

// 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)