

---

Envio do Projeto Revisado e Aprovado

---

Código do Projeto Aprovado

120

**Parte 1 - Dados Cadastrais**

NOME DO ORIENTADOR

Matheus Frohlich Marquette

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Administrador e Economista, Mestre em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria e Doutor em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria. Participa do Grupo de Pesquisas em Marketing da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM. Tem experiência prática na área de Administração. Fez intercâmbio em Londres e possui fluência na língua inglesa. Professor no Centro Universitário Unifacvest onde atua no ensino à distância e presencial, principalmente nos cursos da área de Gestão, Ciências Contábeis e Engenharia de Produção.

NOME DO PROPONENTE

ALINE SILVA DE JESUS

Matrícula

1557656

FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Graduanda em Gestão da Qualidade - EAD

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.matheus.marquetto@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

aline.jesus.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49999905614

Curso de Graduação do Proponente

GESTÃO DA QUALIDADE

## Parte 2 - Descrição do Projeto

### TÍTULO DO PROJETO

(INICIAÇÃO CIENTÍFICA) - O Uso de Sistemas Operacionais Linux em Empresas

### Início do Projeto

07/05/2024

### Fim do Projeto

28/12/2022

### GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências Sociais Aplicadas

LOCAL DE REALIZAÇÃO: (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

CAMPUS EDTECH

### RESUMO DO PROJETO

O projeto tem como objetivo investigar o uso de sistemas operacionais Linux em empresas. A pesquisa busca identificar as empresas que utilizam essa plataforma, as distribuições Linux mais comuns, a forma de manutenção dos sistemas, e se há integração entre o Linux e outras plataformas. O Linux, como parte do movimento de software livre, tem ganhado grande relevância no Brasil, especialmente em governos e empresas. O estudo visa contribuir para o entendimento do papel do Linux no ambiente corporativo regional, destacando os benefícios e desafios do uso de software livre.

**JUSTIFICATIVA** (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

O uso de sistemas Linux tem crescido significativamente no Brasil, especialmente devido ao movimento de software livre. Este projeto visa investigar como essa plataforma está sendo adotada por empresas da região serrana, contribuindo para a sustentabilidade e redução de custos operacionais.

#### **OBJETIVO GERAL**

Identificar o uso de sistemas operacionais Linux em empresas, com foco nas distribuições utilizadas e na integração com outras plataformas.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)**

Verificar as empresas que utilizam a plataforma Linux. Analisar as distribuições Linux mais comuns nas empresas pesquisadas. Observar as práticas de manutenção dos sistemas Linux. Investigar a integração do Linux com outras plataformas.

**METODOLOGIA** (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

A pesquisa será realizada por meio de formulários e entrevistas com as empresas de diversas regiões do Brasil. Os dados serão processados e apresentados em gráficos e tabelas para análise comparativa.

**EQUIPE (OPCIONAL)** (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

**RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses)** - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Espera-se identificar o impacto do Linux nas empresas da região, destacando os benefícios



## Parte 4 - RESUMO ORÇAMENTÁRIO DO PROJETO (opcional)

### Orçamento (opcional)

4.1 RECURSOS (RESUMO ORÇAMENTÁRIO)				
ELEMENTOS DE DESPESAS		ELEMENTOS DE RECEITAS		
		FACVEST	PROPNENTE	PARCEIROS
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DOCENTE/ORIENTAÇÃO		03 h/s semanais/coordenação		
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DISCENTE		20 horas/cada por semestre(quando for o caso)		
DIÁRIAS (alimentação, passagens, locomoção)	Consumo sistemático		Transporte e alimentação	
MATERIAL DE CONSUMO				
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa física)	Nenhum			
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa jurídica)				
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE (equipamentos, instrumentos, móveis)				Espaco para atividades
DEPRECIACÃO OU ALUGUEL (leasing, aluguel)	Nenhum			
TOTAL DO PROJETO				(cálculo a ser feito pelo RH)