# MODELAGEM DE SOFTWARE – AULAS 30-04-2021 - Prof. Hewerton Santiago. PRÁTICA UML – Descrição de Caso de Uso

### Descrição de Caso de Uso

Nome do projeto: ConstroSystem

Versão: 1.0

Nome do caso de uso: Realizar Venda

Versão: 1.0

**Identificador:** CSU-05

**Data:** 14/05/2021

Descrição: Realizar a ação de venda salvando a nota.

Regras de negócio: RNG-01; RNG-06; RNG-07; RNG-08; RNG-09; RNG-10; RNG-11; RNG-12; RNG-13.

Atores: Vendedor; Gerente.

Pré-condições: Realizar login.

Pós-condições: Salvar nota de venda.

#### Fluxo principal

- 1. O Ator escolhe realizar login.
- 2. O Sistema apresenta uma tela com as seguintes informações a serem respondidas:
- Código:
- Senha:
- 3. Após as informações serem digitadas o sistema deverá validar login.
- 4. Após o login ser validado o sistema apresenta o autor duas opções:
  - Histórico de vendas
  - Realizar vendas.
- 5. O ator seleciona a opção de realizar venda.
- 6. O ator adiciona os produtos solicitados.
- 7. O ator seleciona o cliente se requisitado.
- 8. O ator seleciona a forma de pagamento.
- 9. O ator seleciona a opção de salvar nota.
- 10. O sistema retorna uma tela com as seguintes opções:
  - Imprimir nota
  - Salvar como PDF.

#### Fluxo alternativo <x>

# MODELAGEM DE SOFTWARE – AULAS 30-04-2021 - Prof. Hewerton Santiago. PRÁTICA UML – Descrição de Caso de Uso

- 2a. O ator digita uma senha de acesso incoerente ao código de acesso.
- .1 O sistema retorna ao ator a seguinte informação:
  - Senha digitada não corresponde ao código apresentado.
- .2 O ator tenta novamente digitar a senha, e após 5 erros o sistema retorna as seguintes mensagens:
  - "Número de tentativas excedidas"
  - "Espere 30 segundos e tente novamente."
  - "Caso tenha esquecido sua senha entre em contato com o suporte para reformula-la."

## Fluxo de Exceção <y>

- 9a. O ator seleciona a opção de salvar nota.
- .1 O sistema apresenta ao ator a seguinte mensagem:
  - Erro no salvamento, incoerência no banco de dados.
- .2 O sistema fecha subitamente, sendo necessário uma nova abertura.