**CENTRO DE INFORMÁTICA – UFPE**

IF685/EC - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES

**Alunos:** Aluno1 (login1), Aluno2 (login2) e Aluno3 (login3)

**Tema:** Universidade

Um professor tem nome, CPF, data do nascimento e um ou mais e-mails. (atributo simples e multivalorado).

Um professor deve lecionar uma única disciplina e cada disciplina só pode ser lecionada por um único professor. ( 1:1 e obrigatório )

Uma disciplina tem nome, código e quantidade de alunos matriculados.

Um aluno tem nome, CPF, data do nascimento e endereço , que é formado por cidade e rua. ( atributo composto e atributo de tipo data)

Um aluno só pode estar matriculado em um único curso e cada curso pode ter vários alunos matriculados.

Um curso tem nome, código e nota do MEC.

Um curso pode ser de licenciatura ou bacharelado. Para os cursos de licenciatura, pede-se que sejam guardadas ...... ( especialização ).

Um aluno pode cursar várias disciplinas e uma disciplina pode ser cursada por vários alunos.

Em cada disciplina, um aluno pode monitorar outros alunos, os quais podem ser monitorados por um único aluno.