

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 → codigo_postal)
- **docente** (id_docente → pessoa, ano_admissao, qualificacoes)
- **aluno** (id_aluno → pessoa, ano_admissao, observacoes, media, max_notas)
- **encarregado** (id_encarregado → pessoa, horario_contacto)
- **area** (id_area, nome, descricao, tipo)
- **coordenador** (id_coordenador, id_docente → docente, id_area → area, data_ini, data_fim)
- **turma** (id_turma, numero, ano_escolar, id_area → area, id_ano_letivo → ano_letivo)
- **diretor** (id_diretor, id_docente → docente, id_turma → turma, data_ini, data_fim)
- **inscricao** (id_inscricao, id_aluno → aluno, id_turma → turma, data_ini, data_fim)
- **responsavel** (id_responsavel, id_aluno → aluno, id_encarregado → encarregado, parentesco, data_ini, data_fim)
- **disciplina** (id_disciplina, codigo, nome, descricao, id_ano_letivo → ano_letivo)
- **ano_letivo** (id_ano_letivo, designacao, data_ini, data_fim)
- **periodo** (id_periodo, numero, data_ini, data_fim, id_ano_letivo → ano_letivo)
- **frequencia** (id_aluno → aluno, id_periodo → periodo, id_disciplina → disciplina, classificacao)
- **docencia** (id_docencia, id_disciplina → disciplina, id_turma → turma, id_docente → docente, data_ini, data_fim)
- **aptidao** (id_docente → docente, id_disciplina → disciplina)

- **reuniao** (id_reuniao, id_docente \rightarrow docente, id_encarregado \rightarrow encarregado, data, hora, sala)