

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
- Orientadores: Danilo de Quadros Maia Filho,
Leonardo Vilela Cardoso e Raphael Ramos
Dias Costa orientação acadêmica do professor
Cleiton Silva Tavares
- Cliente: Polimetal

Objetivo do Software

- Consolidação de vendas
- Cálculo de KPIs
- Automação de relatórios
- IA para análise interpretativa
- Suporte à decisão

Escopo do Software

- Dashboards analíticos
- Importação e validação de planilhas
- Cruzamento automático
- Metas e KPIs
- Alertas inteligentes
- Relatórios e agendamentos
- Assistente IA
- Logs e auditoria

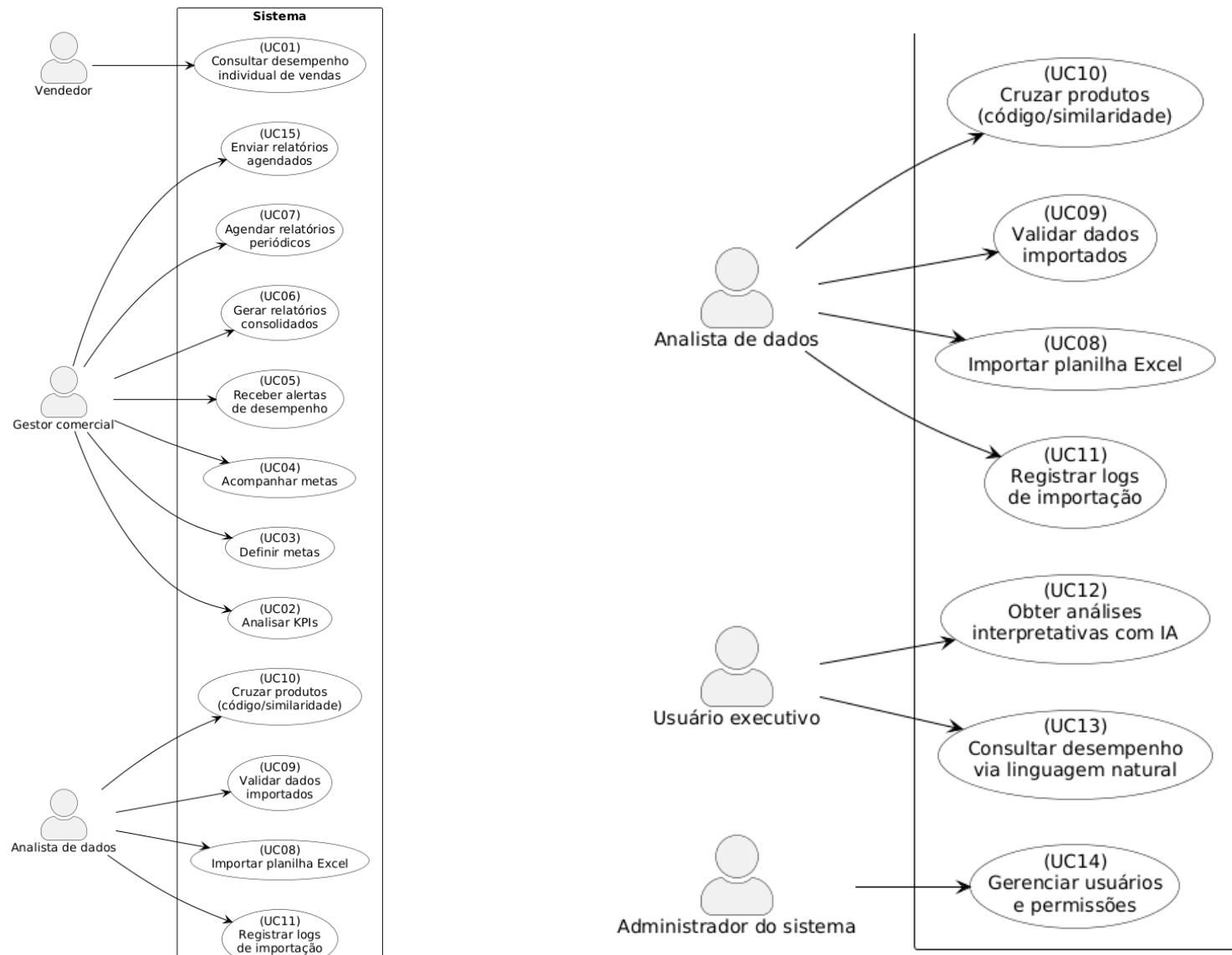
Necessidades e Funcionalidades

- Reduzir erros manuais
- Automatizar cálculos
- Melhorar visibilidade de desempenho
- Simplificar análises
- Padronizar informações

