



Sistema de Apoio ao Aluno

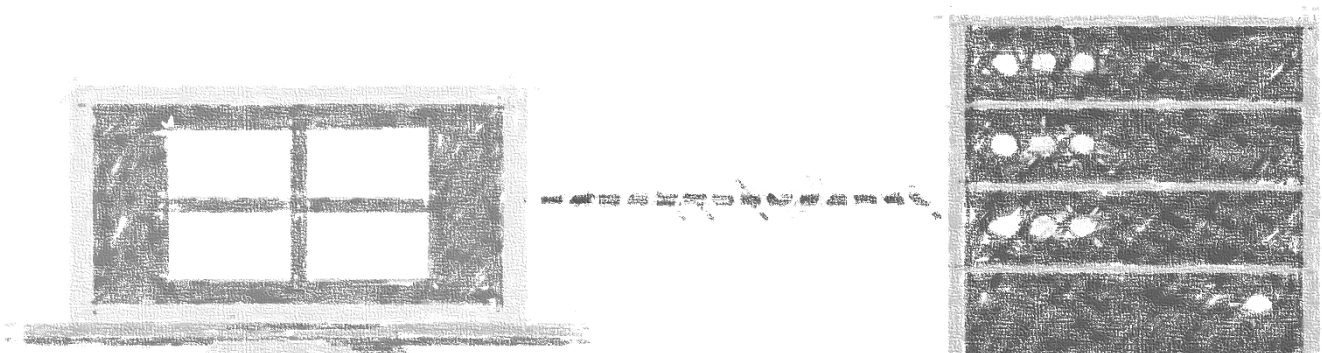
PROJETO FINAL DE BASE DE DADOS

SR.PROFESSOR CARLOS COSTA

GRUPO P3G6

ALEXANDRE RODRIGUES NMEC: 92951

DIOGO CUNHA NMEC: 95278



ÍNDICE

INTRODUÇÃO

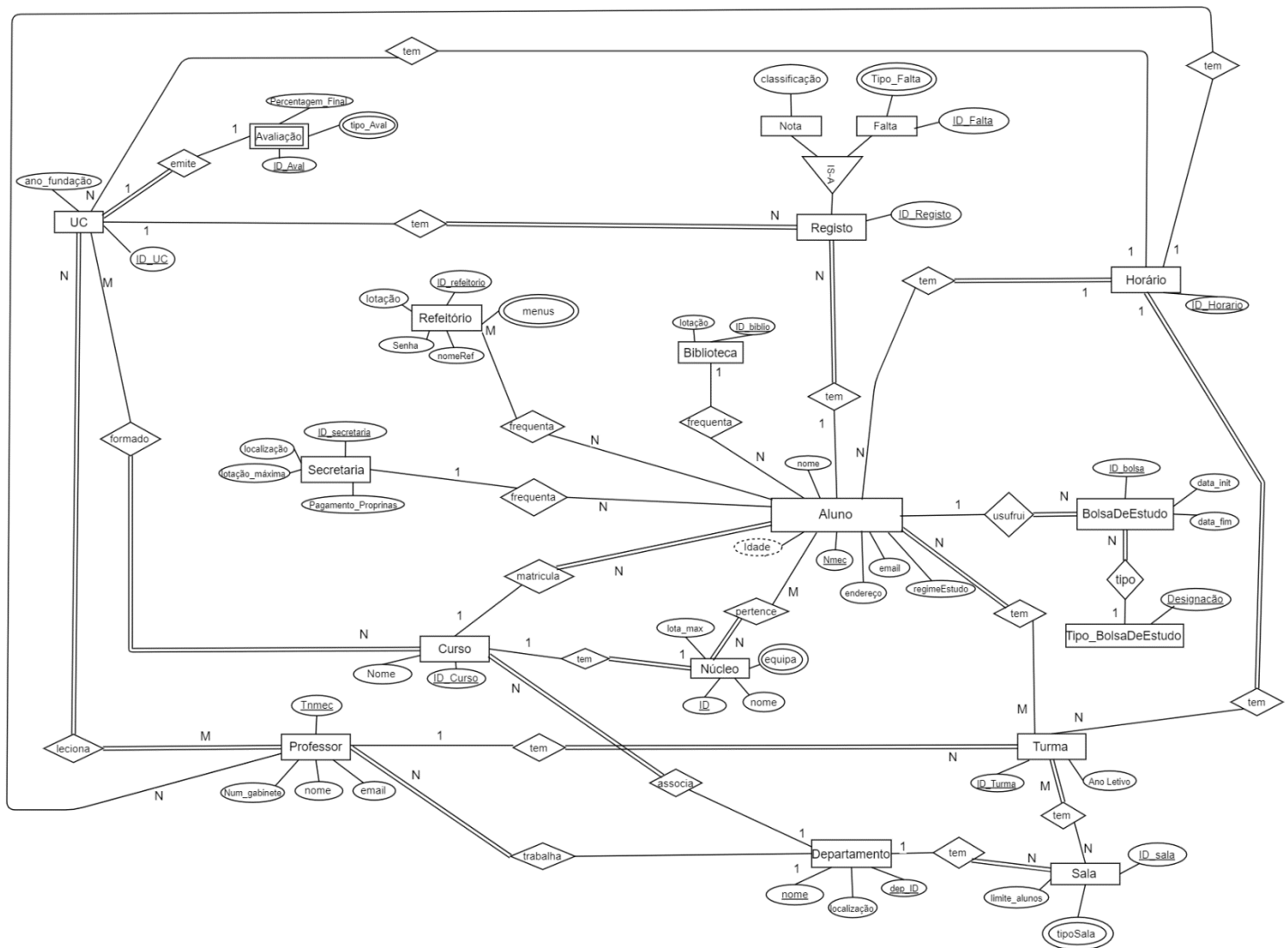
ANÁLISE DE REQUISITOS

A análise de requisitos é responsável por recolher dados indispensáveis que envolvem todas as necessidades do utilizador. Neste caso em concreto o nosso utilizador é o aluno que se encontra numa universidade e que deve ter acesso a informações úteis.

Essas entidades e relações são as seguintes:

- **Universidade** tem nome, telefone, endereço, email, idade;
- **Aluno** tem nome, nmec, curso, email, regime de estudo, idade, endereço;
- **Curso** tem ID_Curso;
- **Unidade Curricular** tem ID_Uc e um ano de fundação;
- **Avaliação** tem ID_Aval e percentagem_final;
- **Horário** tem ID_Horario ;
- **Turma** ID_turma e ano letivo;
- **Professor** tem nome, Num_gabinete, Email, TNMEC;
- **Departamento** tem nome, dep_ID e localização;
- **Sala** tem ID_Sala, limite_alunos e Tipo_Sala;
- **Registo** engloba o ID_Registo;
- **Falta** tem Tipo_Falta;
- **Nota** tem classificação;
- **Núcleo** tem nome, ID_Nucleo, equipa e lotação máxima;
- **Secretaria** tem ID_secretaria, localização, lotação máxima e propinas;
- **Refeitório** tem ID_Refeitorio, nome, lotação máxima, menus e senha;
- **Biblioteca** tem lotação, ID_Biblio;
- **Bolsa de estudo** tem ID_Bolsa e designação que engloba os tipos de bolsa de estudo.

DIAGRAMA ENTIDADE-RELAÇÃO (DER)



Base de Dados

