

Proposta de Projeto 2025-2026

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

PROPOSTA N.º

TÍTULO*	Portal de Compras e Gestão de Fornecedores (e-Procurement)
ORIENTADOR PRINCIPAL*	Frederico Branco
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) alunos(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*	<p>Desenvolver uma plataforma B2B para otimização do processo de compras e gestão de fornecedores.</p> <p>Fases e Atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gestão de Requisições Internas:<ul style="list-style-type: none">-- Workflow de pedidos de compra e aprovação orçamental.-- Catálogo interno de produtos aprovados.- Portal de Fornecedores:<ul style="list-style-type: none">-- Área para fornecedores submeterem cotações e faturas.-- Gestão de dados e qualificação de fornecedores.- Motor de Comparação de Propostas:<ul style="list-style-type: none">-- Algoritmos para comparação automática de preços e condições (Mapa Comparativo).-- Emissão automática de Ordens de Compra.- Análise de Desempenho:<ul style="list-style-type: none">-- 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.