**1FN**

**Pessoa**(codP,apelido,nomes,pais\_nascimento,provincia\_nascimento,distrito\_nascimento,data\_nascimento,bi,sexo, codConct, codRes)

**Bi**(bi,local\_emissao,data\_emissao)

**Contacto(**codConct,numero\_telefone, numero\_telefone\_op,email)

**Residencia**(codRes,provincia,distrito,av\_ou\_rua,bairro,quarteirao,nr\_casa)

**Encarregado**(codEnc,nome\_completo,telefone,local\_trabalho,profissão,codRes)

**Candidato\_Aluno(**codCad,nome\_completo,classe\_matricular,turno,codDados)

**Dados\_Escola\_Anterior(**codDados,classe,turma,numero,ano, codEscola)

**Escola(**codEscola,nome,nível,tipo)

**Aluno(**codAl,codP,turno,codEnc,codFil,codCad)

**Filiacao**(codFil,nome\_pai,nome\_mae,telefone\_pai,telefone\_mae,profissão\_pai,profissão\_mae,local\_trabalho\_pai, local\_trabalho\_mae)

**Matricula(**codMatr,dataI,dataF)

**Candidato\_matricula(**codCad,codMatr,data)

**Aluno\_Matricula**(codAl,codMatr,data)

**Classe**(codClas**,**classe)

**Matricula\_Classe**(codMatr, codClas,total\_vagas,ano)

**Aluno\_Classe**(codAl,codClas,ano)

**Funcionario(**codTrab,codP,carreira)

**Chefia**(codTrab,codTrab\_chef,data\_nomeacao)

**Usuario**(codUsuario,senha,email,tipo)

**2 FN**

**Pessoa**(codP,apelido,nomes,pais\_nascimento,provincia\_nascimento,distrito\_nascimento,data\_nascimento,bi,sexo,codConct,codRes)

**Bi**(bi,local\_emissao,data\_emissao)

**Contacto(**codConct,numero\_telefone, numero\_telefone\_op,email)

**Residencia**(codRes,provincia,distrito,av\_ou\_rua,bairro,quarteirao,nr\_casa)

**Encarregado**(codEnc,nome\_completo,telefone,local\_trabalho,profissão,codRes)

**Candidato\_Aluno(**codCad,nome\_completo,classe\_matricular,turno,codDados)

**Dados\_Escola\_Anterior(**codDados,classe,turma,numero,ano, codEscola)

**Escola(**codEscola,nome,nível,tipo)

**Aluno(**codAl,codP,turno,codEnc,codFil,codCad)

**Filiacao**(codFil,nome\_pai,nome\_mae,telefone\_pai,telefone\_mae,profissão\_pai,profissão\_mae,local\_trabalho\_pai, local\_trabalho\_mae)

**Matricula(**codMatr,dataI,dataF)

**Candidato\_matricula(**codCad,codMatr,data)

**Aluno\_Matricula**(codAl,codMatr,data)

**Classe**(codClas**,**classe)

**Matricula\_Classe**(codMatr, codClas,total\_vagas,ano)

**Aluno\_Classe**(codAl,codClas,ano)

**Funcionario(**codTrab,codP,carreira)

**Chefia**(codTrab,codTrab\_chef,data\_nomeacao)

**Usuario**(codUsuario,senha,email,tipo)

**3 FN**

**Pessoa**(codP,apelido,nomes,pais\_nascimento,data\_nascimento,bi,sexo,codConct,codRes)

**Pais\_Nasimento(**pais\_nascimento,provincia)

**Provincia**(provincia,distrito)

**Bi**(bi,local\_emissao,data\_emissao)

**Contacto(**codConct,numero\_telefone, numero\_telefone\_op,email)

**Residencia**(codRes,provincia,av\_ou\_rua,bairro,quarteirao,nr\_casa)

**Encarregado**(codEnc,nome\_completo,telefone,local\_trabalho,profissão,codRes)

**Candidato\_Aluno(**codCad,nome\_completo,classe\_matricular,turno,codDados)

**Dados\_Escola\_Anterior(**codDados,classe,turma,numero,ano, codEscola)

**Escola(**codEscola,nome,nível,tipo)

**Aluno(**codAl,codP,turno,codEnc,codFil,codCad)

**Filiacao**(codFil,nome\_pai,nome\_mae,telefone\_pai,telefone\_mae,profissão\_pai,profissão\_mae,local\_trabalho\_pai, local\_trabalho\_mae)

**Matricula(**codMatr,dataI,dataF)

**Candidato\_matricula(**codCad,codMatr,data)

**Aluno\_Matricula**(codAl,codMatr,data)

**Classe**(codClas**,**classe)

**Matricula\_Classe**(codMatr, codClas,total\_vagas,ano)

**Aluno\_Classe**(codAl,codClas,ano)

**Funcionario(**codTrab,codP,carreira)

**Chefia**(codTrab,codTrab\_chef,data\_nomeacao)

**Usuario**(codUsuario,senha,email,tipo)