# UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – UNOESC ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

KAUAN DEGENHART DOS SANTOS

GESTÃO DE PROJETOS E EQUIPES: ATIVIDADE PROBLEMATIZADORA - PLANO DE PROJETO

# IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO, tais como:

- Nome/título do Projeto: Plataforma Educacional Interativa
- Empresa: EducaFácil Tecnologia Educacional
- Setor/área: Desenvolvimento de Produtos Digitais
- Patrocinador (es) do Projeto: Carla Menezes Diretora de Inovação
- Gerente do Projeto: Lucas Andrade
- Data: 20/03/2025

#### **ESCOPO**

#### Justificativa do projeto

A necessidade crescente por soluções educacionais digitais acessíveis e de qualidade motivou a criação da Plataforma Educacional Interativa, que visa atender escolas públicas e privadas com um sistema gamificado de ensino online.

#### Objetivos do projeto:

- Desenvolver uma plataforma com trilhas de aprendizagem personalizadas;
- Integrar recursos de gamificação para aumentar o engajamento dos alunos;
- Lançar a plataforma piloto em 3 escolas até o final do semestre.

#### Benefícios do projeto:

- Melhoria no desempenho dos alunos;
- Redução da evasão escolar em escolas parceiras;
- Fortalecimento da marca da empresa no mercado educacional.

## Escopo

Criação de um ambiente digital com funcionalidades como videoaulas, fóruns, quizzes interativos, dashboards para professores e integração com ferramentas de análise de desempenho. O projeto incluirá fases de planejamento, desenvolvimento, testes, implantação e suporte.

# Requisitos

- Funcionalidades: cadastro de usuários, trilhas personalizadas, relatórios automáticos.
- Não-funcionais: compatibilidade com navegadores, responsividade, segurança dos dados.

## Restrições

- Orçamento limitado a R\$ 25.000,00;
- Conclusão até julho de 2025;
- Utilização exclusiva de tecnologias open-source.

# GERENCIAMENTO DAS PARTES INTERESSADAS E DOS RECURSOS HUMANOS

## Partes interessadas do projeto

Nome	Empresa	Setor	E-mail	Telefone	Relação com o Projeto
Carla Menezes	EducaFácil	Inovação	carla@educafacil.com.br	(11) 98888-0001	Patrocinadora
Lucas Andrade	EducaFácil	TI	lucas@educafacil.com.br	(11) 97777-0002	Gerente de Projeto
Escola Modelo A	Escola A	Direção Pedagógica	contato@escolaa.edu.br	(11) 96666-0003	Cliente/piloto

#### **Recursos Humanos**

#### MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

Pessoa	Atividade
Lucas Andrade	Planejamento, cronograma, supervisão técnica
Ana Beatriz (Dev)	Desenvolvimento da plataforma
João Pedro (UX)	Design e prototipagem
Mariana Reis (Pedagoga)	Curadoria de conteúdo

#### **CRONOGRAMA**

Fase	Início	Fim	Duração
Planejamento	01/04/2025	10/04/2025	10 dias
Desenvolvimento	11/04/2025	15/06/2025	65 dias
Testes e Ajustes	16/06/2025	25/06/2025	10 dias
Implantação piloto	26/06/2025	10/07/2025	15 dias

# **CUSTOS E AQUISIÇÕES**

# Orçamento Estimado

Entrega / Fase	Custo Planejado
Planejamento	R\$ 1.500,00
Desenvolvimento	R\$ 15.000,00
Testes e Ajustes	R\$ 3.000,00
Implantação piloto	R\$ 5.000,00
Total	R\$ 24.500,00

# Aquisições

- Licença de banco de imagens educacionais;
- Ferramentas de testes de usabilidade;
- Serviços de hospedagem em nuvem.

# GERENCIAMENTO DA COMUNICAÇÃO

## Mapa de Comunicação

Parte Interessada	Meio de Comunicação	Frequência	Responsável
Patrocinadora	Reuniões e-mails	Semanal	Gerente de Projeto
Equipe interna	Slack, reuniões	Diária	Gerente de Projeto
Escolas parceiras	E-mail, reuniões	Quinzenal	Coordenadora Pedagógica

#### **GERENCIAMENTO DOS RISCOS**

#### **Riscos**

Risco	Probabilidade	Impacto	Plano de Resposta	
Atraso no desenvolvimento	Média	Alto	Acompanhamento semanal das entregas	
Resistência ao uso da plataforma	Alta	Médio	Treinamentos e suporte contínuo	
Problemas técnicos no piloto	Baixa	Alto	Testes antecipados	

## GERENCIAMENTO DA QUALIDADE

### Qualidade

- Cada módulo será validado por pelo menos 2 usuários-teste antes do lançamento;
- Feedback contínuo das escolas será coletado via formulário;
- Serão utilizados indicadores como: tempo médio de acesso, taxa de conclusão de atividades e satisfação dos usuários.

#### ACEITE DO PLANO DE PROJETO

O aceite abaixo considera que o plano contido neste documento foi revisado e aprovado pelas partes interessadas. O projeto será executado conforme as diretrizes estabelecidas.

Nome	Cargo	Assinatura	Data
Lucas Andrade	Gerente de Projeto		20/03/2025
Carla Menezes	Patrocinadora		20/03/2025