobre questões de gênero, especialmente neste momento político em que estamos vivendo e em que essa temática se torna tão relevante. Porém as intervenções serão realizadas somente após aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa da (CEP – FURG) – órgão colegiado, de natureza consultiva, deliberativa, educativa e multidisciplinar, vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP) – conforme resolução ética da pesquisa 510/16, a qual considera ética uma construção humana, portanto histórica, social e cultural. Devemos ter em vista que a relação entre a pesquisadora e os/as participantes da pesquisa é uma construção contínua que implica reflexividade frente às subjetividades, ultrapassando o processo investigativo e corroborando com a construção de relações não hierárquicas. Ademais, a ética em pesquisa pressupõe o respeito pela dignidade humana e a proteção aos/as participantes das pesquisas científicas, garantindo o exercício pleno dos direitos dos/as pesquisados, devendo ser elaborada, apreciada e realizada antecipando possíveis falhas

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

aos envolvidos.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Estudo nacional, unicêntrico. Caráter acadêmico, realizado para a obtenção do título de Doutora no Programa de Pós-graduação em Educação em Ciência da FURG.

Número de participantes previsto: 88

Data de início: 15/06/22

Data de fim: 04/04/24

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Vide campo "Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações"

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Trata-se de análise de resposta ao parecer pendente nº 5.501.302 emitido pelo CEP em 30/06/2022.

PENDÊNCIA 1. No Projeto Detalhado no item 3 - Procedimentos Metodológicos, subitem 3.2 – Apresentando alguns dados da pesquisa consta na p.39 “É ainda relevante ressaltar que o presente estudo seguirá rigorosamente os trâmites necessários à aplicação dos testes. Deverá, portanto, ser cadastrado na Plataforma Brasil, passando pelo Comitê de Ética em Pesquisa – CEP-FURG.” Solicita-se que seja inclusa no Projeto Detalhado a garantia de que a coleta de dados iniciará apenas após aprovação do comitê de ética. (Norma Operacional CNS nº 001/2013, item 3.3, subitem f).

Resposta: Incluímos na página 39, conforme solicitado, a expressão "Ressaltamos que a coleta de dados iniciará, apenas, após aprovação do comitê de ética." (p.39). Porém, ressaltamos que no item 3.4 , da mesma página (p. 39), havíamos colocado a expressão "somente após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da FURG, iniciando-se a produção dos dados desta pesquisa." Na página 42, também fazemos essa menção, tendo em vista a informação a seguir: "Porém as intervenções serão realizadas somente após aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa da (CEP * FURG) - órgão colegiado, de natureza consultiva, deliberativa, educativa e multidisciplinar, vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) - conforme resolução ética da pesquisa 510116, a qual considera ética uma construção humana, portanto histórica, social e cultural.

Análise: ATENDIDA.

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

PENDÊNCIA 2. Solicita-se que na metodologia do Projeto Detalhado seja descrito como se dará a entrega do questionário, referindo o tempo que o participante terá para responder e número de tentativas para recolhimento. (Norma Operacional CNS nº 001/2013, item 3.4.1, subitem 8).

Resposta: Não utilizaremos como instrumento de pesquisa o questionário e, sim, a entrevista investigativa com perguntas semi-estruturadas, conforme apêndices constantes no projeto. Nas páginas 37 e 38, informamos que "após esse mapeamento, a partir dos e-mails existentes e cadastrados no referido sistema serão enviados convites às sujeitas da pesquisa, a fim de que possam participar da investigação. Buscaremos, sempre, que este processo se desenvolva pautado na construção de uma relação de confiança entre a pesquisadora e as participantes da pesquisa, existindo sempre um espaço aberto para o diálogo, para o questionamento e o engajamento com os detalhes do tema. Para as que não responderem o primeiro e-mail, serão encaminhados mais 02 (duas) mensagens, reforçando o convite, realizando-se 03 (três) tentativas de contato para a produção dos dados. Na página 43, item 4, ressaltamos que as entrevistas deverão ser realizadas preferencialmente on-line, pela Plataforma Google Meet, devido à pandemia da COVID-19. Caso alguma entrevista venha a ser realizada presencialmente, serão seguidos todos os protocolos relacionados à pandemia. Nesse sentido, para evitar qualquer prejuízo para as entrevistadas, envolvendo gastos com deslocamentos, o local das entrevistas será dentro das dependências da FURG ou o que ficar mais prático para as participantes.

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 3. Solicita-se que no documento de Projeto Detalhado seja incluso o método de análise de dados. (Instrução Normativa PROESP/FURG no 06/2019, Art. 5º, item II, subitem h).

Resposta: O projeto traz como metodologia a pesquisa qualitativa, com abordagem de investigação narrativa (item 3.1). Portanto, conforme o projeto em tela (p. 28), afirmamos, "o atrativo principal da narrativa como método é sua capacidade de reproduzir as experiências da vida, tanto pessoais como sociais, de formas relevantes e cheias de sentido"(RIBEIRO;ÁULA, 2013, p.71-721. Conforme página, 29, "a investigação narrativa configura como uma possibilidade interpretativa para a pesquisa educacional, "em especial no campo da constituição e formação dos sujeitos", pois'é no processo de narrar e ouvir histórias que os sujeitos vão construindo tanto os

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

sentidos de si, de suas experiências, dos outros e do contexto em que estão inseridos" (RIBEIRO; Ávila, 2013, p.71-72). Portanto, conforme mencionado no referido projeto, a produção do corpus da pesquisa será ancorada na metodologia da investigação narrativa, com o intuito de nos debruçarmos nas narrativas das mulheres cientistas e, conseqüentemente, com a finalidade de tentar compreender quais os fatores que passam as suas relações profissionais, familiares e sociais.

