

### Requisitos funcionais

Enumere os requisitos funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
RF001	Cadastrar Usuário	O usuário deve ser capaz de cadastrar um usuário	Alta
RF002	Editar Usuário	O usuário deve ser capaz de editar um usuário	Alta
RF003	Excluir Usuário	O usuário deve ser capaz de excluir um usuário	Alta
RF004	Fazer Login	O usuário deve ser capaz de fazer login no sistema	Alta
RF005	Fazer logout	O usuário deve ser capaz de fazer logout no sistema	Alta
RF006	Cadastrar saída de resíduos	O usuário deve ser capaz de registrar uma saída de resíduo	Baixa
RF007	Editar saída de resíduos	O usuário deve ser capaz de editar uma saída de resíduo	Baixa
RF008	Excluir saída de resíduos	O usuário deve ser capaz de excluir uma saída de resíduo	Baixa
RF009	Cadastrar materiais	O usuário deve ser capaz de cadastrar lotes de materiais	Alta
RF010	Editar uma materiais	O usuário deve ser capaz de editar lotes de materiais)	Alta
RF011	Excluir materiais	O usuário deve ser capaz de excluir lotes de materiais	Alta
RF012	Cadastrar lotes de materiais	O usuário deve ser capaz de Cadastrar lotes de materiais	Alta
RF013	Editar lotes de materiais	O usuário deve ser capaz de editar lotes de materiais	Alta
RF014	Excluir lotes de materiais	O usuário deve ser capaz de excluir lotes de materiais	Alta

RF015	Cadastrar uma matéria prima	O usuário deve ser capaz de Cadastrar uma matéria prima	Alta
RF016	Editar uma matéria prima	O usuário deve ser capaz de editar uma matéria prima	Alta
RF017	Excluir uma matéria prima	O usuário deve ser capaz de excluir uma matéria prima	Alta
RF018	Cadastrar um semi-acabado	O usuário deve ser capaz de cadastrar um produto semi-acabado	Alta
RF019	Editar um semi-acabado	O usuário deve ser capaz de editar um semi-acabado	Alta
RF020	Excluir um semi-acabado	O usuário deve ser capaz de excluir um semi-acabado	Alta
RF021	Registrar Lote de um semi-acabado	O usuário deve ser capaz de registrar lote semi-acabado	Alta
RF022	Editar Lote de semi-acabado	O usuário deve ser capaz de editar Lote de de semi-acabado	Alta
RF023	Excluir Lote de semi-acabado	O usuário deve ser capaz de excluir Lote de semi-acabado	Alta
RF024	Cadastrar um produto acabado	O usuário deve ser capaz de cadastrar um produto acabado	Alta
RF025	Editar um produto acabado	O usuário deve ser capaz de editar um produto acabado	Alta
RF026	Excluir um produto acabado	O usuário deve ser capaz de excluir um produto acabado	Alta
RF027	Registrar lote de um produto acabado	O usuário deve ser capaz de registrar lote de produto acabado	Alta
RF028	Editar lote de produto acabado	O usuário deve ser capaz de editar o lote de produto acabado	Alta
RF029	Excluir lote de produto acabado	O usuário deve ser capaz de excluir lote de produto acabado	Alta
RF030	Emissão de ordem de produção acabado	O usuário deve ser capaz de emitir ordens de produção de produto acabado	Média
RF031	Emissão de ordem de produção semi-acabado	O usuário deve ser capaz de emitir ordens	Média

		de produção de semi-acabado	
RF032	Entrada em estoque	A entrada em estoque deve ser feita com a quantidade de produtos finalizada em uma ordem de produção.	Alta
RF033	Visualização de dados	O usuário deve ser capaz de visualizar dados de produção, estoque e resíduos em um dashboard	Alta
RF034	Cancelar ordem de produção	O usuário deve poder cancelar uma ordem de produção.	Alta
RF035	Pesquisar	O usuário deve ser capaz de pesquisar por materiais, lotes de materiais, semiacabados, ordens de produção de semiacabados, lotes de semiacabados, acabados, ordens de produção de acabados e lotes de acabados	Alta

### Requisitos não funcionais

Enumere os requisitos não funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
RNF001	Backup de Dados	O sistema deverá realizar o backup do banco de dados diariamente	Média
RNF002	Sistema Responsivo	O sistema deverá ser responsivo em dispositivos desktop e mobile dos modelos de tablet e Ipad	Média
RNF003	Deploy Sistema	O sistema deve estar disponível na web	Média
RNF004	Tecnologia API Rest	O sistema deve utilizar Node.js e Express.js	Alta

RNF005	Tecnologia Banco de Dados	O sistema deve utilizar o banco de dados SQLite	Média
RNF006	Tecnologia Front-End	O sistema deve utilizar React e Vite	Alta
RNF007	Compatibilidade com Navegador	O sistema deve ser compatível com os navegadores Chrome e Edge	Alta
RNF008	Tipagem e controle de dados	O sistema deve utilizar TypeScript	Alta
RNF009	Utilização de Cookies	O sistema deve utilizar cookies para armazenar as informações do usuário	Alta