

----- Mapeamento da Entidades -----

Pessoa(CPF, nome, nascimento, end_Rua, end_Bairro, end_Cidade)

Empresa(CNPJ, nome, fundação)

Setor(CNPJ, setor) (atributo multivalorado de Empresa)
CNPJ -> Empresa(CNPJ)

BolsaDeValores(COD_bolsa, pais, fundacao)

Acao(CNPJ_empresa, COD_acao, preço!, CPF_dono) (Entidade fraca da relação empresa ação)
CNPJ_empresa -> Empresa(CNPJ)
CPF_dono -> Pessoa(CPF)

----- Mapeamento da Herança -----

Preferencial(CNPJ, COD_acao, classe)
CNPJ -> Empresa(CNPJ)
COD_acao -> Acao(COD_acao, CNPJ)

Ordinaria(CNPJ, COD_acao)
CNPJ -> Empresa(CNPJ)
COD_acao -> Acao(COD_acao, CNPJ)

----- Mapeamento de Relações -----

Controle(CNPJ_controladora, CNPJ_controlada)
CNPJ_controladora -> Empresa(CNPJ)
CNPJ_controlada -> Empresa(CNPJ)

Participa(CPF_pessoa, CNPJ_empresa, cargo, tipo)
CPF_pessoa -> Pessoa(CPF)
CNPJ_empresa -> Empresa(CNPJ)

Negocia(COD_negociacao, CPF, CNPJ, COD_acao, instante, taxa)
COD_bolsa -> BolsaDeValores(COD_bolsa)
CPF -> Pessoa(CPF)
(CNPJ, COD_acao) -> Acao(CNPJ, COD_acao)