**Modelo Entidade-Relacionamento (MER)**

**Entidades e Atributos**

* **Aluno**
  + id\_aluno (PK)
  + nome
  + sexo
  + data\_nasc
* **Professor**
  + id\_professor (PK)
  + nome
  + sexo
  + data\_nasc
* **Matéria**
  + id\_materia (PK)
  + nome
  + descricao
* **Atividade**
  + id\_atividade (PK)
  + titulo
  + tipo
  + prazo
* **Correção**
  + id\_correcao (PK)
  + nota
  + feedback
  + data
* **Aluno\_Materia** (entidade associativa)
  + id (PK)
  + aluno\_id (FK → Aluno)
  + materia\_id (FK → Matéria)

**Relacionamentos**

* **Aluno – Matéria** → Muitos-para-Muitos (N:N), resolvido por **Aluno\_Materia**.
* **Professor – Matéria** → Um-para-Muitos (1:N).
* **Matéria – Atividade** → Um-para-Muitos (1:N).
* **Atividade – Correção – Aluno** →
  + Uma Atividade pode gerar várias Correções.
  + Um Aluno pode receber várias Correções.