```
MODELO RELACIONAL
   localidade (id localidade, nome)
   codigo postal (id cod postal, numero, id localidade → localidade)
   pessoa (id pessoa, numero, nome, bi, nif, morada, data nasc, telefone, telemovel,
id cod postal \rightarrow codigo postal)
   docente (id_docente, ano_admissao, qualificacoes, id_pessoa → pessoa)
   aluno (id aluno, ano admissao, observacoes, \media, \max nota, id pessoa → pes-
soa)
   encarregado (id encarregado, horario contacto, id pessoa → pessoa)
   area (id area, nome, descricao, tipo)
   \mathbf{coordenador} \ (\mathrm{id\_coordenador}, \ \mathrm{data\_ini}, \ \mathrm{data\_fim}, \ \mathrm{id} \quad \mathrm{docente} \rightarrow \mathrm{docente}, \ \mathrm{id} \quad \mathrm{area}
\rightarrow area)
   turma (id turma, numero, ano escolar, id area \rightarrow area, id ano letivo \rightarrow ano letivo)
   diretor (id diretor, data ini, data fim, id docente → docente, id turma → turma)
   inscricao (id inscricao, data ini, data fim, id aluno → aluno, id turma → turma)
   responsavel (id responsavel, parentesco, data ini, data fim, id aluno → aluno,
id encarregado \rightarrow encarregado)
   disciplina (id disciplina, codigo, nome, descricao, id ano letivo → ano letivo)
   ano letivo (id ano letivo, data ini, data fim)
   periodo (id periodo, numero, data ini, data fim, id ano letivo → ano letivo)
   frequencia (id frequencia, classificacao, id aluno → aluno, id periodo → periodo,
id disciplina → disciplina)
   docencia (id docencia, data ini, data fim, id disciplina → disciplina, id turma →
turma, id docente \rightarrow docente)
   aptidao (id docente → docente, id disciplina → disciplina)
   reuniao (id reuniao, data, hora, sala, id docente → docente, id encarregado →
```

encarregado)