

**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** Levantamento de dificuldades de utilização de ferramentas de desenvolvimento de software por estudantes deficientes visuais nas disciplinas relacionadas à Programação de Computadores.

**Pesquisador:** ELIANA ZEN

**Área Temática:**

**Versão:** 3

**CAAE:** 54297421.9.0000.5574

**Instituição Proponente:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 5.250.149

**Apresentação do Projeto:**

O projeto investigará as dificuldades e soluções nos processos de ensino e aprendizagem de programação para estudantes e egressos dos cursos técnicos e superiores que possuem deficiência visual. Pretende-se compreender os vieses dos estudantes/egressos Cursos do Eixo Informação e Comunicação do Instituto Federal Farroupilha e de professores de todo o Brasil que já tenham lecionado ou estejam lecionando disciplinas relacionadas a programação de computadores para estudantes deficientes visuais.

**Objetivo da Pesquisa:**

O objetivo primário deste projeto é identificar as principais dificuldades encontradas por estudantes deficientes visuais nas disciplinas de programação de computadores, em cursos técnicos e superiores, no uso de tecnologia assistiva e ferramentas voltadas ao desenvolvimento de software.

**Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Descreve adequadamente os riscos e benefícios.

**Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

Pesquisa adequadamente fundamentada.

**Endereço:** Alameda Santiago do Chile, 195

**Bairro:** Nossa Sra. das Dores

**CEP:** 97.050-685

**UF:** RS

**Município:** SANTA MARIA

**Telefone:** (55)3218-9800

**E-mail:** cep@iffarroupilha.edu.br

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA FARROUPILHA



Continuação do Parecer: 5.250.149

**Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Todos os termos devem ser paginados;

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

- Pagar todos os termos de consentimento, assentimento, confidencialidade anexados;

**Considerações Finais a critério do CEP:**

O CEP acata o parecer do(a) relator(a).

**Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:**

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1871720.pdf	18/01/2022 09:42:02		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	ProjetoPesquisa.pdf	18/01/2022 09:41:19	ELIANA ZEN	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	5_TCLE_PaisResponsaveis_Estudantes Menores18anos.pdf	07/01/2022 09:30:19	ELIANA ZEN	Aceito
Outros	2_TermoConfidencialidade.pdf	22/12/2021 10:26:20	ELIANA ZEN	Aceito
Outros	QuestionarioDocentes.pdf	22/12/2021 10:25:50	ELIANA ZEN	Aceito
Outros	ROTEIRO_Entrevista_Estudantes.pdf	22/12/2021 10:23:12	ELIANA ZEN	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	4_TCLE_Estudantes_Maiores18anos.pdf	22/12/2021 10:22:13	ELIANA ZEN	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	6_Termo_Uso_Imagem_Voz.pdf	22/12/2021 10:22:02	ELIANA ZEN	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	3_TCLE_Docentes.pdf	22/12/2021 10:21:49	ELIANA ZEN	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	1_TermoAssentimento_Estudantes_Menores18anos.pdf	22/12/2021 10:21:34	ELIANA ZEN	Aceito
Folha de Rosto	FolhaDeRosto.pdf	09/12/2021	ELIANA ZEN	Aceito

**Endereço:** Alameda Santiago do Chile, 195

**Bairro:** Nossa Sra. das Dores

**CEP:** 97.050-685

**UF:** RS

**Município:** SANTA MARIA

**Telefone:** (55)3218-9800

**E-mail:** cep@iffarroupilha.edu.br

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA FARROUPILHA



Continuação do Parecer: 5.250.149

Folha de Rosto	FolhaDeRosto.pdf	09:30:43	ELIANA ZEN	Aceito
Outros	CartaAnuencia.pdf	06/12/2021 09:49:19	ELIANA ZEN	Aceito

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

SANTA MARIA, 18 de Fevereiro de 2022

---

**Assinado por:**  
**RACHEL DOS SANTOS MARQUES**  
**(Coordenador(a))**

**Endereço:** Alameda Santiago do Chile, 195

**Bairro:** Nossa Sra. das Dores

**CEP:** 97.050-685

**UF:** RS

**Município:** SANTA MARIA

**Telefone:** (55)3218-9800

**E-mail:** cep@iffarroupilha.edu.br