

## **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 uma pessoa possa manter um cadastro no sistema.
RF02	O sistema deve permitir a um usuário manter (cadastro, alteração, exclusão) um novo projeto. O usuário que cadastrou o projeto se torna gestor desse projeto.
RF03	O sistema deve permitir ao gestor fazer upload de todas as plantas do projeto em pdf, e permitir aos membros do projeto visualizá-las, quando necessário.
RF04	O sistema deve permitir que o gestor possa incluir ou excluir usuários a um projeto, pelo e-mail do usuário, escolhendo o papel que esse usuário irá assumir no projeto (gestor ou fornecedor).
RF05	O sistema deve permitir que cada fornecedor possa manter uma lista de materiais e quantidade que serão utilizados no projeto.
RF06	O sistema deve exibir a lista de materiais que um fornecedor fez para os outros membros do projeto.
RF07	O sistema deve mostrar uma lista de membros do projeto, permitindo que um membro do projeto possa visualizar informações do perfil de outro membro do mesmo projeto.

## Requisitos não-funcionais

Identificador	Atributo de Qualidade	Descrição
RNF01	Eficiência de desempenho	Todas as execuções de crude (gravar, consulta, resposta), do sistema deverão ser executadas em até 10 segundos.
RNF02	Segurança	Os usuários deverão ser autenticados antes de acessarem o sistema.
RNF03	Portabilidade	O sistema deve rodar inicialmente em qualquer navegador, futuramente em um aplicativo para

		IOS e Android.
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.