



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Projeto de Banco de Dados

Modelo de ER e Modelo Lógico

Integrantes

Arthur Soares Alves
Valtair Augusto Vieira Firmino e Souza
Fabricio Fiss Bartz

Pelotas, 2025

Mapeamento Lógico

Entidades:

- **Aluno**(id_aluno, nome, email, id_curso, id_professor)
id_curso referência Curso (id_curso)
id_professor referência Professor (id_professor)
- **Curso**(id_curso, nome, coordenador, departamento)
- **Professor**(id_professor, nome, email, id_curso)
id_curso referência Curso (id_curso)
- **Tipo_Etapa** (id_tipo_etapa, nome)
- **Etapa** (prazo, status, id_trabalho, id_funcionario, id_tipo_etapa)
id_trabalho referência Trabalho_Academico (id_trabalho)
id_funcionario referência Funcionário (id_funcionario)
id_tipo_etapa referência Tipo_Etapa(id_tipo_etapa)
- **Trabalho_Academico**(id_trabalho, titulo, data_submissao, id_aluno, id_professor)
id_aluno referência Aluno (id_aluno)
id_professor referência Professor (id_professor)
- **Comite_Etica** (id_comite, nome, departamento)
- **Publicador**(id_publicador, nome)
- **Funcionário**(id_funcionario, nome, cargo, email)

Relacionamentos:

- **Submete**(id_aluno, id_trabalho)
id_aluno referência Aluno(id_aluno)
id_trabalho referência Trabalho_Academico(id_trabalho)
- **Avalia**(id_trabalho, id_professor)
id_trabalho referência Trabalho_Academico(id_trabalho)
id_professor referência Professor (id_professor)
- **Aprova**(id_trabalho, id_publicador, data)
id_trabalho referência Trabalho_Academico(id_trabalho)
id_publicador referência Publicador(id_publicador)