



UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## **PROJETO INTEGRADOR VI - APLICAÇÕES DESKTOP**

José Miguel Forster Filho

Lajeado, maio de 2022

# **LOGÍSTICA DE DISTRIBUIDORAS E ATACADISTAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS**

**Integrante:** José Miguel Forster Filho

**Nome do Grupo:** Grupo Forster

## **Problema a ser solucionado e justificativa:**

O tema escolhido para a criação do software foi o desafio da logística em distribuidoras e atacadistas de alimentos, ou seja, empresas intermediárias que compram em grande escala diretamente de produtores (fazendas, granjas, frigoríficos) e revendem para o comércio varejista.

De acordo com a Associação Brasileira de Atacadistas e Distribuidores (ABAD), o crescimento do setor foi de 5,2% em 2020, com faturamento de 287,8 bilhões de reais, mostrando um ramo sólido que se sustentou em plena pandemia de COVID-19. Nosso foco no setor alimentício se justifica com dados da Associação Paulista de Supermercados, que mostram faturamento, no estado de São Paulo, de 108 bilhões de reais em 2020, crescimento de 2,3% em relação ao ano anterior, apesar do período turbulento da economia, no qual diversas restrições limitaram a movimentação do consumidor e o funcionamento de estabelecimentos comerciais.

O interesse em criar soluções para esse nicho se dá pela importância de minimizar erros que podem ocorrer nas diversas partes do processo: compra, armazenamento e venda. Problemas na administração deste tipo de empresa prejudicam não apenas sua longevidade no mercado, mas também terceiros que dependem de seu serviço de abastecimento de produtos.

## **Como o problema será resolvido:**

A aplicação de forma geral irá auxiliar nas três principais atividades de um atacadista de produtos alimentícios: compra, armazenamento e venda. As seguintes funcionalidades serão implementadas: cadastro de produto, cadastro de ordem de

compra, recebimento de produtos juntamente com o conferimento da carga, movimentações de estoque, documentação do espaço físico usado para depositar produtos, alertas de estoque mínimo e alimentos perto de sua data de validade, vendas para varejistas e pessoas jurídicas.

**Planejamento do grupo:** As atividades serão desenvolvidas conforme disponibilidade do único integrante do grupo.