**UNIESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO**

**SISTEMAS PARA INTERNET**

**ANÁLISE DE PROJETOS ORIENTADA A OBJETOS**

Discentes:

Barbara Braz

Jonathan Moura

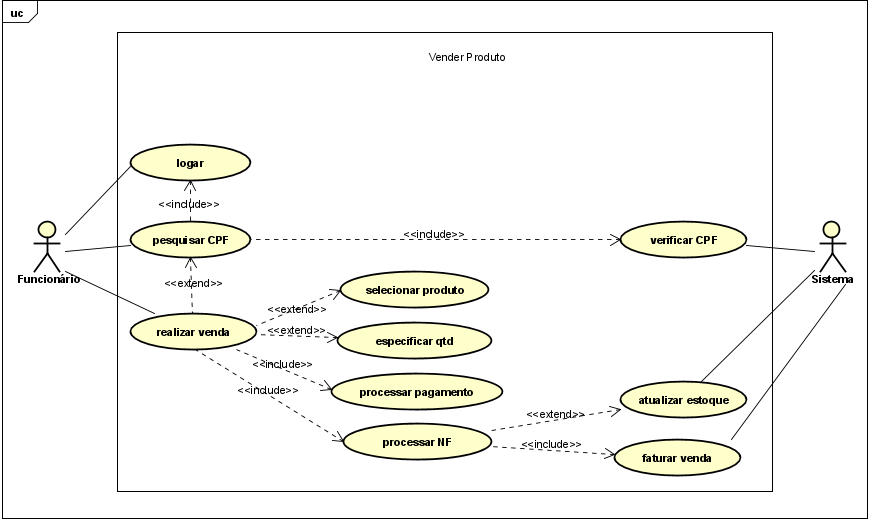
Suzana Freitas

**Linguagem de Modelagem Unificada – UML**

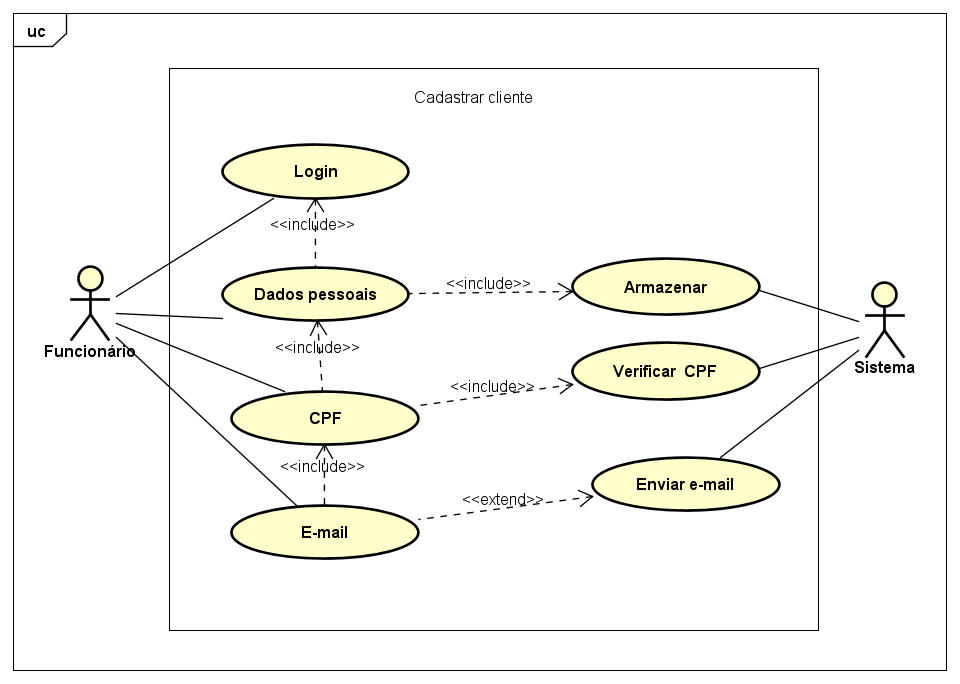
- Domínio de problema: Sistema de Gerenciamento de Varejo.

- Cenário 01: O funcionário acessa o sistema para realizar a venda de um produto para um cliente, faz o login com sua senha, solicita o CPF do cliente, verifica o cadastro do cliente, seleciona os produtos nas quantidades desejadas, confirma o valor total da venda, solicita a forma de pagamento do cliente, processa o pagamento e entrega a nota fiscal ao cliente. O sistema automaticamente atualiza o estoque do produto e contabiliza o faturamento do produto na data realizada para o cliente identificado pelo funcionário que processou a venda.

- Diagrama de caso de uso:



- Cenário 02: O funcionário faz seu login no sistema para cadastrar o cliente, solicita os dados pessoais do cliente como nome, endereço, data de nascimento, telefone, CPF, e-mail. O sistema fará a verificação de validade do CPF, e salvará todos os dados que foram fornecidos, e poderá enviar e-mail para o cliente com informações do cadastro caso ele queira.

 - Diagrama de caso de uso: