

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



ArcelorMittal



coelce
Companhia Energética do Ceará



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

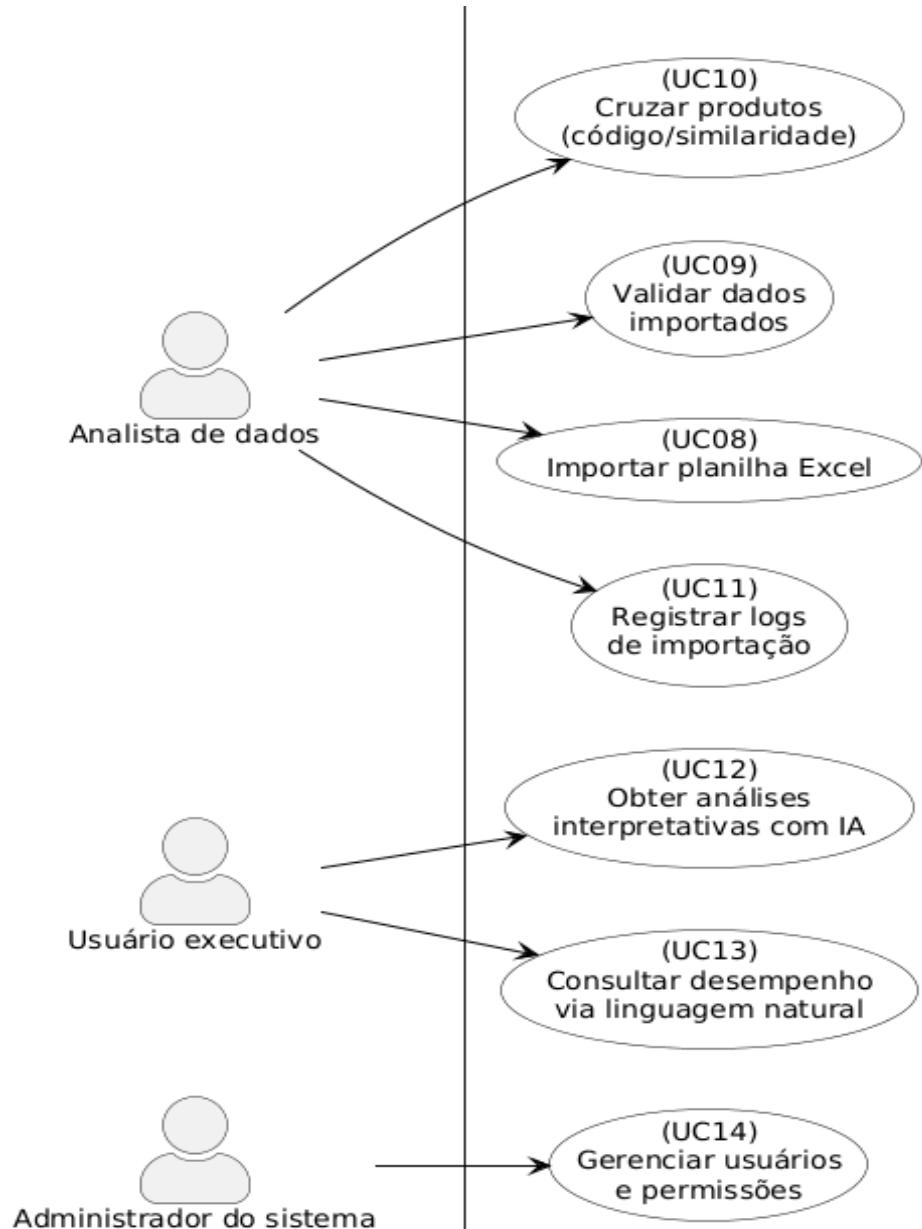
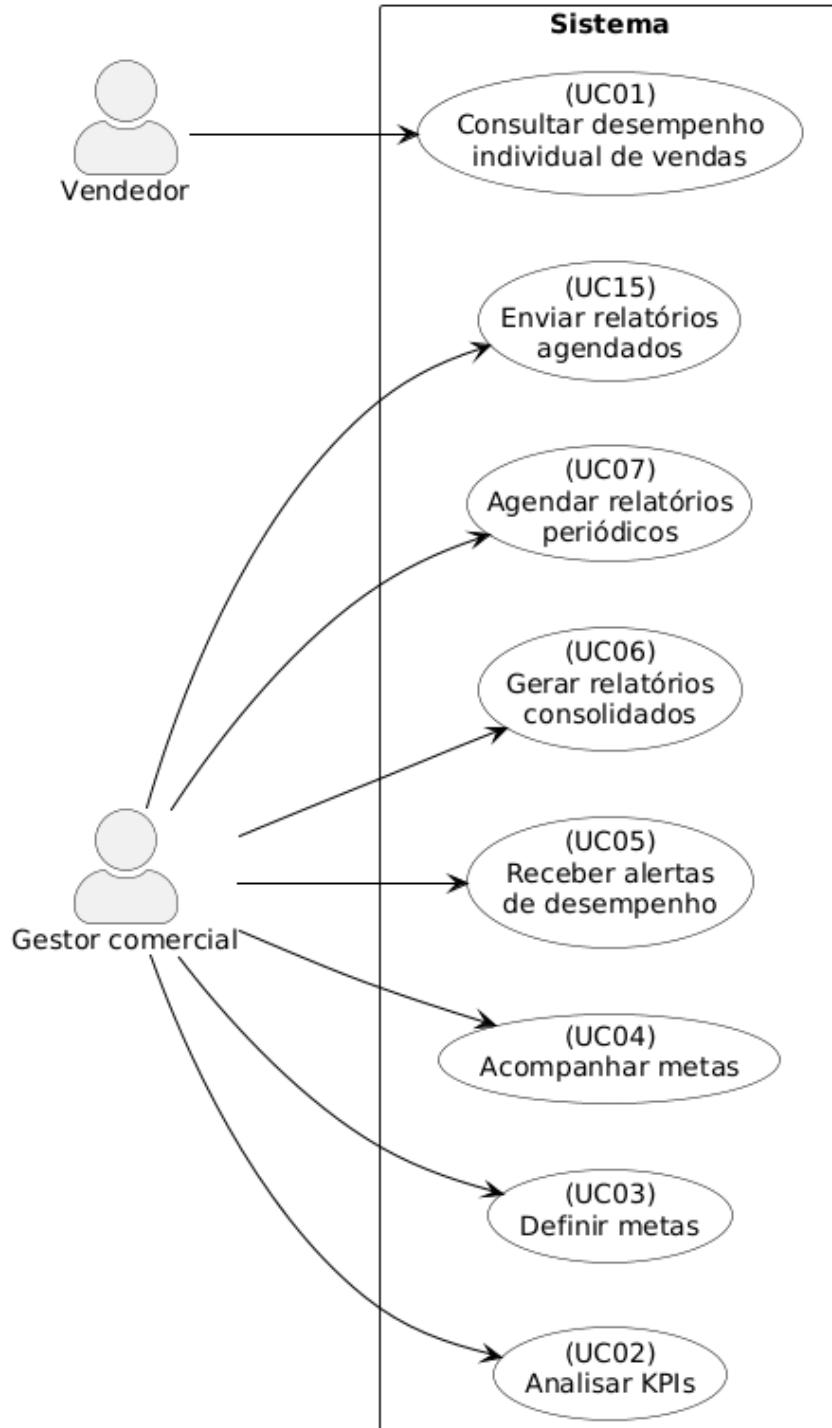
Necessidades e Funcionalidades

