# Requisitos funcionais

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Ordem** | **Requisito**  [Nome do requisito.] | **Descrição**  [Descrição resumida do requisito.] | **Prioridade**  [Alta, média ou baixa.] | **Complexidade**  [Alta, média ou baixa.] |
| **RF-01** | Candidatura de médico. | O médico deve poder se candidatar, por meio do envio da documentação, especialidades e foto (3x4), além de ter que aceitar os termos e informar o CPF e um usuário (CRM) e senha desejado entre outros campos. Caso o médico seja coordenador ou diretor, deverá enviar documentos extras. | Alta. | Alta. |
| **RF-02** | Status da candidatura pendente. | O médico enquanto não receber retorno da candidatura, ao fazer login, visualizará o status da candidatura, informando que está pendente. | Média. | Baixa. |
| **RF-03** | Correção da candidatura. | O médico poderá visualizar os comentários e atualizar os dados do seu cadastro, ao ser negada pelo avaliador. | Média. | Alta. |
| **RF-04** | Treinamento pós candidatura aprovada. | O médico deverá obter acesso aos vídeos de treinamento ao ter sua candidatura aprovada, podendo assim concluir seu cadastro. | Baixa. | Média. |
| **RF-05** | Login médico. | O médico poderá acessar sua conta, por meio de login e senha, após sua candidatura ser aprovada e ter concluído o treinamento. | Média. | Média. |
| **RF-06** | Visualização de dado do médico. | O médico deverá poder visualizar os seus dados, documentos e especialidades. | Média. | Alta. |
| **RF-07** | Adicionar nova especialidade médica. | O médico deve poder solicitar a atualização de suas especialidades, adicionando uma nova, por meio do envio da documentação, além de ter que aceitar os termos. | Média. | Alta. |
| **RF-08** | Correção da nova especialidade médica. | O médico deverá ver na sua tela de especialidades, a nova especialidade que foi negada, apresentando os campos e comentários do que foi negado, caso sua nova especialidade seja negada pelo usuário avaliador. | Baixa. | Alta. |
| **RF-09** | Ver candidaturas. | Os usuários administradores, coordenadores e diretores devem, poder visualizar as candidaturas enviadas pelos médicos. | Alta. | Média. |
| **RF-10** | Avaliar candidaturas. | Os coordenadores e diretores devem negar ou aprovar a candidatura. O usuário administrador deve retornar a resposta da candidatura do médico, anexando ou não (caso seja negada) os documentos com as assinaturas do coordenador clínico, diretor clínico e diretor técnico. Caso um coordenador negue a candidatura, ela não chegará para o diretor clínico nem para o diretor técnico. | Alta. | Média. |
| **RF-11** | Avaliar incremento de especialidade. | Os coordenadores e diretores devem negar ou aprovar a nova especialidade. O usuário administrador deve retornar a resposta do cadastro de novas especialidades do médico, sendo negada ou aprovada. Caso um coordenador negue a especialidade, ela não chegará para o diretor clínico nem para o diretor técnico. | Baixo. | Média. |
| **RF-12** | Controle de unidades. | O administrador deve poder cadastrar, atualizar (podendo ativar e desativar), deletar e visualizar unidades do hospital. | Média. | Baixa. |
| **RF-13** | Controle de vídeos de treinamento. | O administrador deve poder alterar o vídeo de treinamento de conclusão do cadastro do médico. | Baixa. | Baixa. |
| **RF-14** | Gráficos de especialidades dos médicos. | O administrador poderá visualizar um gráfico de pizza de quais especialidades estão cadastradas. | Baixa. | Média. |
| **RF-15** | Gráficos de médicos cadastrados por período. | O administrador poderá visualizar um gráfico de barras de quantos médicos estão sendo cadastrador por período. | Baixa. | Média. |
| **RF-16** | CRUD administrador. | O administrador deve poder fazer criar, editar, visualizar e deletar usuários administradores. | Média. | Baixa. |
| **RF-17** | Controle de equipes. | O administrador deve poder ver, criar, atualizar e desativar equipes, associando cada equipe a uma especialidade, e cada especialidade a um coordenador clínico. | Alta. | Média. |
| **RF-18** | Desativar médico. | O administrador pode desativar um usuário médico. | Baixa. | Baixa. |
| **RF-19** | Editar médico. | O administrador pode editar dados de um usuário médico. | Média. | Baixa. |

# Requisitos não funcionais

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Ordem** | **Requisito**  [Nome do requisito.] | **Descrição**  [Descrição resumida do requisito.] | **Prioridade**  [Alta, média ou baixa.] | **Complexidade**  [Alta, média ou baixa.] |
| **RNF-01** | Salvamento automático em armazenamento local. | Os formulários da aplicação devem salvar as alterações feitas pelo usuário a cada campo modificado. | Alta. | Média. |
| **RNF-02** | Envio de documentos. | Os documentos de formulários da aplicação não devem demorar mais que 5 segundos para serem enviados. | Média. | Média. |
| **RNF-03** | Telas responsivas. | As telas da aplicação web deve ser responsivas para proporcionar o uso de todas as funcionalidades providas pelos requisitos funcionais em resoluções de 576px até 1080px. | Alta. | Média. |
| **RNF-04** | Criptografia de senhas. | A aplicação deve garantir a segurança das senhas dos usuários, criptografando-as em sha256 ao serem inseridas no banco de dados. | Alta. | Baixa. |
| **RNF-05** | Cores das telas. | As telas web da aplicação devem seguir a paleta de cores do Hospital São Francisco. | Alta. | Baixa. |
| **RNF-06** | Autenticação e autorização. | Todos os logins na aplicação devem ser autenticados e autorizados os acessos a cada rota, por meio de JWT Bearer com expiração do token em 7 dias. | Alta. | Alta. |
| **RNF-07** | Persistência de arquivos. | A aplicação deve persistir os documentos e imagens em arquivos fora do banco de dados. | Média. | Alta. |
| **RNF-07** | Validar visualização de vídeo. | A aplicação deve detectar se o médico visualizou os vídeos inteiramente do treinamento. | Média. | Média. |