

# Documento de Requisitos **Sistema CourseWave**

Jhoan Fernandes

João Augusto

Luis Felipe

Pedro Augusto

October 22, 2024

## Contents

<b>1</b>	<b>Requisitos Funcionais</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Requisitos Não Funcionais</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dependências e Justificativas</b>	<b>4</b>

# 1 Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais do sistema CourseWave são descritos na tabela abaixo, incluindo suas respectivas descrições e requisitos relacionados.

Código	Descrição	Requisitos Relacionados
RF01	O sistema deve permitir que professores e alunos realizem login e cadastro.	RF04
RF02	Professores podem criar, editar e excluir cursos, além de gerenciar informações de cada curso.	RF01, RF04
RF03	Alunos podem se inscrever, visualizar e cancelar matrícula em cursos.	RF01, RF02, RF04
RF04	O sistema deve redirecionar usuários para painéis específicos com base em seu papel (professor ou aluno).	RF01

## 2 Requisitos Não Funcionais

Os requisitos não funcionais do sistema CourseWave são descritos na tabela abaixo, incluindo suas respectivas descrições e requisitos relacionados.

Código	Descrição	Requisitos Relacionados
RNF01	O sistema deve implementar criptografia para proteger as senhas.	RF01
RNF02	Deve ser compatível com os principais navegadores.	
RNF03	O código deve ser bem documentado para facilitar futuras manutenções.	RF01, RF02, RF03, RF04, RNF01, RNF02

### 3 Dependências e Justificativas

- **RF01 e RNF01:** O login e cadastro de usuários devem ter suas senhas protegidas para garantir segurança.
- **RF02 e RF04:** Para gerenciar cursos, é necessário que os usuários sejam redirecionados corretamente com base em seus papéis.
- **RF03 e RNF02:** Alunos devem acessar o sistema de forma amigável em diversos navegadores.
- **RNF03:** A documentação do código é crucial para futuras manutenções, especialmente para funcionalidades que impactam diretamente a experiência do usuário, como a criação e gerenciamento de cursos.