// **1 - ENTIDADES REGULARES**

// usuário indica usuário

Usuario(CPF, nome, sexo, data\_nascimento, qtd\_indicacoes, CPF\_padrinho)

CPF\_padrinho -> Usuario(CPF)

Endereco(CPF, rua, bairro, CEP)

CPF -> Usuario(CPF)

// vendedor possui loja

Loja(nome\_loja, CPF\_vendedor!)

CPF\_vendedor -> Usuario(CPF)

// produto possuido por loja

Produto (ID\_produto, quantidade, preco, nome\_produto, nome\_loja!)

nome\_loja -> Loja(nome\_loja)

// usuario possui lista de desejos

Lista\_de\_desejos(ordem, CPF, Nome, qtd\_itens)

CPF -> Usuario(CPF)

**// 2 - ENTIDADES FRACAS**

// é tido por compra

parcelamento(CPF, ID, qtd\_parcelas, valor\_parcelas, juros, [CPF, ID]!)

CPF -> Usuario(CPF)

ID -> Produto (ID)

**// 3 - SUBENTIDADES**

Comprador (CPF, interesses, nivel, qtd\_compras)

CPF -> Usuario(CPF)

Vendedor (CPF, avaliacao, data\_entrada, qtd\_vendas)

CPF -> Usuario(CPF)

**// 4 - ENTIDADES ASSOCIATIVAS**

Compra ( CPF, ID)

CPF -> Usuario(CPF)

ID -> Produto (ID)

**// 5 - RELACIONAMENTOS**

// OBS: os que não estão aqui foram efetuados em paralelo a mapeamentos anteriores

// lista de desejos contem produto

Lista\_contem\_produtos(CPF, ordem, ID\_produto)

CPF, ordem -> Lista\_de\_desejos(CPF, ordem)

ID\_produto -> Produto(ID\_produto)