

Professor(CPF, nome, materia, data\_ingresso)

Casa(ID, nome, brasão, fund\_nome, fund\_nascimento, cor\_1, cor\_2, [cpf\_prof])  
cpf\_prof → Professor(CPF)

Fantasma(CPM, nome, data\_obito)

Assombra(id\_casa, cpm\_fantasma)  
id\_casa → Casa(ID)  
cpm\_fantasma → Fantasma(CPM)

Sala(ID, capacidade)

Estudante(CPF, nome, virtude, data\_ingresso, sangue, id\_casa!, cpf\_monitor)  
id\_casa → Casa(ID)  
cpf\_monitor → Estudante(CPF)

Ensina(cpf\_prof, cpf\_estudante, hora\_aula, [id\_sala!])  
cpf\_prof → Professor(CPF)  
cpf\_estudante → Estudante(CPF)

Varinha(cpf\_estudante, nucleo)  
cpf\_estudante → Estudante(CPF)

Conduta(ID, tipo, descricao)

Torneio(ID, titulo, inicio, fim)

Quadribol(ID, placar, casa\_vencedora, pomo\_de\_ouro)  
ID → Torneio(ID)

Corrida\_de\_Vassouras(ID, vencedor, distancia, tipo\_trajeto, nivel\_perigo)  
ID → Torneio(ID)

Participa(cpf\_estudante, id\_torneio, data\_inscricao, forma\_selecao)  
cpf\_estudante → Estudante(CPF)  
id\_torneio → Torneio(ID)

Tem(id\_conduta, cpf\_estudante, id\_torneio)  
cpf\_estudante id\_torneio → Participa(cpf\_estudante, id\_torneio)