



**Universidade Federal de Viçosa - Campus
Florestal CCF 220 Engenharia de Software 1
Prof.^a Gláucia Braga e Silva**

ART03: Requisitos Não Funcionais

Grupo 05

**Responsáveis pelo “Produto”: Alice Ladeira, Arthur Teodoro, Edgar
Alves, Gustavo Luca, Matheus Junio, Marcus Eduardo.**

Sumário

1. RNF01	2
2. RNF02	2
3. RNF03	2
4. RNF04	2
5. RNF05	2
6. RNF06	2
7. RNF07	2
8. RNF08	3
9. RNF09	3
10. RNF10	3

1. RNF01

- O sistema deve ser projetado usando a linguagem Java.

2. RNF02

- O sistema deve ter tempo de carregamento inferior a 3 segundos em cada troca de tela.

3. RNF03

- O banco de dados deverá usar a linguagem SQL, e ser um banco de dados relacional.

4. RNF04

- A interface deve ser intuitiva, com elementos visuais adequados ao público infantil, utilizando ícones, cores e sons atrativos.

5. RNF05

- O sistema deve disponibilizar feedback visual e sonoro nas interações dos alunos.

6. RNF06

- O sistema não deve coletar dados sensíveis das crianças, como e-mail, CPF ou dados pessoais, respeitando a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e normas equivalentes.

7. RNF07

- As informações dos professores (nome, senha e salas) devem ser armazenadas de forma segura, utilizando criptografia de senhas.

8. RNF08

- O sistema deve garantir que somente usuários autenticados (professores) possam acessar os relatórios e gerenciamento de salas.

9. RNF09

- O sistema deve ser compatível com navegadores modernos (Google Chrome, Firefox, Edge e Safari) e dispositivos móveis (tablets).

10. RNF10

- O sistema deve ser responsivo, adaptando-se automaticamente a diferentes tamanhos de tela.