**5.2 Requisitos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Requisito Funcional | Descrição | Atores |
| RF01 | Login do usuário | Sistema deve permitir que os usuários (docente/aluno) façam seu login com as credenciais do Senac | Docente e aluno |
| RF02 | Cadastro dos itens | Sistema deve permitir que que o responsável pelo inventário cadastre todos os itens no sistema | Docente |
| RF03 | Termo de responsabilidade | O sistema deve prover um botão de aceite para que os usuários (docente/aluno) se responsabilizem pelo uso da sala | Docente e aluno |
| RF04 | Identificação do kit recebido | O sistema fornecerá um campo para que o usuário aluno identifique o kit que ele recebeu. | Aluno |
| RF05 | Abrir câmera e conferir foto | O sistema deve ter um botão que abra a câmera para que o usuário docente registre o kit entregue ao usuário aluno | Docente |
| RF06 | Finalizar aula | O sistema deve ter um botão para finalizar aula onde o usuário docente registrará uma nova foto do kit para conferência | Docente |
| RF07 | Integração com outlook | Quando um kit estiver em não conformidade será disparado um email para o docente solicitando a regularização do kit | Docente |
| RF08 | Integração com Teams | O sistema deve estar integrado com o Teams do Senac para gestão dos agendamentos da sala | Sistema |
| RF09 | Integração com IA | O sistema deve ter uma inteligência artificial integrada para fazer o comparativo das fotos enviadas | Sistema |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Requisito Não Funcional | Descrição | Atores |
| RNF01 | Segurança de dados | Segurança nos dados de login, com senha criptografada. | Sistema |
| RNF02 | Acessibilidade | Interface de usuário simples e intuitiva. | Docente e aluno |
| RNF03 | Disponibilidade | O sistema deve estar disponível para acesso das 07 horas às 22 horas, 7 dias por semana. | Sistema |
| RNF04 | Compatibilidade | O sistema deve funcionar na maioria dos dispositivos | Sistema |