

Proposta de Projeto 2025-2026

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

PROPOSTA N.º

TÍTULO*	Portal de Compras e Gestão de Fornecedores (e-Procurement)
ORIENTADOR	Frederico Branco
PRINCIPAL*	
COORIENTADORES	João Paulo Moura, Carlos Serôdio
ALUNOS(s)	<Se esta proposta for apresentada em conjunto com os alunos, indicar o número e nome do(s) aluno(s). Caso contrário, indicar para quantos alunos é indicado este trabalho>
ÁREA DE INVESTIGAÇÃO	Sistemas de Informação, e-Business, Gestão de Aprovisionamento
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO	<Se o projeto estiver associado à atividade de algum centro de investigação, indicá-lo aqui.>
DEPENDÊNCIAS	<Se o projeto estiver dependente do conhecimento adquirido em unidades curriculares do curso, indicá-lo aqui.>
APRESENTAÇÃO*	Compras B2B envolvem fluxos complexos. Utilizando Vibe Coding, este projeto visa construir um portal de e-Procurement onde a lógica de comparação de propostas é gerada por IA. O aluno definirá os critérios de avaliação de fornecedores em linguagem natural, e o ambiente de desenvolvimento assistido gerará os algoritmos de ranking e seleção, agilizando a criação da plataforma.
OBJETIVOS*	Desenvolver uma plataforma B2B para otimização do processo de compras e gestão de fornecedores. Fases e Atividades: - Gestão de Requisições Internas: -- Workflow de pedidos de compra e aprovação orçamental. -- Catálogo interno de produtos aprovados. - Portal de Fornecedores: -- Área para fornecedores submeterem cotações e faturas. -- Gestão de dados e qualificação de fornecedores. - Motor de Comparação de Propostas: -- Algoritmos para comparação automática de preços e condições (Mapa Comparativo). -- Emissão automática de Ordens de Compra. - Análise de Desempenho: -- Avaliação de fornecedores (prazos, qualidade). -- Dashboards de Spend Analysis (análise de gastos).

* Campos de preenchimento obrigatório

NOTA: a totalidade deste documento (exceto esta linha) não deve exceder uma página.