

Disciplina: Sistemas de Banco de Dados 1

Professor: Vandor Roberto Vilardi Rissoli

Aluno: Valderson Pontes da Silva Junior

Matrícula: 190020521

1) Modelo Entidade-Relacionamento

→ **Entidades:**

- DOCENTE
- DISCIPLINA
- TURMA

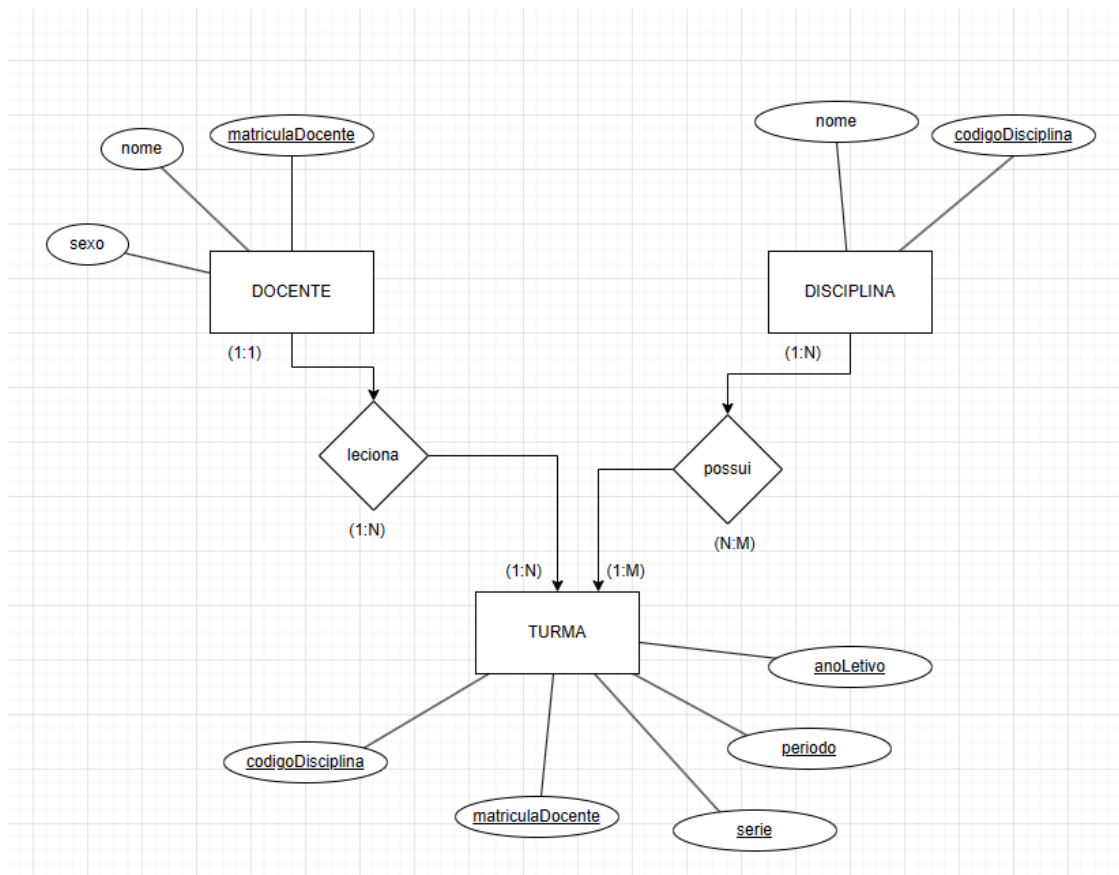
→ **Atributos:**

- DOCENTE(nome, matriculaDocente, sexo)
- DISCIPLINA(codigoDisciplina, nome)
- TURMA(codigoDisciplina, matriculaDocente, serie, periodo, anoLetivo)

→ **Relacionamentos:**

- DOCENTE – leciona – TURMA
 - Um docente pode várias turmas, mas uma turma é lecionada por apenas um docente.
 - Cardinalidade: 1 : N
- DISCIPLINA– possui – TURMA
 - Uma disciplina possui varias turmas e uma turma pode conter diferentes disciplinas.
 - Cardinalidade: N : M

2) Diagrama Entidade-Relacionamento



3) Diagrama de Esquemas

