

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC  
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CAIO SANTOS, EMERSON MACEDO, KAYQUE MELO, LUCAS FERREIRA,  
LUCAS MACHADO, PEDRO DANIEL

DOCUMENTAÇÃO  
REQUISITOS E DIAGRAMAS DO PROJETO

SÃO PAULO  
2022

CAIO SANTOS, EMERSON MACEDO, KAYQUE MELO, LUCAS FERREIRA,  
LUCAS MACHADO, PEDRO DANIEL

DOCUMENTAÇÃO  
REQUISITOS E DIAGRAMAS DO PROJETO

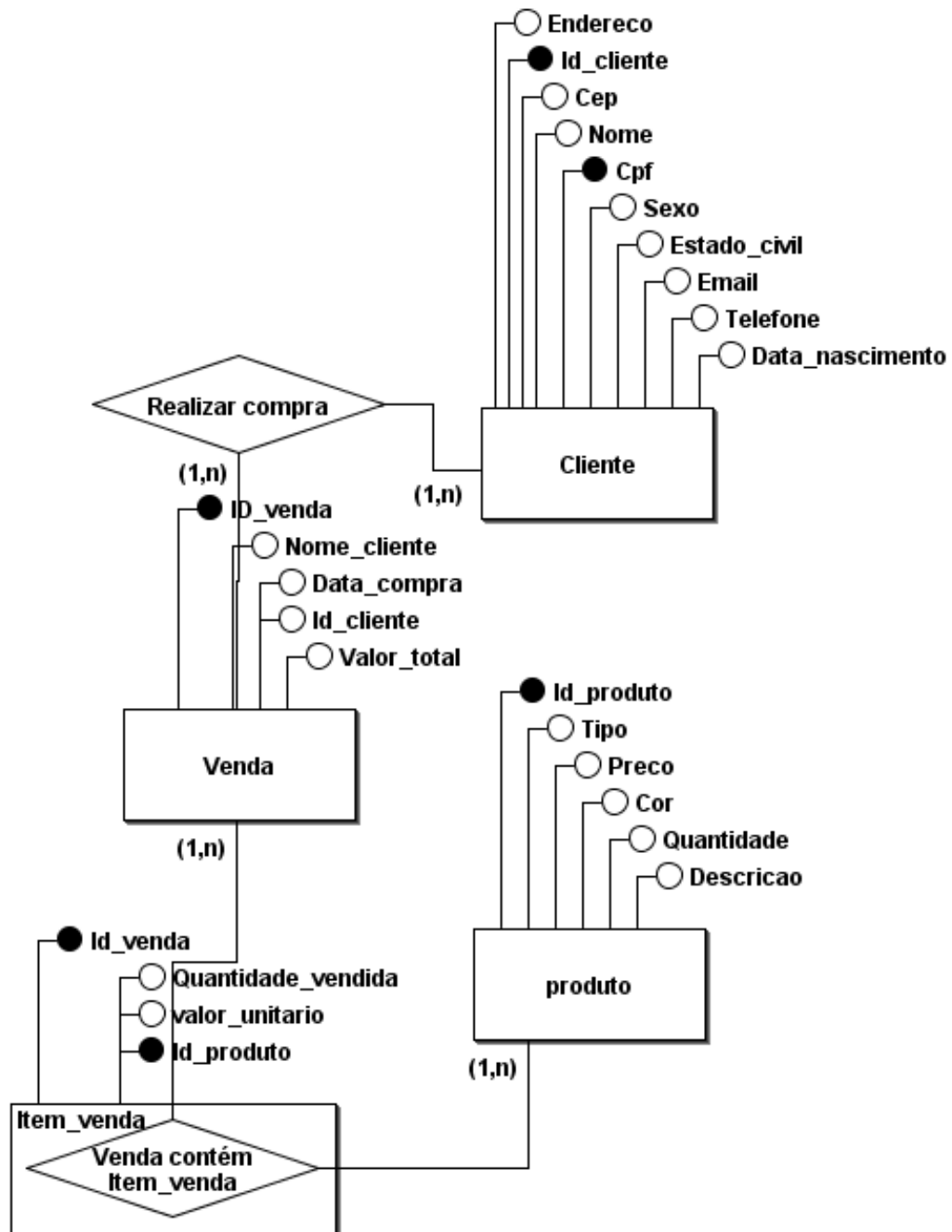
Trabalho apresentado à disciplina de Projeto Integrador: Desenvolvimento Estruturado de Sistemas ao curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Fernando