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 4. Solicita-se inserir no TCLE e no Projeto Detalhado quais são as medidas cabíveis para proteção ou minimização de qualquer risco eventual, garantindo-lhes a assistência integral, imediata e gratuita, além de descrever os benefícios da pesquisa para o participante. (Resolução CNS no 466/2012, item IV, subitem 3b; Resolução CNS no 510/2016, Art. 17, item II e Art. 21).

Resposta: Na página 41, item 3.8, já havíamos mencionado: "Acreditamos que esta pesquisa não oferece riscos éticos, no entanto, por se tratar de uma pesquisa envolvendo seres humanos, devemos atentar a possíveis riscos, envolvendo abalos e/ou desconfortos emocionais, psíquicos, sociais, culturais das entrevistadas, advindos das perguntas realizadas durante as entrevistas, sobre as vidas e ou sobre temas, que envolvem as entrevistadas, podendo lembrar traumas do passado ou vivências pessoais e acadêmicas que permeiam sua trajetória dentro da instituição. Nesse sentido, assistência integral e gratuita às participantes está garantida, em caso de algum evento adverso relacionado à pesquisa, bem como sua interrupção imediata, diante de tal situação." No TCLE, já havíamos apontado essa informação, conforme item 4. (p. 57)

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 5. Não foi verificado no TCLE a Garantia de que o participante tem direito a indenização pelo dano decorrido da pesquisa nos termos da lei. Solicita-se informar da garantia de indenização ao participante diante de eventuais danos decorrentes da pesquisa nos termos da lei. (Resolução CNS nº 466/2012, item IV.3, subitem h; Resolução CNS no 510/2016, Art. 9, item VI).

Resposta: Informamos que foi acrescido ao TCLE a informação, conforme orientação, de

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

acordo com o que segue: 'Informamos que você terá direito à indenização por qualquer dano decorrente da pesquisa, nos termos da lei vigente.

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 6. Não foi verificado no TCLE garantia de que o participante tem direito a ressarcimento das despesas diretamente decorrentes de sua participação na pesquisa. Solicita-se informar que é garantido ao participante o ressarcimento de despesas decorrentes da participação na pesquisa, quando houver. (Resolução CNS nº 466/2012, item IV.3, subitem g; Resolução CNS nº 510/2016, Art. 9, item VII; Resolução CNS nº 510/2016, Art. 17, item VII).

Resposta: Informamos no TCLE, conforme item 9, página 59: "Não há despesas pessoais para você em qualquer fase do estudo, tampouco compensação financeira relacionada à sua participação, de modo que caso haja qualquer despesa adicional, ela será de responsabilidade da pesquisadora".

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 7. Solicita-se que nos casos de o termo possuir mais de uma página, todas devem ser numeradas sequencialmente, com o número atual do total de páginas, ou seja, 1 de 3, 2 de 3, 3 de 3. (Recomendação da CONEP)

Resposta: Foram inseridas as páginas no TCLE, conforme solicitado 1-5,2-5,3-5, 4-5 e 5-5

Análise: ATENDIDA.

PENDÊNCIA 8. No TCLE Solicita-se que nas partes que não competem ao referencial teórico, o termo sujeito seja alterado para PARTICIPANTE DA PESQUISA, uma vez que a Resolução CNS N° 466 de 2012 substituiu o termo "sujeito de pesquisa" (previsto na Resolução CNS N°196 de 1996) por "participante de pesquisa".(Resolução CNS nº 466/2012, item II.10).

Resposta: Conforme solicitado, foi alterado no TCLE o termo "sujeito" por "participante", conforme item 3 (página 57).

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



Continuação do Parecer: 5.517.242

Análise: ATENDIDA.

Considerações Finais a critério do CEP:

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 Resolução CNS 466/12 item XI.2.d. e Resolução CNS 510/16 Art. 28.V.

O modelo encontra-se disponível no site do CEP-FURG (<https://propesp.furg.br/pt/comites/cep-furg>) e o seu prazo é de 40 dias após a data final do cronograma.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1957889.pdf	06/07/2022 21:41:44		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETODETALHADOMARCAÇÕES_AMARELO.pdf	06/07/2022 21:36:19	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
Outros	Outros_CARTRESPOSTA_CEP_ASSINADA.pdf	06/07/2022 21:32:23	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	APENDICE2_TCLE_NOVO.pdf	06/07/2022 21:25:45	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
Orçamento	orcamento.pdf	31/05/2022 14:20:26	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
Folha de Rosto	folhaderost_assinada.pdf	31/05/2022 14:13:59	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	CORRETO_PROJETOSUBMETIDOCEP.pdf	31/05/2022 00:15:14	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito
Cronograma	CRONOGRAMA_CORRETO.pdf	31/05/2022 00:14:12	SUSANA DA MATA RAMOS GEPPERT	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RIO GRANDE - FURG



Continuação do Parecer: 5.517.242

RIO GRANDE, 08 de Julho de 2022

Assinado por:
Camila Daiane Silva
(Coordenador(a))

Endereço: Av. Itália, km 8, segundo andar do prédio das PRÓ-REITORIAS, Rio Grande, RS, Brasil.

Bairro: Campus Carreiros

CEP: 96.203-900

UF: RS

Município: RIO GRANDE

Telefone: (53)3237-3013

E-mail: cep@furg.br