

# Especificação dos Casos de Uso

## CDU: Efetuar Login

**Agente:** Usuário.

**Dados:** O Usuário acessa a página de login e insere seu username e password.

**Estímulo:** Não é necessária nenhuma condição prévia.

**Resposta:** O acesso será permitido ou não.

**Frequência de ocorrência:** Muito frequente.

## CDU: Criar Venda

**Agente:** Usuário.

**Dados:** O Usuário acessa a página de vendas e insere os dados da venda e dos itens vendidos. Para a venda é necessário inserir um Cliente, a data da venda e a forma de pagamento. Para os itens é necessário inserir o Produto e a quantidade.

**Estímulo:** Para criar uma nova venda é necessário que o Usuário esteja logado no sistema e que já existam no banco de dados cadastros de Cliente e Produto.

**Resposta:** A venda é registrada com sucesso ou exibirá uma notificação em caso de algum erro.

**Frequência de ocorrência:** Muito frequente.

## CDU: Manter Categoria

**Agente:** Usuário.

**Dados:** O Usuário acessa a página de categorias e pode criar, editar ou excluir o cadastro de uma Categoria.

**Estímulo:** Para criar um cadastro é necessário que o Usuário esteja logado no sistema. Para editar ou excluir é necessário ainda que o cadastro exista no banco de dados.

**Resposta:** O cadastro é salvo/excluído com sucesso.

**Frequência de ocorrência:** Menos frequente.

## CDU: Manter Produto

**Agente:** Usuário.

**Dados:** O Usuário acessa a página de produtos e pode criar, editar ou excluir o cadastro de um Produto.

**Estímulo:** Para criar um cadastro é necessário que o Usuário esteja logado no sistema e que a categoria do produto em questão exista no banco de dados. Para editar ou excluir, além de estar logado, é necessário que o cadastro do produto exista no no banco de dados.

**Resposta:** O cadastro é salvo/excluído com sucesso.

**Frequência de ocorrência:** Menos frequente.

## CDU: Manter Cliente

**Agente:** Usuário.

**Dados:** O Usuário acessa a página de clientes e pode criar, editar ou excluir o cadastro de um Cliente.

**Estímulo:** Para criar um cadastro é necessário que o Usuário esteja logado no sistema. Para editar ou excluir, além de estar logado, é necessário que o cadastro do cliente exista no no banco de dados.

**Resposta:** O cadastro é salvo/excluído com sucesso.

**Frequência de ocorrência:** Mais frequente.

## CDU: Gerar Relatórios

**Agente:** Gerente.

**Dados:** O Gerente tem a possibilidade de gerar relatórios para descrições detalhadas sobre seu negócio. É possível verificar relatórios de venda do dia, do mês, Clientes que mais e menos compram, produto mais e menos vendido.

**Estímulo:** O Gerente deverá estar logado no Sistema.

**Resposta:** O relatório é gerado com sucesso.

**Frequência de ocorrência:** Menos frequente.

## CDU: Manter Usuários

**Agente:** Gerente.

**Dados:** O Gerente acessa a página de usuários e pode criar, editar ou excluir o cadastro de um Usuário/Gerente.

**Estímulo:** Para criar um cadastro é necessário que o Gerente esteja logado no sistema. Para editar ou excluir, além de estar logado, é necessário que o cadastro exista no banco de dados.

**Resposta:** O cadastro é salvo/excluído com sucesso.

**Frequência de ocorrência:** Menos frequente.

## CDU: Calcular previsão

**Agente:** Sistema.

**Dados:** Quando o Cliente efetua uma nova compra, para cada Produto o Sistema calculará uma data prevista para uma nova compra.

**Estímulo:** Efetuar uma nova venda.

**Resposta:** A data de previsão é gerada.

**Frequência de ocorrência:** Muito frequente.

## CDU: Gerar notificação

**Agente:** Sistema.

**Dados:** Quando o Sistema calcula uma previsão para determinado produto e cliente, uma notificação é criada para ser exibida no calendário.

**Estímulo:** Calcular previsão para determinado produto e cliente.

**Resposta:** Uma notificação é gerada.

**Frequência de ocorrência:** Muito frequente.