**InventarioXpress**

**Amanda Avelino Camilo Barreto, Gabriel Arthur de Medeiros, Gabriel Chaves Pinheiro, Guilherme Henrique Braga, João Victor Almeida, Vinicius Ferreira Mello, Yago Henrique Martins Apolinário**

1Instituto de Ciências Exatas e Informática – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MINAS)  
Belo Horizonte – MG – Brasil

[**vfmello@sga.pucminas.br**](mailto:vfmello@sga.pucminas.br)[**gabriel.pinheiro@sga.pucminas.br**](mailto:gabriel.pinheiro@sga.pucminas.br)[**guilherme.silva.786062@sga.pucminas.br**](mailto:guilherme.silva.786062@sga.pucminas.br)

[**aacbsantos@sga.puminas.br**](mailto:aacbsantos@sga.puminas.br)

[**gabriel.freitas.1411742@sga.pucminas.br**](mailto:gabriel.freitas.1411742@sga.pucminas.br)

[**jansaloni@sga.pucminas.br**](mailto:jansaloni@sga.pucminas.br)

[**yago.apolinario@sga.pucminas.br**](mailto:yago.apolinario@sga.pucminas.br)

***Resumo.*** *Desenvolveremos um software de gerenciamento completo para supermercado, mercearias e padarias que permitirá realizar vendas, cadastro de produtos e controle de estoque.*

# Introdução

Com objetivo de facilitar o dia a dia das empresas com aplicações modernas e eficazes, nasceu a ideia de desenvolver o InventarioXpress.

Um software de gerenciamento completo para auxiliar pequenas e médias empresas como supermercados, mercearias e padarias, contendo operações como registro de venda, cadastro de produtos e controle de estoque.

# Objetivos Geral e Específicos

Como objetivo geral, o grupo, a partir do desenvolvimento de um software de controle de estoque, pretende agilizar e automatizar no gerenciamento de estoque para pequenos e médios estabelecimentos. Inicialmente, pensamos em trabalhar com supermercados e mercearias, porém, no desenvolver do projeto podemos adaptar a outros tipos de comércios.

Como objetivo específico, temos como visão trazer eficiência nos processos de gerenciamentos dos estabelecimentos. Além disso, trazer redução de custos e facilidade no acesso das informações.

# 1.2. Justificativas

Nossa motivação principal foi definida através de uma entrevista realizada com a Ana Cristina Medeiros, proprietária dos supermercados barão, que apontou a necessidade de um software de gerenciamento que possa reduzir gastos, e melhorar a qualidade de gestão para sua rede de supermercado. Uma vez que depender de empresas terceirizadas para gerir sua empresa é caro e muitas vezes é ineficiente devido à lentidão, qualidade no serviço, disponibilidade e dependência excessiva.