# REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01- Efetuar login.

RF02 - Cadastrar Usuário (a partir dele, cadastrar instituição e voluntário)

RF03 – Solicitar Confirmação de Veracidade

RF04 – Solicitar reenvio do e-mail de confirmação

RF05 – Redefinir senha de usuário (se esqueceu)

RF06 – Alterar perfil de usuário

RF07 – Enviar mensagens para grupos ou usuários

RF08 – Buscar conversas de grupos ou usuários

RF09 – Criar grupo de conversas com usuários do mesmo evento

RF10 – Pesquisar evento

RF11 – Voluntariar-se para um evento.

RF12 - Criar evento

RF13 – Criar ação social.

RF14 – Verificar eventos confirmados

RF15 – Denunciar usuário

RF16 – Banir usuário

RF17 – Solicitar pedido de aprovação ao administrador

RF18 – Adicionar alarme no calendário

RF19 – Adicionar notas e lembretes no calendário

# Requisitos Não-Funcionais

RNF01 – Ao clicar na opção Mapa, deverá aparecer primeiro os eventos próximos ao voluntário de acordo com sua localização atual.

RNF02 – As recomendações serão feitas com base no padrão de busca e no perfil que o usuário cadastrou.

RNF03 – Se o usuário estiver com o aplicativo aberto e receber alguma notificação, ela deverá aparecer na parte superior da tela. Poderá habilitar a opção de receber notificações se estiver com o aplicativo fechado.

RNF04 – Se o usuário solicitar a redefinição de senha e utilizar o e-mail correto, o sistema deverá exibir uma mensagem na tela de confirmação do reenvio.

RNF05 – Se o usuário errar o login ou a senha, deverá ser exibida uma mensagem de erro na tela.

RNF06 – O sistema deverá exibir uma mensagem de confirmação quando o usuário criar um evento.

RNF07 – Quando o usuário usar a ferramenta de busca, os eventos aparecerão que aparecerão primeiro serão os que estiverem mais próximos de sua localização atual.

RNF08 – O sistema deverá exibir uma mensagem de erro se o usuário tentar realizar um cadastro com um e-mail já cadastrado no sistema.

RNF09 – O sistema deverá exibir uma mensagem de erro caso o usuário não consiga enviar uma mensagem por causa de problemas de conexão.

RNF10 – Se o usuário for banido de um evento e tentar entrar novamente antes da aprovação do administrador, o sistema deverá exibir uma mensagem de alerta.

# Regras de Negocio

RN01 – O nome de usuário dever possuir pelo menos 4 caracteres.

RN02 – A senha do usuário deve possuir pelo menos 4 letras e 1 número.

RN03 – Para possuir um cadastro do tipo Instituição, deverá apresentar CNPJ e Razão Social formalmente registradas.

RN04 – O usuário que for banido definitivamente não poderá realizar um novo cadastro usando o mesmo e-mail.

RN05 – Quando visualizados no mapa, os eventos criados por Instituições deverão apresentar uma coloração dourada e brilhante e tamanho grande, e os eventos criados por usuários terão um destaque diferente, com um tamanho menor e coloração diferente da de instituições.

RN06 - Caso não seja confirmado em 48h, o usuário não conseguirá concluir seu cadastro e deverá solicitar o reenvio do e-mail de confirmação.

RN07 – Não haverá limite de eventos criados por instituições e voluntários.

RN08 – Não haverá quantidade limite para os voluntários se candidatarem a eventos.

RN09 – O nome dos eventos deverá ter no máximo 150 caracteres.

RN10 – Não haverá limite de pessoas por evento.