**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC – SANTO AMARO**

**Tecnologia – Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**FABRICIO VIANA BELOMO**

**FELYPE CARAVALHO DE OLIVEIRA**

**HENRIQUE DOS SANTOS SILVA**

**PROJETO INTEGRADOR:**

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS**

**Sistema de Gestão de Perfumaria**

**São Paulo**

**2021**

**FABRICIO VIANA BELOMO**

**FELYPE CARAVALHO DE OLIVEIRA**

**HENRIQUE DOS SANTOS SILVA**

**PROJETO INTEGRADOR:**

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS**

**Sistema de Gestão de Perfumaria**

Projeto de Sistema de Gestão de Perfumaria da disciplina de Projeto Integrador: Desenvolvimento de Sistemas Orientado a Objetos apresentado ao Centro Universitário Senac – Santo Amaro, polo São Paulo, como exigência parcial para a aprovação no 3º Semestre do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**São Paulo**

**2021**

Sumário

[REGRAS DE NEGÓCIOS 4](#_Toc83665292)

[REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS 4](#_Toc83665293)

[Requisitos Funcionais 4](#_Toc83665294)

[Requisitos Não Funcionais 4](#_Toc83665295)

[WIREFRAMES DAS TELAS 5](#_Toc83665296)

[DIAGRAMA E DESCRIÇÃO DETALHADA DE CASOS DE USO 6](#_Toc83665297)

[Diagrama de caso de uso 6](#_Toc83665298)

[DIAGRAMA DE CLASSES 7](#_Toc83665299)

# REGRAS DE NEGÓCIOS

* Caso o perfume seja importado, a fabricante deve emitir uma nota fiscal do produto.
* Produtos importados não devem ser vendidos abaixo de R$ 150,00 reais e nacionais abaixo de R$ 55,00 reais.
* Perfumes importados devem conter um selo ADIPEC registrado no Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI.
* Não é permitida a compra/venda de perfumes sejam eles nacionais ou internacionais que tenham em sua fase de criação, testes em animais.
* Não será permitida a venda de mais de 50 quantidades de um mesmo produto para pessoas físicas (portadores de CPF).

# REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

## Requisitos Funcionais

[RF001] Cadastro de Funcionários (CRUD)

[RF002] Cadastro de Clientes (CRUD)

[RF003] Cadastro de Produtos (CRUD)

[RF004] Cadastro de Filiais (CRUD)

[RF005] Cadastro de Categoria de Produto (CRUD)

[RF006] Cadastro de Fornecedores (CRUD)

[RF007] Realizar Venda

[RF008] Gerar Relatório de Venda Semanal

[RF009] Gerar Relatório de Faturamento de Cada Filial

[RF010] Gerenciar Perfil de Acesso no Sistema por Usuário

## Requisitos Não Funcionais

[RNF001] A senha deve conter no mínimo 8 e máximo 16

[RNF002] Tempo de geração do relatório deve ser menor que 1 minuto

[RNF003] Categorização dos produtos

[RNF004] Cadastro de funcionários é requerido CPF

[RNF005] Uso de Design responsivo nas interfaces gráficas

[RNF006] Fonte da Texto Roboto com Tamanho 12

# WIREFRAMES DAS TELAS

# DIAGRAMA E DESCRIÇÃO DETALHADA DE CASOS DE USO

## Diagrama de caso de uso

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# DIAGRAMA DE CLASSES