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

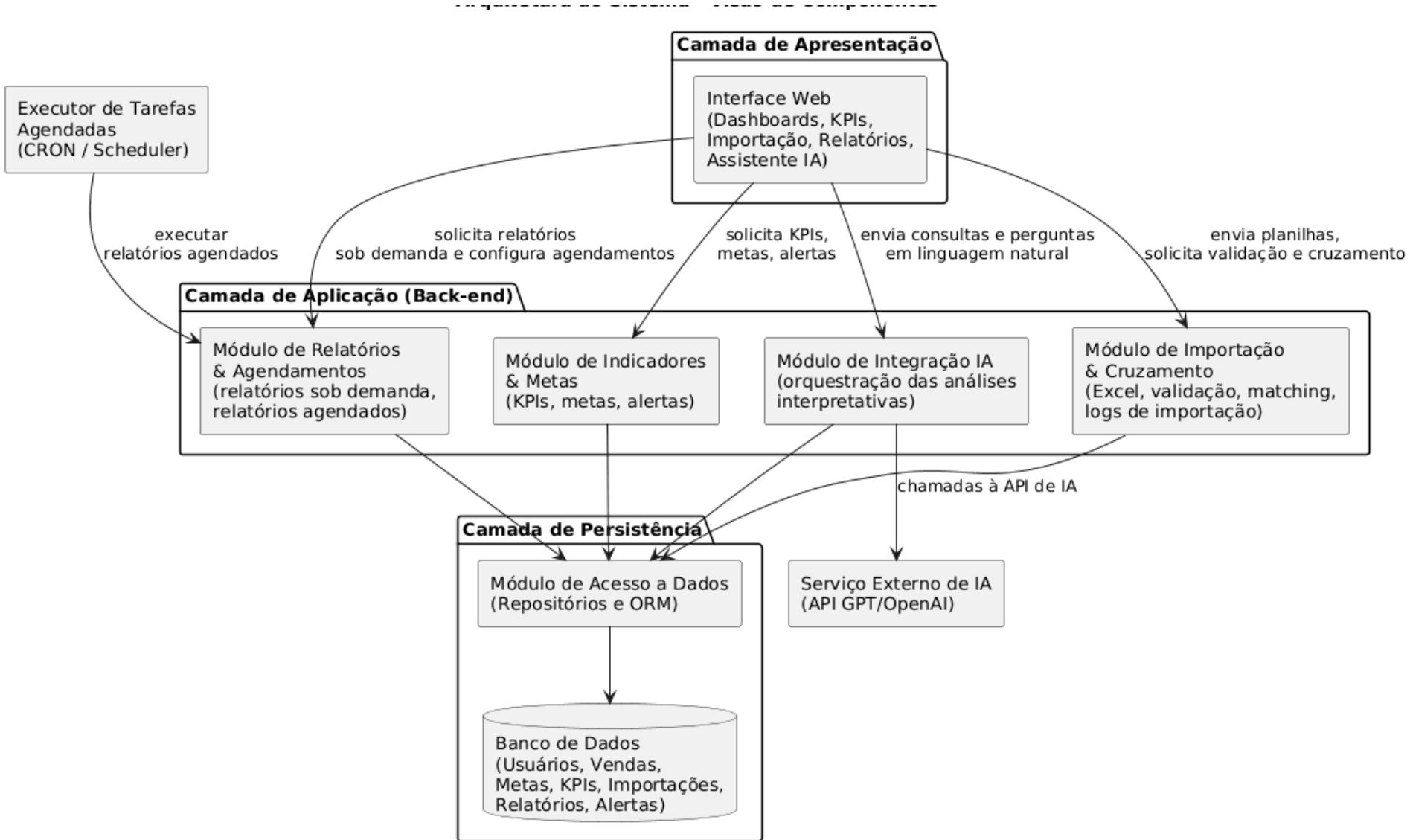
Atores do Sistema

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

Casos de Uso



Arquitetura do Software



Principais Componentes

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

Lôgin
E-mail
Entrar
Entrar

Dashboard						
KPI KPI KPI						
Vendas por Região						
Alertas						
<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td>2</td></tr></table>			2			2
		2				
		2				

Assistente 1A
Quai Toi a total de vendas no ultimo mes?
O total de vendas no ultimo mês foi 260,000
Digite uma mensagem...
Enviá
Digite una menesagem >

Metas						
Meta Realizado AC Atélio						
5.121 0.53 0 %						
4.30% 0.52 5 %						
4.88% 0.52 2 %						
Alertas						
<table border="1"><tr><td> </td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td>2</td></tr></table>		2		2		2
	2					
	2					
	2					

Relatórios
Piefodô
Excel PDF
Válidiação de Relatórios
Data Período
I0bibam Entrago
Valor inco Entrago
Valor incorr Entrago

