

## Requisitos Funcionais

ID: RF001	Nome do Requisito: Registrar na plataforma
Descrição:	Caso não tenha cadastro, o usuário pode se cadastrar. O sistema não permite o cadastro de usuários com o mesmo nome de usuário, mesmo email ou mesmo CNPJ. Usuários de órgãos públicos e privados devem utilizar um CNPJ no cadastro.
Categoria: Sistema	Prioridades: Essencial
Informações:	Deve-se utilizar alguns dados padrões: nome completo, CPF(caso perfil padrão), CNPJ(caso órgão público/privado), e-mail, senha, endereço(Rua, número de casa, cidade), tipo de usuário(padão ou órgão público/privado).
Regra de Negócio:	Não há

ID: RF002	Nome do Requisito: Efetuar login
Descrição:	O sistema deve autenticar o usuário já existente. O sistema não permitirá o acesso caso o nome de usuário não esteja cadastrado. O sistema não permitirá o acesso caso a senha esteja errada.
Categoria: Sistema	Prioridades: Essencial
Informações:	Nome de usuário(e-mail) e senha. O sistema fará a autenticação no banco para liberar o acesso.
Regra de Negócio:	Não há.

ID: RF003	Nome do Requisito: Visualizar dashboards
Descrição:	O usuário consegue acompanhar o desenvolvimento das pontuações dele, através de um dashboard que é atualizado após todo novo questionário respondido. É possível responder um novo questionário, cadastrar para receber lembretes para fazer novos questionários, acessar a tela de comunidades e visualizar créditos e benefícios

Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Pontuações de questionários feitos anteriormente conforme a data em que foram realizados
Regra de Negócio:	Não há.

ID: RF004	Nome do Requisito: Acessar tela de questionário
Descrição:	Usuários padrões podem fazer um novo questionário. Ademais, esses dados são armazenados e compõem a base de dados do usuário, registrando e atualizando o dashboard a cada novo questionário respondido.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	São obtidas as 29 respostas, mediante as 29 perguntas, com resultados de 1 a 6 para se calcular a pontuação do questionário de felicidade Oxford(OHQ).
Regra de Negócio:	RN001: Usuários de órgãos públicos/privados não têm acesso a tela de questionário.

ID: RF005	Nome do Requisito: Receber lembrete para realizar questionário
Descrição:	O usuário pode optar por ser lembrado mensalmente ou quinzenalmente para responder o questionário novamente.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Selecionar a opção que melhor atender a necessidade do usuário, semanalmente, quinzenalmente, mensalmente.
Regra de Negócio:	Não há

ID: RF006	Nome do Requisito: Acessar a tela de comunidade
Descrição:	O usuário pode acessar diversas

	comunidades já disponíveis e criadas por usuários padrões ou por usuários de órgão público/privado.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Não há informações a serem cadastradas/utilizadas.
Regra de Negócio:	Não há

ID: RF007	Nome do Requisito: Criar uma comunidade
Descrição:	Usuários padrões ou usuários de órgão público/privado podem criar comunidades para que outros usuários façam parte da comunidade e interajam com publicações e eventos nessa comunidade.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Nome da Comunidade, tema da comunidade, localização.
Regra de Negócio:	Não há

ID: RF008	Nome do Requisito: Cadastrar eventos
Descrição:	Os usuários podem cadastrar eventos para que outros usuários participem dos eventos disponíveis. Eventos tem uma data e horário específicos, e um local para ser realizado, podendo ser um espaço público ou privado.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Nome do evento, data do evento, horário do evento, localização do evento, informações gerais.
Regra de Negócio:	RN002: É possível cancelar o evento até 2 horas antes do horário de início do mesmo. RN003: Só é possível cadastrar um evento 24 horas antes do início do mesmo.

ID: RF009	Nome do Requisito: Alterar dados do evento
-----------	--

Descrição:	O usuário que criou o evento pode alterar os dados do evento de modo a que os usuários que estão participando recebam as atualizações.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Pode ter alterações nos campos já disponíveis na criação do evento: Nome do evento, data do evento, horário do evento, localização do evento, informações gerais.
Regra de Negócio:	RN004: É possível alterar os dados do evento até 24 horas antes do horário de início do mesmo.

ID: RF010	Nome do Requisito: Visualizar créditos e benefícios
Descrição:	Os usuários padrões podem visualizar os créditos obtidos e utilizar esses créditos para adquirir recompensas na plataforma.
Categoria: Sistema	Prioridades: Importante
Informações:	Créditos do usuários, benefícios disponíveis com o valor de créditos a serem consumidos para obter o benefício.
Regra de Negócio:	RN005: Só é possível obter um benefício se o usuário possuir o valor exato ou maior que o preço de compra do benefício.

## Matriz de Rastreabilidade

	RF004	RF008	RF009	RF010
<b>RN001</b>	<b>X</b>			
<b>RN002</b>		<b>X</b>		
<b>RN003</b>		<b>X</b>		
<b>RN004</b>			<b>X</b>	
<b>RN005</b>				<b>X</b>

## Documentação dos Casos de Uso

Casos de Uso	Registrar na plataforma
ID	RF001
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Acesso à internet.
Cenário Principal	1 - Usuário preenche os dados requisitados; 2 - Os dados são inseridos no banco de dados; 3 - O usuário recebe uma notificação que o usuário foi cadastrado com sucesso.
Pós-Condição	Poderá realizar login no sistema.
Cenário Alternativo	1.1 - Os dados não podem ser inseridos pois faltam dados obrigatórios. O usuário é notificado.
Inclusão	Não há.
Extensão	Não há.
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Efetuar login
ID	RF002
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Ter um cadastro.
Cenário Principal	1- O usuário irá colocar o usuário e senha que ele cadastrou; 2- O sistema valida o usuário e a senha; 3- O software fará o login e dará acesso às páginas acessíveis para esse usuário.
Pós-Condição	Acessar a homepage que contém a maioria das informações.
Cenário Alternativo	1.1 - Usuário ainda não cadastrado; 1.2 - Usuário com login ou senha errados.
Inclusão	RF003 Visualizar dashboards

