



Universidade de Fortaleza  
Centro de Ciências Tecnológicas  
Curso de Ciência da Computação

## **Documento de requisitos – Módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos**

José Ítalo Oliveira Menezes - 1410795  
Ana Carolina de Sousa Gonçalves - 1110541

## 1) Introdução

Este documento visa apresentar a especificação do software gerador de provas, especificamente dos módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos, responsáveis pela manutenção destas duas áreas.

Os dois módulos citados são de extrema importância para o sistema inteiro, pois a utilização da aplicação e todo o relacionamento é feito a partir daqui.

## 2) Descrição geral

Em sua grande maioria, as funções desempenhadas pelos módulos de Gerenciamento de Disciplinas e Tópicos são CRUDs, ou seja, ações de inserção, edição e deleção.

Abaixo está a descrição de cada:

- Gerenciamento de Disciplinas
  - 1) Inserir dados – ação de criar um novo registro
  - 2) Editar dados – ação de editar um registro existente
  - 3) Excluir dados – ação excluir um registro existente
- Gerenciamento de Tópicos
  - 1) Inserir dados – ação de criar um novo registro
  - 2) Editar dados – ação de editar um registro existente
  - 3) Excluir dados – ação de excluir um registro existente

## 3) Descrição específica

Os campos específicos de cada módulo estão descritos abaixo:

### Módulo de Disciplinas

Campo	Descrição	Tipo de dados
ID	Campo identificador único do registro no banco de dados	Inteiro
Nome	Nome descritivo da disciplina	String

### Módulo de Tópicos

Campo	Descrição	Tipo de dados
ID	Campo identificador único do registro no banco de dados	Inteiro
DisciplinaId	Campo identificador da disciplina relacionada com o tópico	Inteiro
Nome	Nome descritivo do tópico	String
CargaHoraria	Quantidade de carga horária, em horas	Inteiro