Rezatorios
Excel
Histórico ESC PDF
Histórico de Relatórios
Data Período
22.15.2023 Planiha imp...
22.10.2023 Planiha 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 não/encontrado
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

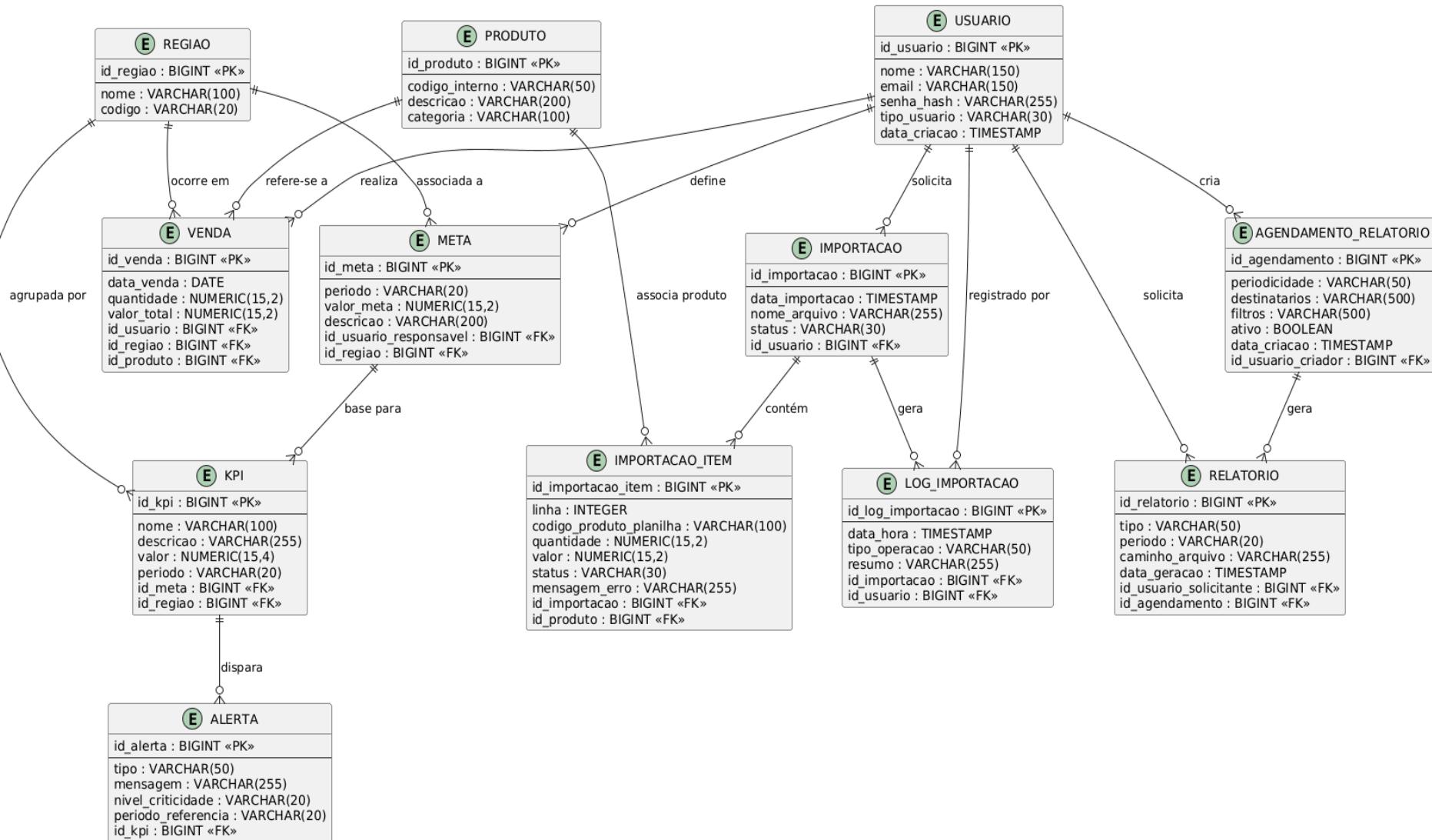


Polimetal
LIGAS E METAIS LTDA



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!