Atores do Sistema

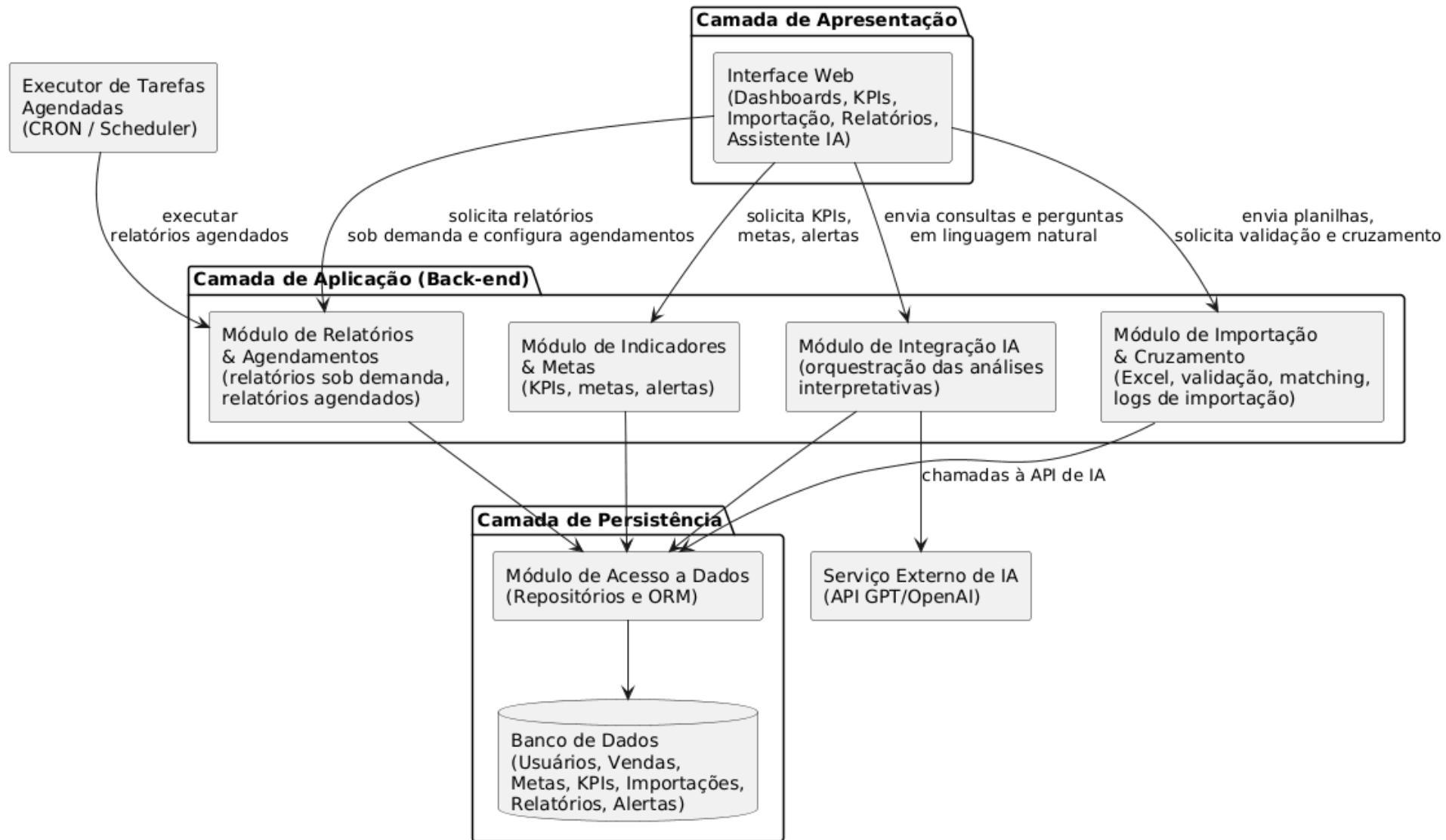
- Vendedor
- Gestor Comercial
- Analista de Dados
- Executivo

Diagrama de Caso de Uso



Arquitetura do Sistema

Arquitetura do Sistema - Visão de Componentes



Principais Componentes

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

Interfaces do Usuário

The image displays a 3x3 grid of wireframe prototypes for various user interface components:

- Lôgin:** A simple form with fields for "E-mail" and "Senha" (password), and a "Entrar" button.
- Dashboard:** A dashboard view showing three KPI boxes, a chart titled "Vendas por Região", and a section for "Alertas".
- Assistente 1A:** A chat interface with a message from "Quai Toi" asking about total sales, a response from "O total de vendas no ultimo mês foi 260,000", and a message input field.
- Metas:** A table showing performance metrics across three categories.
- Relatórios:** A report validation interface with dropdowns for "Piefodô" and "Excel", and a table for "Válidiação de Relatórios".
- Rezatorios:** A historical report interface with dropdowns for "Excel" and "Histórico", and a table for "Histórico de Relatórios".
- Importação de Planilhas:** An import interface with a file selection button "Escolher arquivo" and an "Importar" button.
- Validação dos Itens:** An item validation interface with a table for "Validação" and a table for "Itens encontrados".
- Cruzamento de Produtos:** A product cross-check interface with a table for "Cruzamento" and a "Executar Cruzamento" button.
- Logs de Auditoria:** An audit log interface with a table for "Logs de Auditoria".

Cronograma TCC II

- Implementação por módulos

Quinzena	Atividades Planejadas
Fev/2026 – 1 ^a quinzena	Revisão do Documento de Projeto; ajustes finais do Capítulo 1 e Capítulo 2.
Fev/2026 – 2 ^a quinzena	Revisão do modelo de requisitos; ajustes dos casos de uso; refinamento das histórias de usuário.
Mar/2026 – 1 ^a quinzena	Finalização dos diagramas da Seção 2; início do Capítulo 3 (Modelagem).
Mar/2026 – 2 ^a quinzena	Desenvolvimento do diagrama de classes, sequência, comunicação e atividades.
Abr/2026 – 1 ^a quinzena	Finalização da modelagem estruturada; geração do DER; início da Seção 4 (Protótipo).
Abr/2026 – 2 ^a quinzena	Construção dos wireframes; ajustes de interface; documentação das figuras.
Mai/2026 – 1 ^a quinzena	Desenvolvimento completo do glossário e modelo de dados (Seção 5).
Mai/2026 – 2 ^a quinzena	Redação da Seção 6 (Considerações Finais) e revisão geral do documento.
Jun/2026 – 1 ^a quinzena	Preparação da apresentação; revisão final do TCC; conferência das normas. <input type="checkbox"/>

Encerramento

- Obrigado a todos