

Resumo de Proposta de TCC

- Este vídeo foi elaborado como resumo de proposta de Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Software, na PUC Minas, no segundo semestre de 2025.



Identificação

- Nome do Software: DashVendas
- Aluno: João Vítor Rajão e Souza
- Orientadores: Danilo de Quadros Maia Filho; Leonardo Vilela Cardoso; Raphael Ramos Dias Costa; Cleiton Silva Tavares
- Cliente: Plataforma de análise comercial baseada em dados reais

Objetivo do Software

- • Centralizar dados comerciais
- • Calcular KPIs automaticamente
- • Reduzir esforço manual
- • Suporte inteligente à tomada de decisão
- • Assistente IA integrado



Escopo do Software

- • Dashboards analíticos
- • Importação e validação de planilhas
- • Cruzamento automático de produtos
- • Gestão de metas e indicadores
- • Alertas inteligentes
- • Relatórios e agendamentos
- • Assistente IA
- • Logs e auditoria



Necessidades e Funcionalidades

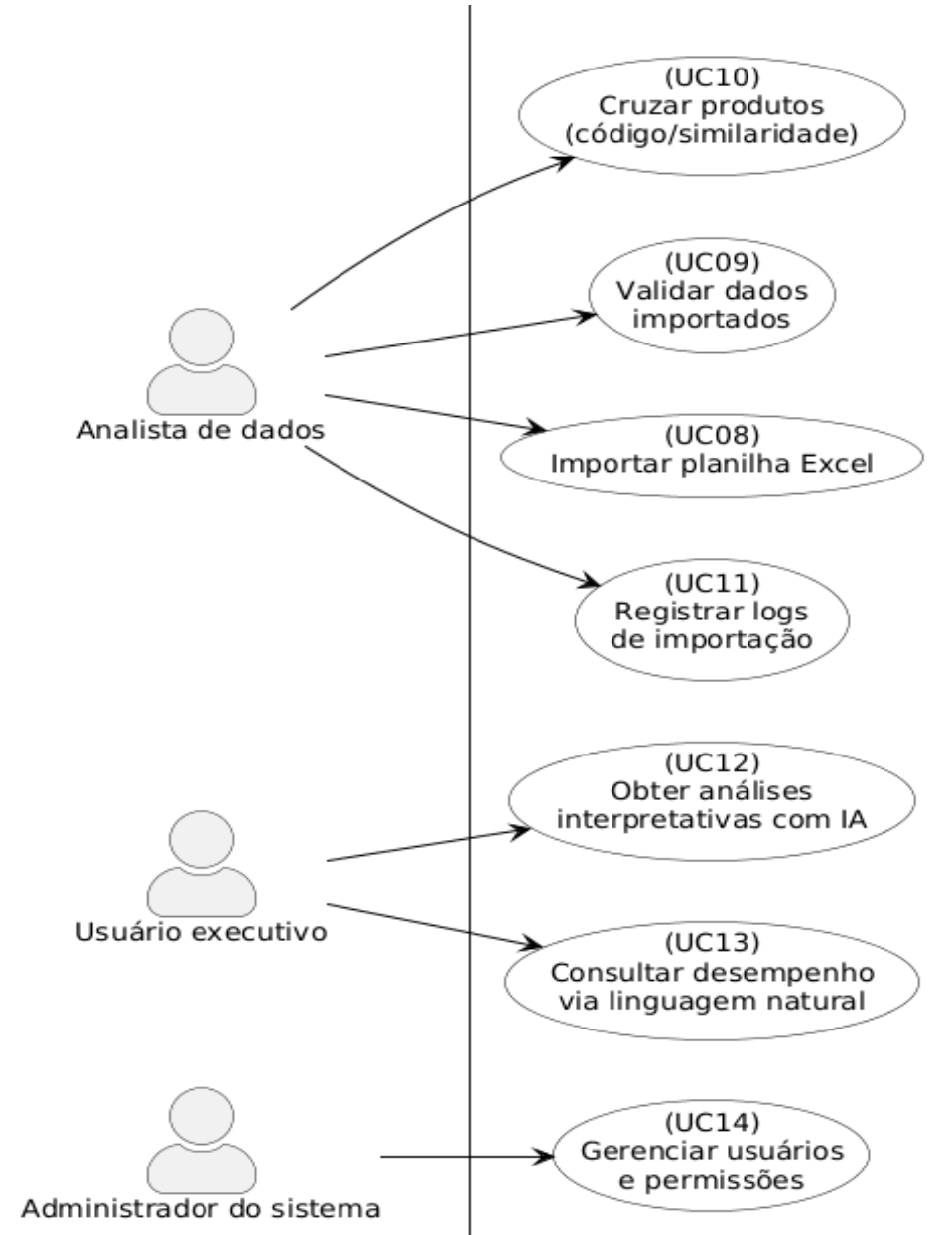
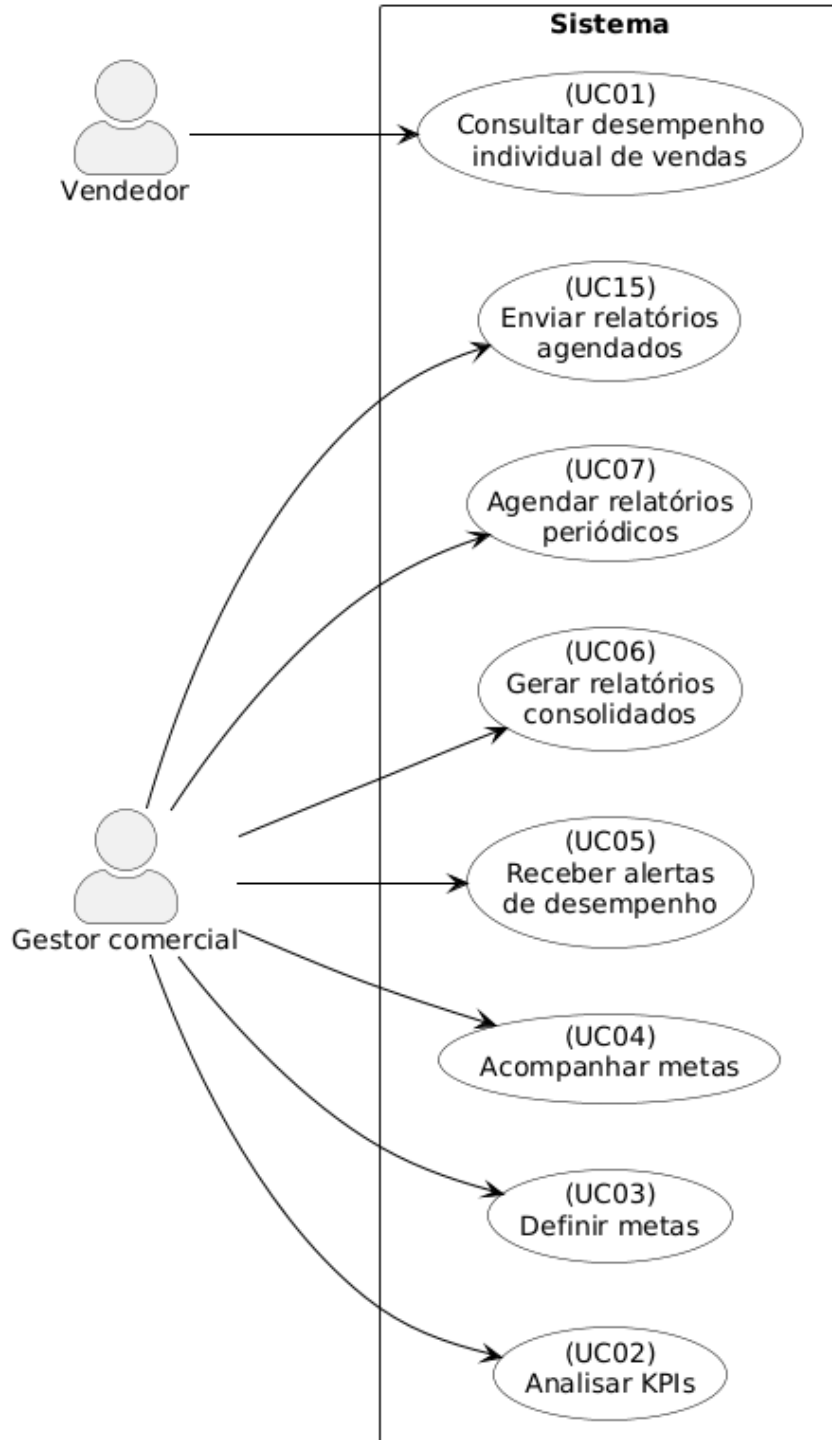
- • Evitar erros manuais
- • Automatizar cálculos e relatórios
- • Melhorar visibilidade do desempenho
- • Simplificar análise
- • Padronizar informações comerciais

