### **Projeto Integrado**

Grupo 09: Atividades de extensão

Diego Tenório Ra: 552134 Isabela Salmeron Ra: 552593 Lizandra Ng Ra: 490040 Rafael Sobieski Ra: 489646

Banco de Dados - Profa. Dra. Sahudy Montenegro

### **Agenda**

- Apresentação do problema
  - Objetivos e especificação
- Elicitação de Requisitos
  - Requisitos funcionais e não funcionais
  - Requisitos de dados
  - Matriz de associação de requisitos
- Projeto Conceitual
  - Modelo Entidade-Relacionamento
  - Descrição dos tipos de atributo

### Apresentação do Problema

- Objetivos do sistema
  - Subsistema da universidade
- Especificação
  - Cadastro de projetos
  - Tipos de projeto
  - Visualização de relatório
  - Emisssão de histórica

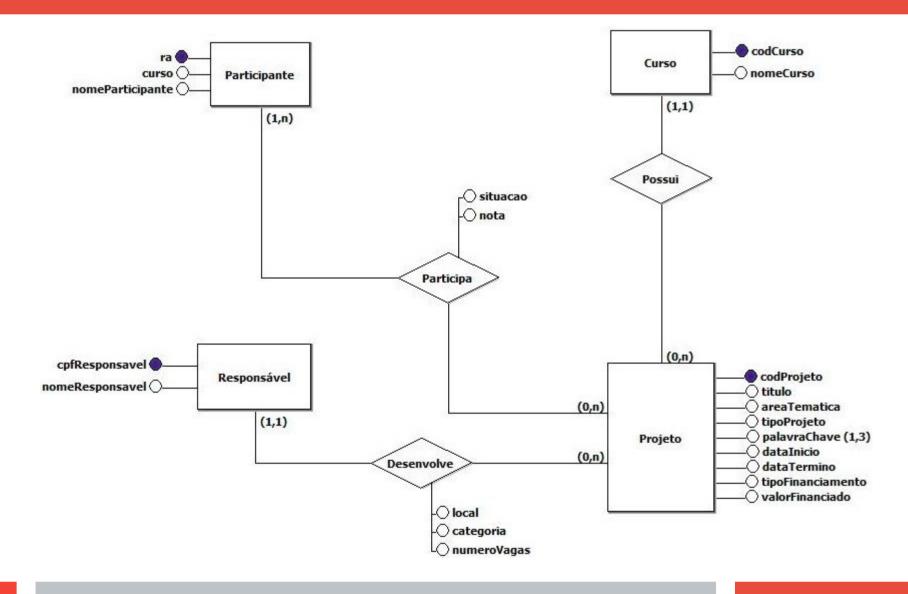
### Elicitação de Requisitos

- Requisitos funcionais
  - RF02: manter o cadastro dos projetos
  - RF03: permitir busca de participantes
  - RF04: listar os tipos de projeto
  - RF13: fornecer o histórico de projetos
- Requisitos não funcionais
- Requisitos de dados
  - RD02: informações sobre responsável.
  - RD03: cadastro de projetos.
  - RD04: busca de projetos.

# Elicitação de Requisitos - Matriz

	RD01	RD02	RD03	RD04	RD05	RD06	RD07
RF01	х		х				
RF02			х	х	х	х	
RF03	х		х	х			
RF04			х	х		х	
RF05							
RF06		х					
RF07	х						
RF08		х					
RF09							
RF10			х	х			
RF11	х	х					
RF12	х						
RF13		х		х		х	х

### **Projeto Conceitual - MER**



## **Projeto Conceitual**

- Tipo de Atributo por entidade:
  - Projeto
    - id
    - monovalorado, armazenado, simples, obrigatório.
    - palavrasChave: multivalorado.
  - Responsável, Participante e Curso
    - id
    - monovalorado, armazenado, simples, obrigatório.

#### **Duvidas?**

Obrigado pela atenção.

Grupo 09: Atividades de extensão

Diego Tenório Ra: 552134

Isabela Salmeron Ra: 552593

Lizandra Ng Ra: 490040

Rafael Sobieski Ra: 489646