

## Requisitos

### Requisitos não funcionais

CÓDIGO	TÍTULO	DESCRIÇÃO
RNF01	Usabilidade	Design intuitivo e de fácil navegabilidade, visando melhor visualização das informações, diminuindo o número de tarefas.
RNF02	Usabilidade	O sistema deve ter mensagens de feedback para as ações executadas
RNF03	Confiabilidade	O sistema deve funcionar ininterruptamente
RNF05	Segurança	Senhas criptografadas no Banco de Dados
RNF06	Implantação	Sistema terá arquitetura WEB
RNF07	Hardware e Software	Define o ambiente de execução Back-End
RNF08	Hardware e Software	Define o framework do Front-End como React
RNF09	Hardware e Software	Define o sistema de gerenciamento de banco de dados
RNF10	Hardware e Software	Define o sistema operacional e navegador

### Requisitos funcionais

CÓDIGO	TÍTULO	PRIORIDADE	DESCRIÇÃO	ATOR
--------	--------	------------	-----------	------

RF001	Login no Sistema	Essencial	O usuário deve poder fazer login no sistema com matrícula e senha	Todos
RF002	Logout do Sistema	Essencial	O usuário deve poder sair de sua conta	Todos
RF003	Recuperação de Senha	Essencial	O usuário deve poder recuperar sua senha, através de um link enviado para o e-mail cadastrado	Todos
RF004	Visualizar quadro de monitoramento	Essencial	O usuário deve poder visualizar o quadro de acompanhamento que mostra em tempo real o estágio de cada paciente no processo de internação	Todos
RF005	Visualizar estatísticas	Essencial	O usuário deve poder visualizar estatísticas sobre os pacientes	Todos

RF006	Baixar estatísticas	Desejável	O usuário deve poder baixar as estatísticas em PDF	Todos
RF007	Baixar histórico do paciente	Desejável	O usuário deve poder baixar as prescrições de um paciente em PDF	Todos
RF008	Alterar informações pessoais	Desejável	O usuário deve poder alterar o e-mail e número de telefone	Todos
RF009	Alterar senha	Desejável	O usuário deve poder alterar sua senha	Todos
RF010	Criar prescrição	Essencial	O Médico deve poder criar uma nova prescrição a partir do prontuário de um paciente	Médico

RF011	Preencher prescrição	Essencial	O Médico deve poder preencher a prescrição com os medicamentos necessários, eventuais observações, intervalo entre internações, tempo de internação, data recomendada para início da internação e marcar paciente como Urgente.	Médico
RF012	Salvar rascunho da prescrição	Essencial	O Médico deve poder salvar a prescrição sem enviá-la para a farmácia	Médico
RF013	Deletar rascunho da prescrição	Essencial	O Médico deve poder deletar o rascunho	Médico
RF014	Enviar prescrição	Essencial	O Médico deve poder enviar a prescrição para a farmácia	Médico

RF015	Encaminhar Prescrição para regulação	Essencial	O Médico deve poder encaminhar a prescrição para a regulação	Médico
RF016	Dar alta ao paciente	Essencial	O Médico deve poder dar alta para o paciente internado	Médico
RF017	Editar Prescrição	Essencial	O Médico deve poder editar a prescrição do paciente a qualquer momento, fazendo com que o fluxo da prescrição seja reiniciada	Médico
RF018	Preencher observação	Essencial	A farmácia deve poder preencher observações na prescrição do paciente, sejam elas justificativas para devolução, para encaminhamento do paciente ou instruções para a regulação	Farmácia

RF019	Devolver solicitação	Essencial	A farmácia deve poder devolver a prescrição do paciente ao médico para eventual alteração	Farmácia
RF020	Confirmar solicitação	Essencial	A farmácia deve poder confirma a solicitação, encaminhando-a para a regulação	Farmácia
RF021	Reservar Leito	Essencial	A regulação deve poder reservar o leito do paciente em um período máximo de 24 horas antes da internação	Regulação
RF022	Registrar Óbito	Essencial	A regulação deve poder registrar o óbito do paciente que morreu em casa	Regulação

RF023	Cadastrar paciente	Essencial	A regulação e o recepcionista devem poder cadastrar um novo paciente no sistema, com informações do nome e prontuário	Regulação ou Recepcionista
RF024	Editar paciente	Desejável	A regulação, o recepcionista e o administrador devem poder alterar o nome de um paciente já cadastrado (o prontuário não poderá ser alterado)	Regulação, Recepcionista ou Administrador
RF025	Deletar paciente	Desejável	O administrador deve poder deletar um paciente já cadastrado	Administrador
RF026	Cadastrar Usuários	Essencial	O administrador deve poder cadastrar novos usuários, informando cargo, e-mail e nome	Administrador

RF027	Gerenciar usuários	Desejável	O administrador deve poder alterar e-mail, nome e senha dos usuários	Administrador
RF028	Entrar como convidado	Desejável	O usuário deve poder entrar como convidado	Convidado