Atores do Sistema

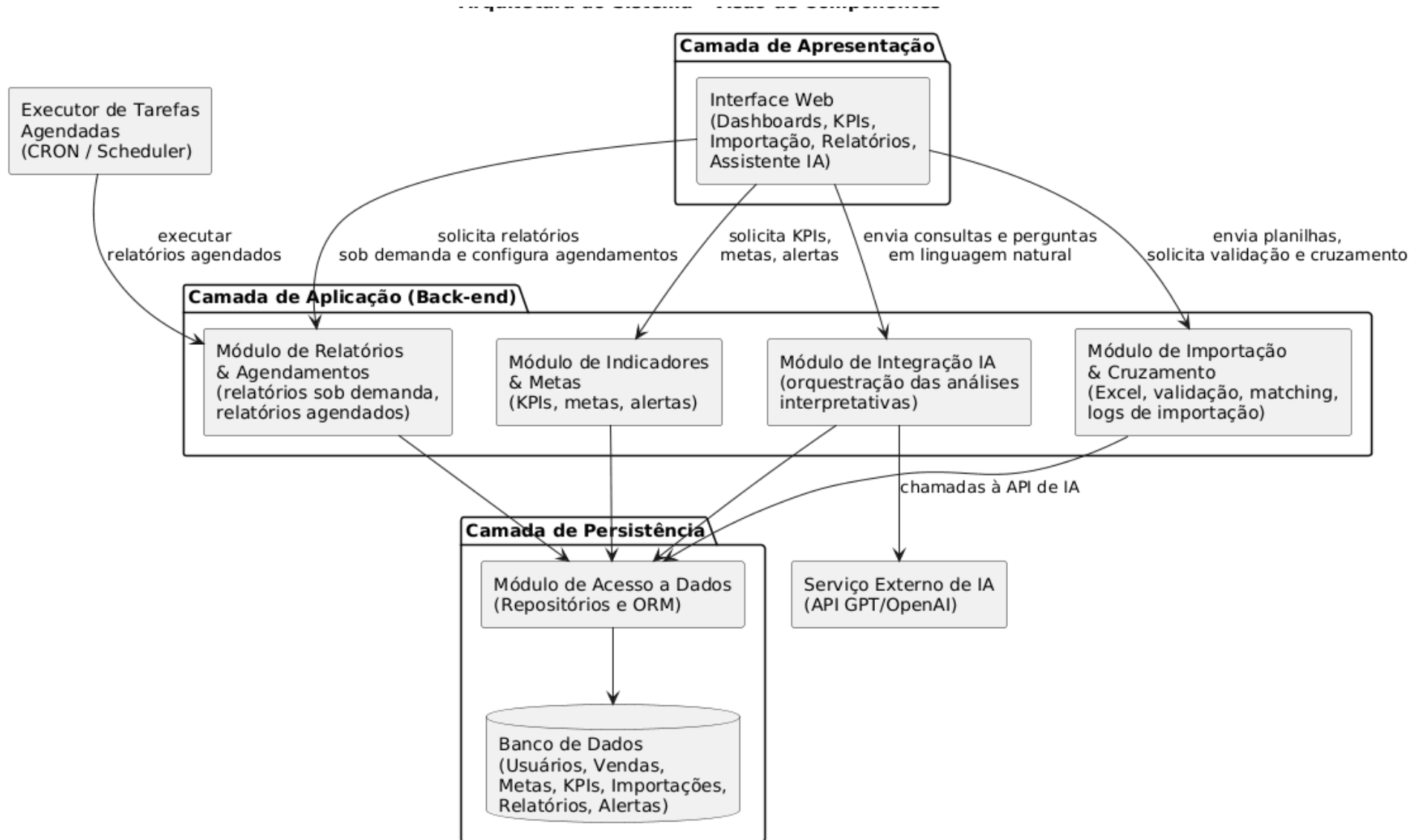
- • Vendedor
- • Gestor Comercial
- • Analista de Dados
- • Executivo
- • CTO



Casos de Uso



Arquitetura do Software



Principais Componentes

- • KPIService
- • ImportacaoService
- • ValidacaoService
- • CruzamentoService
- • RelatorioService
- • AgendamentoService
- • IAService



Lôgin



Assistente 1A

Quai Toi a total de ven - das no ultimo mes?

O total de vendas no ultimo mês foi 260,000

Enviar

>

Metas

Meta	Realizado	AC Arelujo
5 121	0.53	0 %
4.30%	0.52	5 %
4.88%	0.52	2 %

Alertas

	2
	2
	2

Relatórios

Piefodô

Excel

PDF

Validação de Relatórios

Data	Perôdo
IObibam	Entrago
Valor inco	Entrago
Valor incorr	Entrago

Rezatorios

Excel

Histórico

ESC

PDF

Histórico de Relatórios

Data	Preriodo
22 15.2023	Planilha imp...
22.10.2023	Planilha imp...
22.10.2028	user

Importação de Planilhas

Escolher arquivo

Importar

Validação

Item	Status
Item	Inválido
Valor	
Editar	

Validação dos Itens

Item	Mensagem	Ação
Item	Item niao/entrado	
Valor	Valor incorreto	Edtar
Editar	Valor incorreto	Edtar

