

```
1  depto(cod_depto, nome_depto)
2  disciplina(cod_depto, num_disc, nome_disc ,
3           credits_disc)
4           (cod_depto) referencia depto
5  pre_req(cod_depto, num_disc,
6          cod_depto_pre_req, num_disc_pre_req)
7          (cod_depto, num_disc) referencia disciplina
8          (cod_depto_pre_req ,
9           num_disc_pre_req) referencia disciplina
10 turma(ano_sem, cod_depto, num_disc, sigla_tur ,
11        capacidade_tur)
12        (cod_depto, num_disc) referencia disciplina
13 predio(cod_pred, nome_pred)
14 sala(cod_pred, num_sala, descricao , capacidade_sala)
15      (cod_pred) referencia predio
16 horario(ano_sem, cod_depto, num_disc, sigla_tur ,
17         dia_sem, hora_inicio , cod_pred , num_sala ,
18         num_horas)
19         (ano_sem, cod_depto , num_disc ,
20          sigla_tur) referencia turma
21 titulacao(cod_tit, nome_tit)
22 professor(cod_prof, cod_depto , cod_tit , nome_depto)
23          (cod_depto) referencia depto
24          (cod_tit) referencia titulacao
25 prof_turma(ano_sem, cod_depto, num_disc, sigla_tur , cod_prof)
26          (ano_sem, cod_depto , num_disc ,
27           sigla_tur) referencia turma
28          (cod_prof) referencia professor
```

Figura 15.4: Esquema textual do banco de dados acadêmico com chaves primárias e estrangeiras