

Projeto Banco de Ideias	
Nome	Documento de Requisitos
Versão do Template	1.1

Histórico de Revisões			
Versão	Data	Autor	Modificações
1.0	25/08/2016	Guilherme	Criação do Documento
1.1	03/09/2016	Guilherme	Ajuste do RF01 RNF02



#### **SUMÁRIO**

Histórico de revisões	1
Requisitos Funcionais	3
RF01 - Funcionalidade do sistema	
RF02 – Login no sistema	3
RF03 – Cadastro de funcionários	3
RF04 – Cadastro de ideias	3
RF05 – Alterar o status das ideias	4
RF06 - Manter prêmios	
RF07 - Retirada de prêmios	4
RF08 - Geração de relatórios	5
Requisitos Não Funcionais	5
RNF01 – Portabilidade	
RNF02 – Desempenho	_



# **Requisitos Funcionais**

RF01 – Funcionalidade do Sistema		
Pré-Requisitos	- O Servidor do sistema estar ligado	
Pós-Requisitos		
Descrição	- O sistema deverá disponibilizar uma área para os usuários comuns realizarem o cadastro de novas ideias para a empresa e usuários administradores manterem as ideias, o usuário comum poderá enxergar apenas as suas ideias, já o administrador enxergará todas.	

RF02 – Login no Sistema	
Pré-Requisitos	- O Servidor do sistema estar ligado
Pós-Requisitos	- Usuário logado
Descrição	- O sistema deverá solicitar o usuário e senha de quem realizar as operações.

RF03 – Cadastro de funcionários	
Pré-Requisitos	- RF02
Pós-Requisitos	- Funcionário cadastrado.
Descrição	- O sistema deverá ter uma área para cadastrar os dados dos funcionários, no qual já estará incluso os dados do usuário.

RF04 – Cadastro de ideias		
Pré-Requisitos	- RF02	
Pós-Requisitos	- Ideia cadastrada	
Descrição	- O sistema devera permitir que um funcionário cadastre novas ideias para a empresa, no qual o mesmo poderá acompanhar apenas o status das ideias que informou.	



RF05 – Alterar o status das ideias		
Pré-Requisitos	- RF02 e ter um perfil de administrador.	
Pós-Requisitos	- Ideias atualizadas	
Descrição	<ul> <li>O sistema devera permitir que o usuário administrador altere o status das ideias cadastradas.</li> <li>Caso a ideia seja nova, o usuário ganha 1 ponto.</li> <li>Caso a ideia vá para análise, o usuário ganha 5 pontos.</li> <li>Caso a ideia seja aprovada, o usuário ganha 10 pontos.</li> <li>Caso a ideia seja excluída, o usuário perderá um ponto.</li> </ul>	

RF06 – Manter prêmios		
Pré-Requisitos	- RF02 e ter perfil de administrador	
Pós-Requisitos	- Prêmio mantido	
Descrição	- O sistema deve permitir que o usuário administrador possa cadastrar, alterar, excluir e atualizar um premio	

RF07– Retirada de prêmios		
Pré-Requisitos	- RF02 e usuário ter pontos suficientes para a retirada do prêmio.	
Pós-Requisitos	- Premio retirado	
Descrição	- O sistema deverá ter uma seção para o usuário poder solicitar a troca dos pontos pelos prêmios cadastrados, após a retirada do prêmio os pontos necessários serão descontados do funcionário	

RF08 – Geração	de Relatórios
Pré-Requisitos	- RF03, RF05, RF06 e RF07
Pós-Requisitos	- Relatório gerado
Descrição	<ul> <li>O sistema deverá permitir que seja gerado relatórios das ideias cadastradas, que poderá ser filtrado pelo status das ideias.</li> <li>O sistema deverá permitir que seja gerado relatórios dos funcionários, que poderá ser filtrado por ideias por funcionário.</li> <li>O sistema deverá permitir que seja gerado relatórios dos prêmios, que poderá ser filtrado por quantidade de prêmios já entregues e disponíveis em estoque.</li> </ul>



# **Requisitos Não Funcionais**

RNF01 – Portabilidade		
Pré-Requisitos	-	
Pós-Requisitos	-	
Descrição	<ul> <li>O sistema deve ser desenvolvido de modo que suas funcionalidades e interfaces sejam compatíveis com o navegador firefox &gt;= 35 ou google chrome &gt;=45</li> <li>O sistema deve ser multiplataforma.</li> </ul>	

RNF02 – Desempenho	
Pré-Requisitos	-
Pós-Requisitos	-
Descrição	- O sistema deve demorar no máximo dois segundos para realizar o carregamento das suas páginas quando tiver um número de usuários conectados menor que 30.