Extensão	Não há.
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Visualizar dashboards
ID	RF003
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Estar logado no aplicativo.
Cenário Principal	1 - Usuário visualiza os dashboards disponíveis para a visão dele, sendo diferentes os dashboards para usuários padrões e usuários de órgãos públicos/privados.
Pós-Condição	Ter acesso às outras funcionalidades do aplicativo.
Cenário Alternativo	1.1 Dashboard indisponível devido a falta de internet.
Inclusão	RF002 Efetuar login
Extensão	RF004 Acessar tela de questionário RF006 Acessar a tela de comunidade RF010 Visualizar créditos e benefícios
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Acessar tela de questionário
ID	RF004
Ator Primário	Usuário padrão.
Pré-Condição	Selecionar a opção de realizar um novo questionário.
Cenário Principal	1 - Usuário começa um novo questionário. 2 - O usuário obtém os resultados do questionário, após a conclusão do mesmo.
Pós-Condição	Obter os resultados do questionário.
Cenário Alternativo	1.1 O usuário não finaliza o questionário.
Inclusão	Não há.
Extensão	RF003 Visualizar dashboards

	RF005 Receber lembrete para realizar questionário
Regra de Negócio	RN001: Usuários de órgãos públicos/privados não têm acesso a tela de questionário.

Casos de Uso	Receber lembrete para realizar questionário
ID	RF005
Ator Primário	Usuário padrão.
Pré-Condição	Responder um questionário.
Cenário Principal	1 - O usuário seleciona quando o lembrete vai ser enviado, daqui 7 dias, 15 dias ou 30 dias.
Pós-Condição	Optar por receber notificações pelo e-mail ou através do aplicativo para fazer um novo questionário.
Cenário Alternativo	1.1 O usuário opta por não selecionar um lembrete.
Inclusão	Não há.
Extensão	RF004 Acessar tela de questionário
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Acessar a tela de comunidade
ID	RF006
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Estar logado no aplicativo.
Cenário Principal	1 - O usuário visualiza as comunidades próximas a localização que ele reside. 2 - O usuário pode participar das comunidades e visualizar as mesmas.
Pós-Condição	Ter acesso às diversas comunidades do aplicativo.
Cenário Alternativo	Não há.
Inclusão	Não há.

Extensão	RF003 Visualizar dashboards RF007 Criar uma comunidade
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Criar uma comunidade
ID	RF007
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Estar logado no aplicativo.
Cenário Principal	1 - O usuário cadastra uma nova comunidade. 2 - A comunidade fica disponível no aplicativo para outros usuários entrarem na mesma.
Pós-Condição	Ver a comunidade criada e os usuários que estão entrando na comunidade, tal como as publicações que podem ser realizadas.
Cenário Alternativo	1.1 Comunidade não cadastrada com sucesso.
Inclusão	RF006 Acessar a tela de comunidade
Extensão	Não há.
Regra de Negócio	Não há.

Casos de Uso	Cadastrar eventos
ID	RF008
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado.
Pré-Condição	Estar logado no aplicativo.
Cenário Principal	1 - O evento é cadastrado com sucesso. 2 - O evento fica disponível para outras pessoas participarem.
Pós-Condição	Verificar o evento criado e convidar usuários para participar do evento.
Cenário Alternativo	1.1 Evento não é cadastrado com sucesso
Inclusão	Não há.



Extensão	RF009 Alterar dados do evento
Regra de Negócio	RN002: É possível cancelar o evento até 2 horas antes do horário de início do mesmo. RN003: Só é possível cadastrar um evento 24 horas antes do início do mesmo.

Casos de Uso	Alterar dados do evento
ID	RF009
Ator Primário	Usuário padrão ou usuário de órgão público/privado que criou o evento.
Pré-Condição	Ser o criador de um evento.
Cenário Principal	1 - Usuário realiza a alteração dos dados do evento. 2 - Os dados são atualizados para os usuários, e os mesmos recebem uma notificação.
Pós-Condição	Os dados do evento são atualizados, caso cumpra a regra de negócio.
Cenário Alternativo	1.1 Evento não é atualizado com sucesso
Inclusão	Não há.
Extensão	RF008 Cadastrar eventos
Regra de Negócio	RN004: É possível alterar os dados do evento até 24 horas antes do horário de início do mesmo.

Casos de Uso	Visualizar créditos e benefícios
ID	RF010
Ator Primário	Usuário padrão.
Pré-Condição	Estar logado no aplicativo.
Cenário Principal	1 - Usuário visualiza os créditos presentes na conta dele. 2 - O usuário pode gastar os créditos disponíveis. 3 - O benefício escolhido é creditado na conta do usuário.
Pós-Condição	O usuário pode utilizar os créditos e obter benefícios exclusivos que são resgatados no próprio aplicativo.

Cenário Alternativo	1.1 Benefício não foi comprado com sucesso. 1.2 Créditos insuficientes.
Inclusão	Não há.
Extensão	RF003 Visualizar dashboards
Regra de Negócio	RN005: Só é possível obter um benefício se o usuário possuir o valor exato ou maior que o preço de compra do benefício.