

# Identificador de questões exclusivas

## Definição de Escopo e Requisitos

### COMPONENTES DO GRUPO

- Arthur Moura
- Pietro Roque
- Marcos Chediak

### OBJETIVO

Esse documento tem como objetivo especificar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema Identificador de questões exclusivas.

### ENTIDADES ENVOLVIDAS

- Professores

### ESCOPO

O software deve ser capaz de receber e armazenar questões enviadas por professores para uso futuro, como também verificar se já existe no banco de dados alguma questão igual ou bastante semelhante à que o(a) professor(a) está propondo. Se a questão tiver um par igual ou bastante semelhante então ela não deverá ser adicionada no banco de dados. O software também deve ser capaz de ler arquivos pdf de provas antigas e retirar e armazenar questões dessas provas em sua própria base de dados.

### REQUISITOS FUNCIONAIS

**RF01.** Eu, como professor, gostaria de poder criar uma conta no sistema fornecendo os seguintes dados (**CPF, Nome, E-mail, Senha e Cargo exercido**), para que possa acessar o sistema.

**RF02.** Eu, como professor, gostaria de logar meu e-mail e senha para que possa acessar o sistema, para assim executar as funcionalidades desejadas.

**RF03.** Eu, como professor, desejo poder criar questões e categorias de questões no sistema para que elas fiquem salvas em um banco de dados para qualquer acesso posterior. Cada questão deve ser identificada por: **Categoria, Título, Enunciado, Alternativas e Resposta.**

**RF04.** Eu, como professor, desejo poder verificar se a questão que criei é semelhante a alguma outra questão por meio do **Título, Enunciado e Categoria.**

**RF05.** Eu, como professor, gostaria de dar upload em arquivos de provas

antigas com o objetivo de adicionar as questões dessas provas na minha base de dados.

## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**RNF01.** O sistema deve ser possível de ser acessado pela web.

**RNF02.** O sistema deve funcionar 24h por dia, 7 dias por semana.

**RNF03.** O sistema deve possuir infraestrutura em cloud.

**RNF04.** Dados sensíveis devem ser armazenados com segurança de acordo com as normas de LGPD.