

# Levantamento de Requisitos do Sistema

**Projeto:** Banco de Questões

**Integrantes:** Yudi, Letícia Barbosa, Nicole Kelly.

## Requisitos Funcionais

ID	RF	DESCRIÇÃO
RF01	Autenticação	Permitir acesso à plataforma e recuperação de senha.
RF02	Adicionar questões	Adicionar e modificar questões.
RF03	Filtragem de questões	Permitir a filtragem de questões com base nos tópicos.
RF04	Gerar avaliação	Gerar avaliação com base na filtragem.
RF05	Gerar relatório do aluno	Gerar relatório com gabarito ao final da prova.
RF06	Gerar relatório do professor	Permitir acesso a um relatório coletivo.
RF07	Remover questões	Permitir exclusão de questões.
RF08	Banco de questões	Permitir visualização de todas as questões.
RF09	Atualizar questões	Permitir atualização de questões.
RF10	Status da questão	Permitir a visualização do status de cada questão cadastrada.

## Requisitos Não Funcionais

ID	DESCRIÇÃO	RF ASSOC.
----	-----------	-----------

RNF01	Apenas professores podem adicionar questões.	RF02
RNF02	O sistema deve gerar relatórios em PDF.	RF05, RF06
RNF03	A filtragem de questões deve incluir disciplina, classificação da avaliação e grau de dificuldade.	RF03
RNF04	A avaliação deverá ser gerada em PDF.	RF04
RNF05	A avaliação deve ser classificada como parcial, somativa ou bimestral.	RF04

RNF06	O sistema deve autenticar usuários com email e senha, identificando se são alunos ou professores.	RF01
RNF07	Os dados do relatório do professor devem ser gerados em porcentagem.	RF06
RNF08	Cada questão deve conter grau de dificuldade, enunciado, alternativas e disciplina.	RF02
RNF09	Apenas professores podem excluir questões, mediante uso de ID.	RF07
RNF10	A interface do professor e a do aluno devem ser diferentes. O professor deve poder adicionar, remover e atualizar questões.	RF01

RNF11	No relatório, a interface do professor deve exibir a média de todos os alunos, enquanto a interface do aluno deve exibir a média individual.	RF05, RF06
RNF12	Apenas professores podem atualizar questões, mediante uso de ID.	RF09
RNF13	A recuperação de senha do usuário será por meio do envio de um email.	RF01