

**INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – CAMPUS MACEIÓ  
COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS**

**Documento de Especificação Casos de Uso  
GStok – Gerenciado de Estoque e Fluxo de Caixa**

**Equipe:  
Alysson Lopes  
Juliana Giacomo**

**Maceió, Julho de 2015**

**Sumário**

1. Objetivo ..... 3

2. Identificação dos atores ..... 3

    2.1 Ator-01 ..... 3

    2.2 Ator 02 ..... 3

3. Identificação dos Casos de Uso ..... 3

# **1. Objetivo**

Gerenciar estoque de maneira ampla e completa, para um maior controle: das quantidades dos produtos guardados; de seu fluxo e movimentação; de seus custos e lucros.

O sistema permitirá cadastro de produtos, marcas, categorias, funcionários e clientes. Utilizando esses dados cadastrais será possível registrar o fluxo de caixa e gerar relatórios de vendas para o gerente.

## **2. Identificação dos atores**

### **2.1 Ator-01**

Gerente: Precisa estar logado no sistema através da informação de usuário e senha.

### **2.2 Ator 02**

Funcionário: Precisa estar cadastrado no sistema e logado.

## **3. Identificação dos Casos de Uso**

### **3.1 UC-01**

Cadastra usuário no sistema: Efetuar o cadastro de usuários administradores (gerentes) ou comuns (funcionários) no sistema.

### **3.2 UC-02**

Faz login no sistema: Acessar o sistema para efetuar operações. Apenas usuários cadastrados podem efetuar login e realizar estas operações.

### **3.3 UC-03**

Buscar produto: buscar informações de determinado produto informando o código de barras. Apenas usuários logados podem buscar produtos.

### **3.4 UC-04**

Registrar venda: registrar venda de um ou mais produtos. Apenas usuários logados podem registrar vendas.

### **3.5 UC-05**

Cadastrar cliente: cadastrar informações do cliente que serão armazenadas no registro de venda. Apenas usuários logados que são gerentes podem cadastrar clientes.

### **3.6 UC-06**

Cadastrar produto: cadastrar produtos na base de dados do sistema. Apenas usuários logados que são gerentes podem cadastrar produtos.

### **3.7 UC-07**

Cadastrar categoria: cadastrar categorias de produtos. Apenas usuários logados que são gerentes podem cadastrar categorias.

### **3.8 UC-08**

Cadastrar marca: cadastrar categorias de produtos. Apenas usuários logados que são gerentes podem cadastrar marcas.

### **3.9 UC-09**

Relatórios de vendas: gerar e exibir relatórios de vendas. Apenas usuários logados que são gerentes podem visualizar os relatórios de vendas.