



GED Enterprise 1.0

Roadmap Corporativo • Versão Completa (PT-BR)

Resumo Executivo

Este documento apresenta o roadmap corporativo completo do sistema GED Enterprise, incluindo arquitetura, workflow, segurança, infraestrutura, cronograma e estimativas necessárias para implantação em empresas de médio e grande porte, como prestadoras da Petrobras e Transpetro.

Diagrama de Arquitetura

Representação simplificada da arquitetura do sistema GED Enterprise.

Interface Web (Django)

Backend / API – Django

Banco de Dados – PostgreSQL

Fase 1 — Segurança Corporativa

- SSO / OAuth2 / Azure AD
- Controle de acesso RBAC
- Auditoria completa
- Conformidade corporativa

Fase 2 — Núcleo Profissional do GED

- Controle avançado de revisões
- Indexação e metadados
- Busca avançada
- Visualizador PDF com anotações

Fase 3 — Workflow Enterprise

- Workflows configuráveis
- Múltiplos revisores e aprovadores
- SLA e automações
- Notificações corporativas

Fase 4 — Infraestrutura e Escalabilidade

- Docker / Kubernetes
- Multi-tenant
- Cloud AWS/Azure/GCP
- Backup & Disaster Recovery

Fase 5 — Inteligência Artificial

- OCR para PDF
- Extração automática de metadados
- Análise de revisões via IA
- Busca semântica

Cronograma do Projeto

Fase	Duração	Status
Fase 1	4 semanas	Planejado
Fase 2	6 semanas	Planejado
Fase 3	8 semanas	Planejado
Fase 4	6 semanas	Planejado
Fase 5	6 semanas	Planejado

Estimativa de Custos

Fase 1: R\$ 40.000

Fase 2: R\$ 60.000

Fase 3: R\$ 90.000

Fase 4: R\$ 75.000

Fase 5: R\$ 100.000

Investimento total estimado: **R\$ 365.000**

(Valores variam conforme integrações e ambiente.)