

## Aluno

- **cpf:** String **[PK]**
  - nome: String
  - email: String
  - endereco: String
  - instituicaoEnsino: String
  - curso: String
  - moedas: int
- 

## Professor

- **cpf:** String **[PK]**
  - nome: String
  - departamento: String
  - email: String
  - moedas: int
- 

## EmpresaParceira

- **cnpj:** String **[PK]**
  - nome: String
  - email: String
-

## Extrato

- **idExtrato**: int **[PK]**
  - **cpfAluno**: String **[FK → Aluno.cpf]**
  - **cpfProfessor**: String **[FK → Professor.cpf]**
  - dataInicio: Date
  - dataFinal: Date
- 

## Transacao

- **idTransacao**: int **[PK]**
  - data: Date
  - quantidade: int
  - **destinatarioCpf**: String **[FK → Aluno.cpf]**
  - **idExtrato**: int **[FK → Extrato.idExtrato]**
- 

## Aluno\_EmpresaParceira (*tabela associativa N:N*)

- **cpfAluno**: String **[FK → Aluno.cpf]**
  - **cnpjEmpresa**: String **[FK → EmpresaParceira.cnpj]**
  - dataResgate: Date
  - **PK composta**: (cpfAluno, cnpjEmpresa)
- 

## Professor\_Aluno (*tabela associativa N:N*)

- **cpfProfessor**: String **[FK → Professor.cpf]**
- **cpfAluno**: String **[FK → Aluno.cpf]**

- dataDistribuicao: Date
- quantidadeDistribuida: int
- **PK composta:** (cpfProfessor, cpfAluno, dataDistribuicao)