Cruzamento de Produtos

Item da Planilha	Produto
	Correspon-
	Prodeto

Executar Cruzamento

Logs de Auditoria

Data/Hora	Evento	Usuário
10.45 2020	Planilha importada	user
10.45 2020	Planilha importada	user
10.45.2020	Planilha importada	user

Interfaces do Usuário

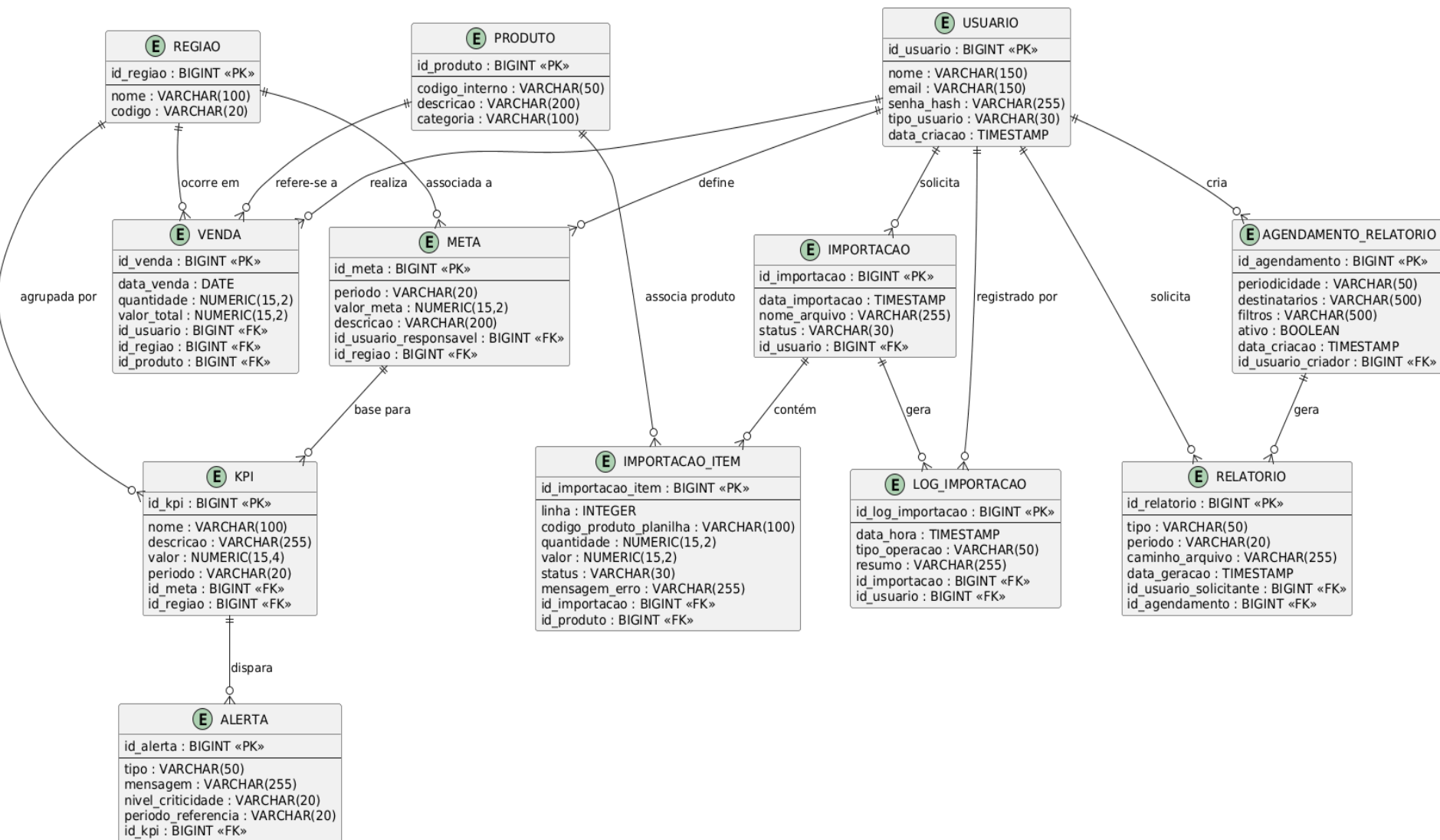


Polimetal
 LIGAS E METAIS LTDA



DER

Diagrama Entidade-Relacionamento



Cronograma TCC II

- • Fev 2026 – Início da implementação
- • Mar 2026 – Dashboards, importação e validação
- • Abr 2026 – Cruzamento e KPIs
- • Mai 2026 – Relatórios e agendamentos
- • Jun 2026 – Testes e preparação para defesa



Encerramento

- Obrigado pela atenção!

