

Aluno: Thiago França Vale Oliveira
Matrícula: 17/0114929

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades

- Instituição
- Aluno
- Professor
- Funcionário

Atributos

- Instituição(nome, {professores}, {alunos}, {funcionarios}, telefone, CEP)
- Aluno(nome, matricula, serie, periodo, turma)
- Professor(nome, id_professor, {formacao}, {turmas})
- Funcionário(nome, id_funcionario, area_atuacao, turno)

Relacionamentos

Instituição - possui - Funcionário

Uma instituição possui um ou vários funcionários
cardinalidade 1:n

Instituição - possui - Aluno

Uma instituição possui um ou vários alunos
cardinalidade 1:n

Instituição - possui - Professor

Uma instituição possui um ou vários professores
cardinalidade 1:n

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

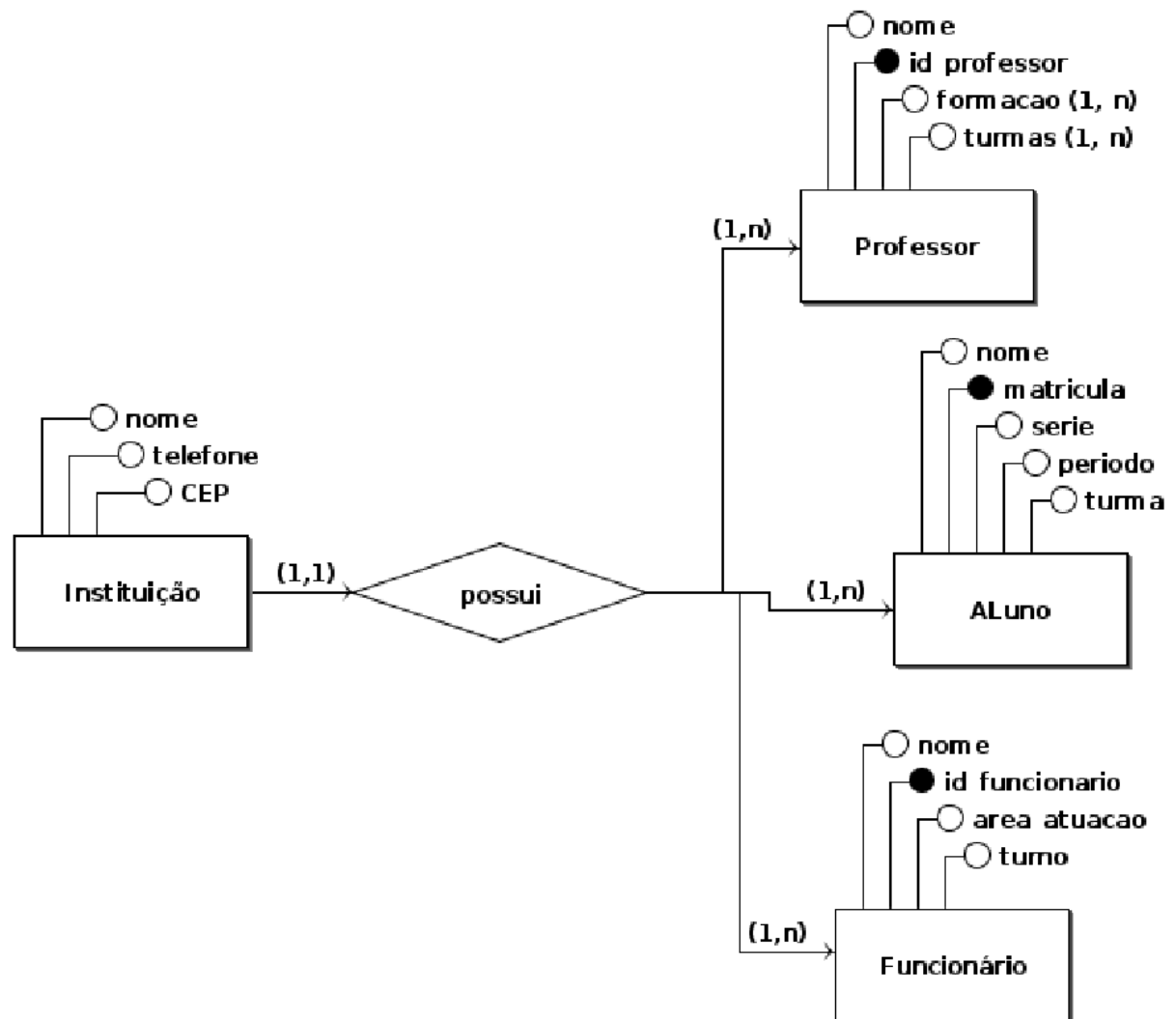


Diagrama de Esquemas (DE)

Instituição

nome	professores	alunos	funcionarios	telefone	CEP
------	-------------	--------	--------------	----------	-----

Aluno

nome	<u>matricula</u>	serie	periodo	turma
------	------------------	-------	---------	-------

Professor

nome	<u>id_professor</u>	formacao	turmas
------	---------------------	----------	--------

Funcionário

nome	<u>id_funcionario</u>	area_atuacao	<input type="checkbox"/>	turno
------	-----------------------	--------------	--------------------------	-------