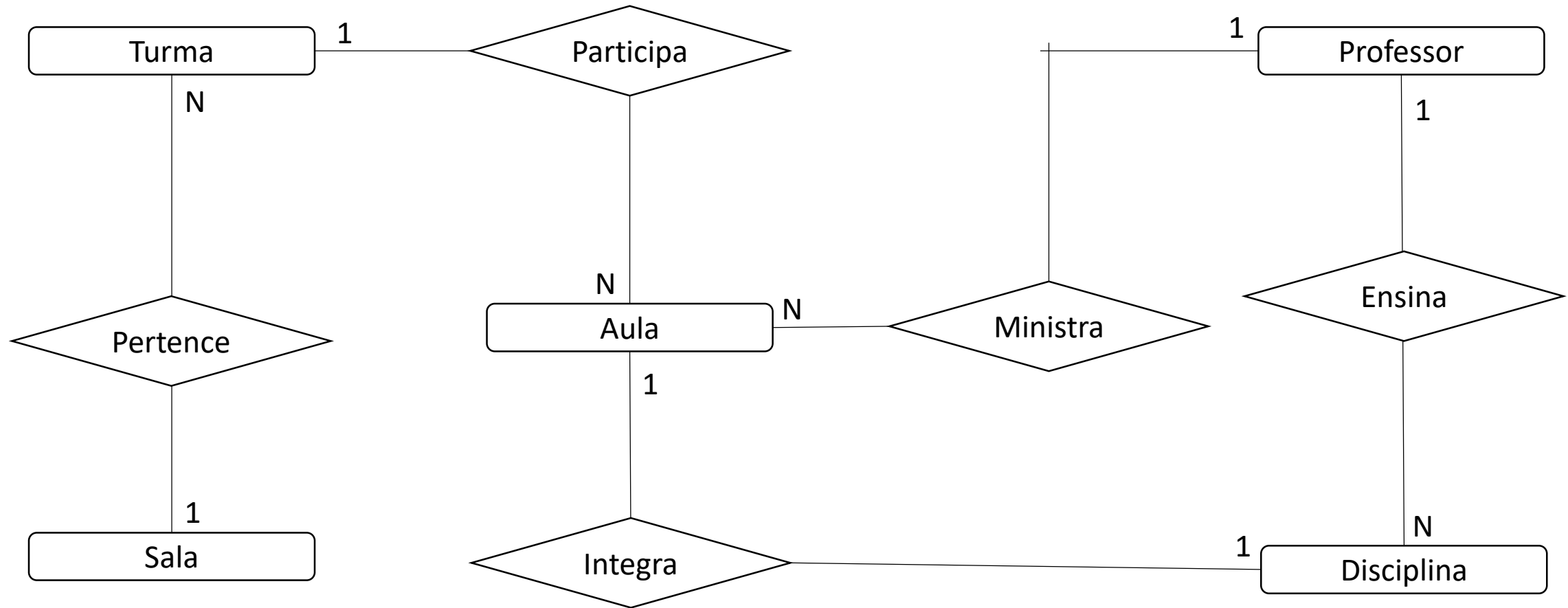
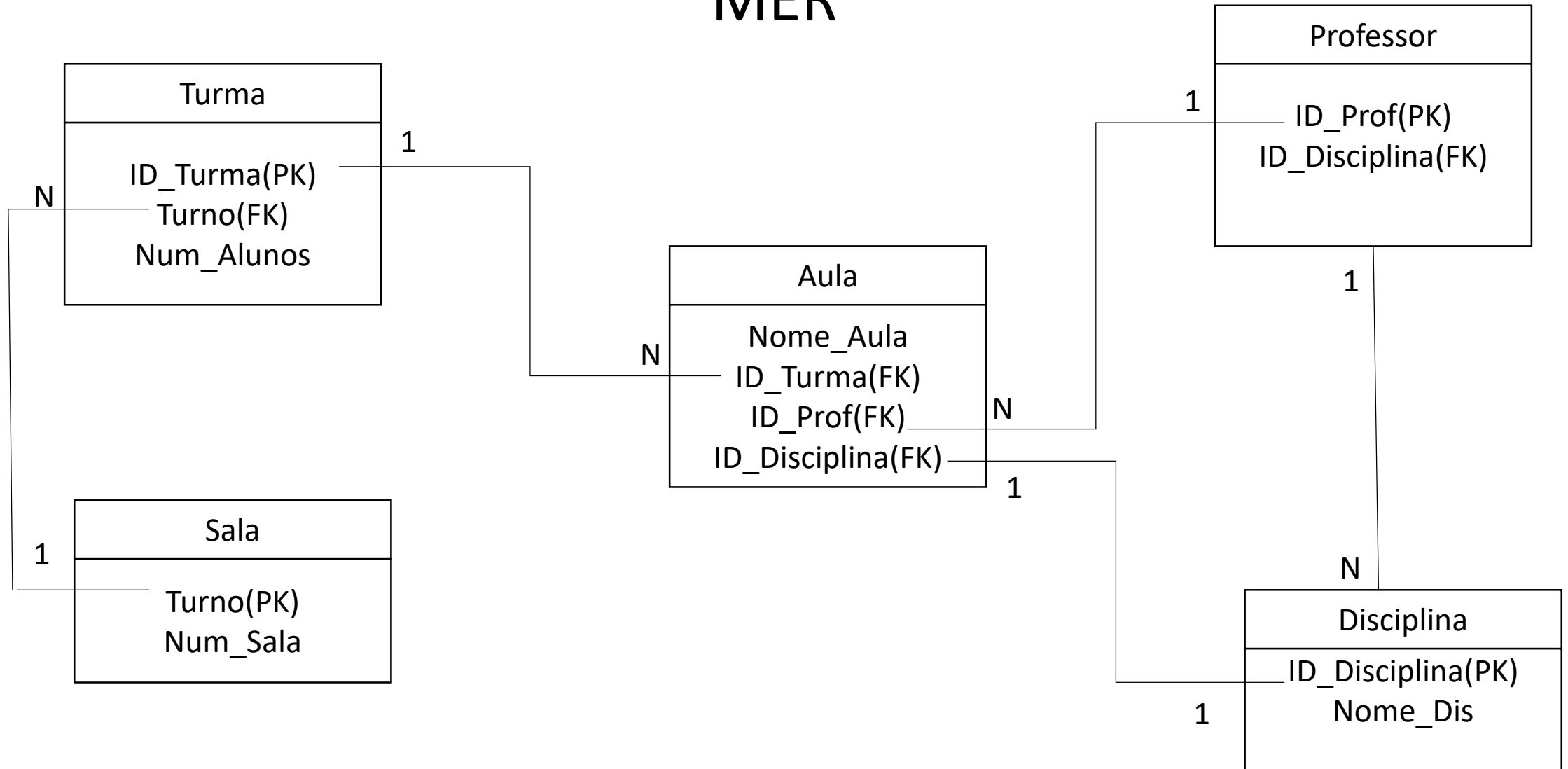


DER



Explicação: Aqui podemos perceber que as relações no geral são 1 – N já que uma Sala pertence a N Turmas, um Professor pode ensinar varias Disciplinas e aulas assim como no conteúdo da Disciplina integra a uma única Aula sendo a exceção do gráfico de DER essa relação de 1 – 1 entre Disciplina e Aula, isso levando em conta o enunciado esta seria a melhor resolução encontrada

MER



Notas: O turno é PK em sala pelo fato dele determinar qual turma devera usar a sala em um determinado horário, disciplina está relacionado a “aulas” pelo simples fato de que uma aula obrigatoriamente tem um disciplina (como agora sendo uma prova da disciplina de BD), por fim teve o detalhe da 1 – N professor entre disciplina eu estava em duvida cabal se o correto é N – N ou 1 – N já que N professores podem também ter uma disciplina e vice versa mas considerei essa relação mais adequada a enunciado

Lista de entidades

1. Sala
2. Turmas
3. Professores
4. Aulas
5. Disciplinas