

# 1. INTRODUÇÃO

O projeto se baseia num modelo próximo do que seria o modelo do IFPE para armazenamento e manipulação de dados escolares (Qacademico), com o objetivo de facilitar a inserção, consulta e acompanhamento do corpo docente e discente do instituto. Essa base de dados será implementada com as seguintes entidades.

- **ALUNO;**
- **PROFESSOR;**
- **DEPENDENTE**
- **TURNO;**
- **NOTA;**
- **DISCIPLINA MINISTRADA;**
- **DISCIPLINAS;**
- **CURSO;**
- **DIARIO.**

## 2. DESCRIÇÃO DAS ENTIDADES

As entidades terão os seguintes campos (atributos):

### 2.1. ALUNO

- nome;
- telefone;
- idaluno.

## 2.2. PROFESSOR

- nome;
- sobrenome;
- telefone;
- idprofessor.

## 2.3. DEPENDENTE

- nome;
- sobrenome;
- idprofessor;
- iddependente.

## 2.4. TURNO

- enum (manhã, noite)

## 2.5. NOTA

- nota1;
- nota2;
- final;
- idnotas.

## 2.6. DISCIPLINA

- iddisciplina;
- cargahoraria;
- nome.

## 2.7. CURSO

- idcurso;
- nome.

## 2.8. AVALIACAO

- descrição;
- peso;
- nota maxima;
- data de lancamento;
- lista de notas;
- composta por notas – idaluno.

## 2.9. DIARIO

- iddiario
- professor principal
- lista professores auxiliares
- iddisciplina
- turno

- idturma
- idcurso
- totalalunos
- controledeavaliacoes