

# Minimundo

A Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts deseja fazer um Banco de Dados para controlar os bruxos que a compõem.

Um **bruxo** (dt\_nascimento, varinha, nome\_bruxo, magias, endereço (CEP, logradouro)) tem uma **casa** (nome\_casa, qtd\_alunos, cores). Além disso, um bruxo pode ser um **professor** ou um **aluno**.

Um **professor** (código\_professor, especialização) leciona várias disciplinas (código\_disciplina, grade\_horario(dia, hora)), as quais são lecionadas por apenas um professor. Além disso, um professor pode ser chefe de vários outros professores, os quais só podem ter um único chefe.

Um **aluno** (matrícula) deve cursar várias disciplinas, as quais são cursadas por vários alunos. Como um aluno pode cursar várias disciplinas ao longo do tempo, é necessário guardar a data de início em que o aluno cursou determinada disciplina. Um aluno também pode participar de uma única **monitoria** (qtd\_alunos, cod\_sala) que é discriminada por uma determinada casa, a qual só pode ofertar uma única monitoria e, caso ele participe, pode optar por ganhar um **Animal de estimação** (id, nome, espécie).