

BANCO DE DADOS 1 – Prof. Giovani
Exercício de Fixação 02 – EF02

1. Utilize a ferramenta gráfica de modelagem de dados **brModelo** e elabore o DER, considerando o domínio de negócio Universidade, de forma que o esquema/modelo/projeto conceitual atenda às seguintes regras de negócio:

Identificador	Descrição
RN01	Possibilitar o armazenamento dos dados sobre os departamentos acadêmicos de uma Universidade. Cada departamento possui uma identificação exclusiva, além de nome e sigla.
RN02	Possibilitar o armazenamento dos dados sobre os cursos oferecidos por uma Universidade. Um curso possui uma identificação exclusiva, além de um nome.
RN03	Possibilitar o armazenamento dos dados sobre os alunos de uma Universidade. Um aluno possui uma identificação exclusiva, além de nome (atributo composto de: primeiro nome e último nome) e telefone (atributo multivalorado, formado pelos valores: telefone móvel e telefone residencial).
RN04	Possibilitar o armazenamento dos dados sobre os professores de uma Universidade. Um professor possui uma identificação exclusiva, além de nome (atributo composto de: primeiro nome e último nome) e endereço (atributo multivalorado, formado pelos valores: endereço residencial, endereço profissional e endereço de correspondência).

Em relação às regras de negócio expostas acima, espera-se que sejam:

- a) Identificadas e criadas as entidades; e
- b) Criados os atributos das entidades.

OBSERVAÇÃO: envie, via *Moodle*, o DER elaborado no formato de um arquivo na extensão *.JPG.

DICA: a partir do **brModelo** exporte o esquema conceitual para o formato JPEG.