



## Projeto de Banco de Dados – Parte 1

**Data entrega: 16/09/2021**

**Pontuação: 0,7**

### Descrição

1. A partir do cenário idealizado para o projeto do banco de dados, seguindo o template disponibilizado, elabore a lista de requisitos funcionais.

- A lista de requisitos funcionais deve ter, no mínimo, 6 requisitos do tipo CRUD (operações básicas de cadastros: Create, Retrieve, Update e Delete).
- No modelo de documento utilizado, cada CRUD corresponde a UM ÚNICO requisito funcional e assim será considerado. Desta forma, para um determinado objeto do domínio, as operações de inserção, remoção, alteração e consulta representam um único requisito funcional.

Por exemplo, considere um sistema acadêmico, dois requisitos funcionais possíveis seriam:

RF1: O sistema deve permitir manter informações sobre alunos, contendo os seguintes dados: matrícula (identificador), login, senha, nome, cpf, identidade, email (s), endereço (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado), status e curso. Um aluno deve estar associado a um e somente um curso.

RF2 – O s.d.p. manter informações sobre cursos contendo os seguintes dados: código identificador, nome, descrição, perfil do egresso, quantidade de créditos e alunos matriculados. Um curso pode estar associado a vários alunos, podendo não ter.

A expressão “manter informação” representa as quatro operações. No requisito, vocês devem descrever informações que permitam identificar todos os elementos do modelo conceitual, por exemplo, a cardinalidade dos relacionamentos.

Vale deixar claro que o modelo de documento proposto no trabalho é uma adaptação dos modelos recomendados no mercado. Para essa entrega, somente algumas seções do documento deverão ser preenchidas. Esse documento será atualizado ao longo do projeto de BD.

Regras:

- 1) O envio do trabalho deverá ser realizado pelo SIGAA.