SÃO PAULO

2022

# 1. DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO



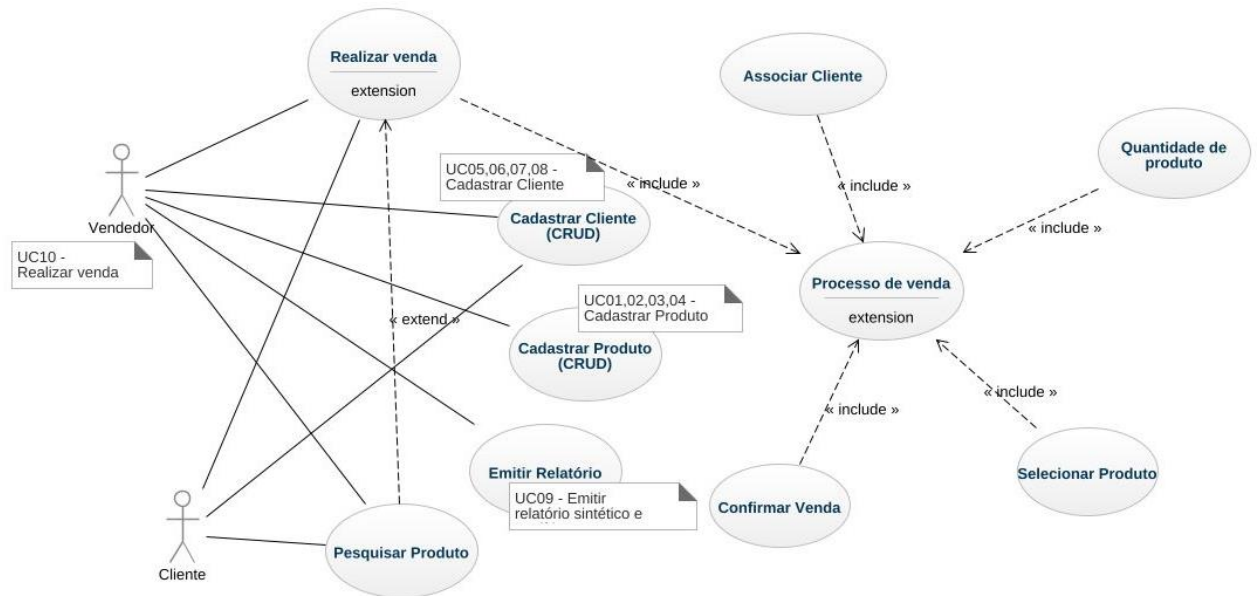
## 2. REQUISITOS FUNCIONAIS

Requisitos funcionais		
	Nome	Descrição
RF-1	Pesquisa de móveis	O Sistema deve pesquisar os móveis listados no Banco de Dados.
RF-2	Manter Cliente	O sistema deve permitir criar, alterar, consultar e excluir cliente.
RF-3	Manter Produto	O sistema deve permitir criar, alterar, consultar e excluir produto.
RF-4	Realizar Vendas	O Sistema deve realizar as vendas de móveis.
RF-5	Relatório de vendas	O sistema deve exibir uma tabela com as vendas realizadas e os detalhes da venda.

## 3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisitos não funcionais		
	Categoria	Descrição
RNF-1	Performance	O Sistema deverá ser inicializado em até 10s.
RNF-2	Performance	O Sistema deve realizar as consultas no Banco de Dados e retornar resultados em até 5 segundos
RNF-3	Segurança	O Sistema deverá estar de acordo com A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018
RNF-4	Performance	O Sistema deverá registrar a compra no Banco de Dados em até 10s.
RNF-5	Compatibilidade	O Sistema deve ser compatível com diferentes sistemas operacionais, Windows, Linux, MacOS, etc.

#### 4. DIAGRAMA DE CASO DE USO



## **5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

<https://app.genmymodel.com/>

Aplicativo de desenvolvimento do Diagrama ER: BrModelo