

 Software Solution	Documento de Requisitos	Data: 23/03/2021
	Nome do Projeto: ConstruHelp	
	Cliente: Design de Software - INF - UFG	

Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição
RF01	O sistema deve permitir que um novo usuário possa se cadastrar no sistema.
RF02	O sistema deve permitir ao usuário escolher um dos dois papéis disponíveis no sistema.
RF03	O sistema deve permitir o usuário gestor a cadastrar um novo projeto.
RF04	O sistema deve oferecer a funcionalidade ao gestor, de fazer upload de todas as plantas do projeto.
RF05	O sistema deve permitir ao gestor manter as informações cadastrais sobre os projetos.
RF06	O sistema deve permitir que o gestor possa incluir fornecedores já cadastrados ao projeto pelo e-mail de cadastro.
RF07	O sistema deve permitir aos respectivos manter o cadastro, gestores e fornecedores.
RF08	O sistema deve permitir que cada fornecedor faça uma lista de materiais e quantidade que serão utilizados na obra.
RF09	O sistema deve exibir a lista de materiais que um fornecedor fez para os outros membros do projeto.
RF10	O sistema deve permitir ao fornecedor manter a lista de materiais.
RF11	O sistema deve permitir a todos os membros visualizar uma planta do projeto.
RF12	O sistema deve mostrar a todos os integrantes uma lista dos participantes do projeto.
RF13	O sistema deve permitir que gestores e fornecedores visualizem informações relevantes do perfil de cada um. Exemplo: nome, função, e-mail, telefone.
RF14	O sistema deve permitir que os gestores possam alterar o status do projeto, entre: Planejando, Executando e Concluído.

Requisitos não-funcionais

Identificador	Atributo de Qualidade	Descrição
RNF01	Eficiência de desempenho	Todas as execuções do sistema deverão ser executadas em até 10 segundos.
RNF02	Segurança	Os usuários deverão ser autenticados antes de acessarem o sistema.
RNF03	Capacidade	O usuário “gestor” poderá ter no máximo 5 obras cadastradas.
RNF04	Usabilidade	O sistema deverá ser de fácil operação e compreensão.
RNF05	Segurança	O sistema deverá garantir que os dados serão acessados por aqueles que têm autorização.
RNF06	Usabilidade	O upload das plantas deve ser em pdf.
RNF07	Usabilidade	A visualização da planta deve ser no próprio navegador, sem necessitar download.
RNF08	Usabilidade	O usuário pode assumir um dos dois papéis no sistema, gestor ou fornecedor.