### **Requisitos do Projeto**

#### **Requisitos Funcionais (RF)**

* **RF01:** O sistema deve permitir o gerenciamento de turmas, professores, alunos, aulas e atividades.
* **RF02:** O sistema deve permitir a consulta de atividades pelos alunos.
* **RF03:** O sistema deve implementar funcionalidades de busca e ordenação.
* **RF04:** O sistema deve gerar relatórios e salvá-los em arquivo .txt e/ou .csv.

#### **Requisitos Não Funcionais (RNF)**

* **RNF01 - Desempenho e Acesso:** O sistema deve funcionar em uma rede local (LAN) e permitir que pelo menos dois usuários acessem e interajam com o sistema simultaneamente em máquinas distintas.
* **RNF02 - Tecnologia (Backend):** Módulos críticos devem ser desenvolvidos em C estruturado. A linguagem deve possuir estrutura de decisão/seleção, funções (inclusive em arquivos separados) e estruturas de repetição. O sistema deve interagir com esses dados gerados em outras plataformas e exibi-los em uma interface.
* **RNF03 - Inteligência Artificial:** O sistema deve utilizar recursos de Inteligência Artificial para auxiliar o usuário.
* **RNF04 - Sustentabilidade:** O sistema deve promover a redução do uso de papel, por exemplo, através de relatórios digitais.