

## **Laboratório de Banco de Dados**

### **Documento de Requisitos - Coordenadores de Programas, Atividades e ACIEPE's**

#### **Grupo 4 - Turma B**

##### **Alunos:**

Amanda Oliveira

Alisson Gomes

Daniel Cunha

Jhonata Querobim

Vinicius Peixoto



## Requisitos Funcionais (RF):

### RF1. Guardar informações pessoais:

Sobre todos os indivíduos (proponentes, participantes, membros da equipe de trabalho e coordenadores):

- CPF ou número do passaporte;
- Nome completo;
- Email - até 3.

Sobre os coordenadores e proponentes:

- Número SIAPE;
- Departamento de origem;
- Telefone - até 3.


### RF2. Guardar as informações sobre o programa (título, coordenador, status, data início, código)

### RF3. Guardar informações sobre atividades:


- Número da Atividade;
- Setor responsável;
- Abrangência na ufscar;
- Início da atividade;
- Término da atividade;
- Outros setores envolvidos;
- Linha programática;
- Grande área;
- Área temática principal;
- Área temática secundaria;
- Tipo de atividade;
- Subtipo de atividade;
- Resumo;
- Público alvo;
- Previsão de público / entidade alvo;
- Previsão do número de exames;
- Perícias e laudos realizados em laboratórios / depto;
- Comunidade atingida;
- Parceria externa;
- Tipo de financiamento;
- Recurso;
- Palavras chaves;
- Local de atividade;
- Informações complementares;
- Informações para contato;
- Status.
- Data da aprovação.



### RF4. Atividades/programas precisam ser diferenciados entre propostas e em execução.

**RF5.** Programas e Atividades não podem ser deletados, somente encerrados (por questão de controle e transparência).


**RF6.** Caso um programa seja encerrado, as suas atividades também devem ser encerradas. 

**RF7.** Uma atividade não pode estar vinculada com mais de um programa.


**RF8.** No sistema, deve-se armazenar as horas previstas de trabalho em uma atividade e as horas trabalhadas de fato. 


**RF9.** Atividades/programas não podem ficar sem coordenador.  

**RF10.** Manter histórico de todos os coordenadores de uma atividade/programa.

**RF11.** O coordenador de um programa pode não coordenar as atividades ligadas ao seu programa. 

**RF12.** Um programa pode ter nenhuma atividade.

**RF13.** Armazenar histórico de alteração de programas/atividades (quando uma alteração for aprovada, armazenar todas as versões anteriores. É importante destacar qual o status do programa/atividade). 

**RF14.** Atividades/programas podem sofrer interrupção e encerramento desde que justificado (também é necessário armazenar a justificativa). 

**RF15.** Cada indivíduo pode modificar suas informações pessoais.

**RF16.** Coordenador vincula os participantes às atividades/programas. 

**RF17.** Uma atividade pode existir sem estar vinculada a nenhum programa.