**Dependências Funcionais**

**PessoaFeup:**

{id} → {nome, nif, morada, dataNasc, sexo, email, telefone}

{nif} → {nome, morada, dataNasc, sexo, email, telefone}

**Estudante:**

{id} → {anoInscricao, idCurso}

**Docente:**

{id} → {categoria, departamento}

**Curso:**

{idCurso} → {nome, grauAcademico, dataInicio, duracao, mediaEntrada}

**Cadeira:**

{idCadeira} → {nome, credito, idCurso}

**OcorrenciaCadeira:**

{idOcorrenciaCadeira} → {idCadeira}

**TurmaPratica:**

{idTurmaPratica} → {numEstudantes, diaSemana, horaInicio, horaFim, idCadeira}

**Epoca:**

{idEpoca} → {anoLetivo, semestre}

**ComponenteAvaliacao:**

{idComponenteAvaliacao} → {nome, idOcorrenciaCadeira }

**Nota:**

{idNota} → {nota, idComponenteAvaliacao}

**Violações à 3ª Forma Normal**

**PessoaFeup(id, nome, nif, morada, dataNasc, sexo, email, telefone)**

Os atributos nome, morada, dataNasc, sexo, email, telefone dependem do NIF (que não é um atributo primo), e o atributo NIF depende do id, entretanto isso implica que não se encontra na Terceira Forma Normal.

**Violações à Forma Normal de Boyce-Codd**

**PessoaFeup(id, nome, nif, morada, dataNasc, sexo, email, telefone)**

Para uma dependência funcional estar na Forma Normal de Boyce-Codd, tem que estar primeiro na Terceira Forma Normal, entretanto esta dependência funcional viola a Terceira Forma Normal então também viola a Forma Normal de Boyce-Codd.