

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO
SUL
BENTO GONÇALVES**

Germano Corrêa & Marco Antonio Canossa Gosteinski

Requisitos Funcionais

RF	Descrição	Prioridade	Referência
RF01	O sistema deve gerenciar usuário, contendo as informações: Nome, login, foto, email e senha.	ALTA	
RF02	O sistema deve gerenciar locais, contendo as informações de nome, longitude, latitude, estrelas, avaliações, cidade, endereço, horário de funcionamento,.	ALTA	
RF03	O sistema deve gerenciar avaliações	ALTA	RF02
RF04	O sistema deve exibir uma rota com Google Maps até o local selecionado pelo usuário.	Médio	
RF05	O sistema deve verificar a localização do usuário e recomendar locais próximos a ele com base na avaliação	ALTA	
RF06	O sistema deve cadastrar imagens associadas aos locais	Médio	RF02

Requisitos Não-Funcionais

RNF	Descrição
RFN01	O sistema deve ser para internet - Implementação
RFN02	O sistema deve funcionar nos principais navegadores: Internet Explorer, Mozilla e Google Chrome - Portabilidade
RFN03	O sistema deve ser responsivo - Portabilidade
RFN04	O sistema deve funcionar com Geolocalização
RFN06	O sistema deve dar resposta em no máximo dez segundos. - Desempenho

RFN07	O sistema deve apresentar no máximo duas falhas a cada dois meses. - Confiabilidade
RFN08	O Sistema deve permitir acesso apenas de usuários autenticados - Segurança

Regras de Negócio

RN	Descrição
RN01	O raio de localização do usuário é de 2 KM, os locais nesse raio terão uma recomendação maior.
RN02	Dois usuários não podem ter o mesmo email e o mesmo login cadastrado
RN03	O administrador tem acesso total ao sistema
RN04	Os locais são adicionados por usuários que sejam proprietários do local, e podem ser sugeridos por usuários
RN05	Locais indicados por usuários ou cadastrados passam por avaliação do administrador antes de entrar no sistema
RN06	Avaliações são feitas pelos usuários