

Nome: Vinicius Domingues, Danilo Carvalho

Descrição do Diagrama de Casos de Uso

O diagrama de casos de uso apresentado tem como objetivo representar as principais interações entre os atores e o sistema de gerenciamento de um supermercado. Nele, identificamos três atores principais: **Caixa**, **Gerente** e **Fornecedor**.

O **Caixa** é responsável por realizar o login, registrar vendas e emitir cupons fiscais. O **Gerente** possui permissões mais amplas, como cadastrar, remover e editar produtos, além de atualizar o estoque, gerar relatórios de vendas e também realizar login e emissão de cupons fiscais. Já o **Fornecedor** tem acesso à funcionalidade de atualização de estoque e edição de produtos.

Além disso, há uma interação com um ator externo, o **Sistema de Pagamento**, que é incluído no processo de geração de relatórios de vendas, indicando uma possível integração com sistemas financeiros ou fiscais externos.

Esse diagrama foi elaborado utilizando a notação UML (Unified Modeling Language), com foco na clareza das funções e nas responsabilidades de cada ator dentro do sistema, servindo como base para a modelagem dos demais artefatos do projeto.



