

Instituto Federal da Bahia
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: INF030 - Métodos Científicos em Computação

ALUNO(A): Andrey Gomes da Silva Nascimento	
Área:	Ciência da Computação
Subárea:	Software Básico
Tema:	Sistema de Gerenciamento de Estoque e Despesa Pessoal (OrganiCasa)
Problema (Pergunta de Pesquisa):	Como lidar de forma eficiente com a falta de controle sobre o consumo e a reposição de itens domésticos e de mercado?
Objetivo Geral:	Desenvolver um sistema de gerenciamento de estoque pessoal para itens domésticos e de mercado que auxilie no monitoramento e na reposição de produtos, promovendo maior organização do lar.
Objetivos Específicos:	<ul style="list-style-type: none">• Cadastro e Categorização de Itens• Possibilitar adição e remoção de quantidades• Estoque mínimo e geração de lista de compras• Revisão periódica de categorias
Motivação / Justificativa	<p>Na computação aplicada ao cotidiano, a gestão manual de itens domésticos, por meio de anotações físicas ou bloco de notas, mostra-se ineficiente e suscetível a falhas, gerando desperdícios, compras duplicadas e falta de controle na reposição de produtos essenciais. Essa falta de controle compromete o planejamento familiar, comprometendo o orçamento e consumindo tempo em tarefas rotineiras.</p> <p>O OrganiCasa busca reunir, em um único sistema, cadastro e categorização de itens, monitoramento de quantidades e sincronização de dados, facilitando a tomada de decisões e promovendo maior organização, economia e sustentabilidade no ambiente doméstico.</p>

Referências	<ul style="list-style-type: none">• SALES, J. Como organizar a despensa e planejar suas compras. Disponível em: <https://blogprodutivamente.wordpress.com/2020/05/20/como-organizar-a-despensa-e-planejar-suas-compras/>. Acesso em: 29 abr. 2025.
-------------	--