// **1 - ENTIDADES REGULARES**

// usuário indica usuário

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

CPF\_padrinho -> Usuario(CPF)

Email(CPF, e-mail)

CPF -> Usuario(CPF)

Endereco(CPF, rua, bairro, CEP)

CPF -> Usuario(CPF)

// vendedor possui loja

Loja(ID, CPF\_vendedor!, Nome)

CPF\_vendedor -> Usuario(CPF)

// produto possuido por loja

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

ID\_loja -> Loja(ID)

// usuario possui lista de desejos

Lista\_de\_desejos(CPF\_usuario, Ordem, Nome, qtd\_itens)

CPF\_usuario -> Usuario(CPF)

**// 2 - ENTIDADES FRACAS**

// carrinho de compras

// relação listar produtos

//

Carrinho\_de\_compras(CPF\_usuario, Ordem, numero\_produtos)

CPF\_usuario -> Usuario(CPF)

// é tido por compra

parcelamento(CPF, Ordem\_carrinho\_de\_compras, qtd\_parcelas, valor\_parcelas, juros)

CPF -> Usuario(CPF)

CPF, Ordem\_carrinho\_de\_compras -> Carrinho\_de\_compras(CPF\_usuario, Ordem)

**// 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\_comprador, Ordem, [CPF\_comprador]!)

CPF\_comprador -> Usuario(CPF\_comprador)

**// 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)

Carrinho\_lista\_produtos(CPF\_Usuario, Ordem, ID\_produto)

CPF\_usuario, ordem-> Carrinho\_de\_compras(CPF, Ordem)

ID\_prduto -> Produto(ID\_produto)

// carrinho de compras

// Comprador\_possui\_carrinho(CPF\_usuario, ordem, num\_produtos)

// CPF\_usuario -> Usuario(CPF)