

## Requisitos Funcionais

Os principais requisitos funcionais elencados para o sistema foram descritos a seguir:

- RF001 - Cadastrar disciplinas.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário cadastre disciplinas. Cada disciplina deve conter: Nome, professor, horário e local.

- RF002 - Editar disciplinas.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário edite os dados de nome, professor, horário e local das disciplinas cadastradas.

- RF003 - Excluir disciplinas.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário exclua disciplinas cadastradas.

- RF004 - Pesquisar disciplinas.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário pesquise por disciplinas cadastradas.

- RF005 - Adicionar professor a disciplinas.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário adicione um professor a uma disciplina.

- RF006 – Excluir professor de uma disciplina.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário exclua o professor de uma disciplina.

- RF007 - Pesquisar professor.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário pesquise por professores cadastrados em disciplinas.

- RF008 - Gerar relatório do semestre.

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário gere relatórios com informações do semestre.

- RF009 - Notificar disciplinas em choque de horário.

Descrição: O sistema deve notificar o choque de horário de disciplinas.

- RF010 - Notificar disciplinas caso todas as disciplinas sejam cadastradas em um único dia.

Descrição: O sistema deve notificar caso todas as disciplinas cadastradas possuam um mesmo dia de horário. Exemplo: todas as disciplinas cadastradas na quarta-feira.

- RF011 - Notificar professores com carga horária em excesso.

Descrição: O sistema deve notificar se existirem professores com a carga horária além do limite.

- RF012 - Notificar professores sem carga horária mínima.

Descrição: O sistema deve notificar se existirem professores sem a carga horária mínima.

## **Requisitos Não Funcionais**

- RNF001 - Usabilidade (Inteligibilidade).

Descrição: O sistema deve conter uma interface intuitiva, ou seja, de fácil uso para o usuário.

- RNF002 - Confiabilidade (Apreensibilidade).

Descrição: O sistema deve permitir a facilidade de aprendizagem para o usuário.

- RNF003 - Confiabilidade (Operabilidade).

Descrição: O sistema deve permitir que o usuário tenha o controle sobre as funcionalidades