DOCUMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA

Sistema de Gestão de Ideias Inovadoras

Versão1.0

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Nome** | **Descrição** | **Versão** |
| 03/05/2020 | Marcos Viana | Criação do Documento | 1.0 |

1. **Introdução**

Este documento especifica os requisitos de forma macro do “Sistema de Gestão de Ideias Inovadoras”, fornecendo aos usuários as informações necessárias para a priorização e planejamento.

1. **Requisitos Funcionais**

**2.1. Cadastrar Usuário do Sistema.**

**Cadastrar Usuário Comum**

O Sistema deve permitir ao usuário comum, cadastrar seus dados de acesso ao sistema.

**Cadastrar Colaborador**

O Sistema deve permitir ao Colaborador, cadastrar seus dados de acesso ao sistema com um colaborador de ideias inovadoras.

**Cadastrar Usuários Externos**

O Sistema deve permitir ao Usuário Externo, cadastrar seus dados de acesso ao sistema através do seu login de rede social (Google, Facebook, LinkedIn)

**2.2. Validar Usuário Duplicado.**

O Sistema deve verificar se o usuário, já existe cadastrado no sistema e não permitir novo cadastro caso exista.

**2.3. Solicitar Horas Colaborador**

O sistema deve permitir ao colaborador solicitar uma quantidade de horas limitada dentro de um período para elabore sua ideia de inovação.

Essas horas devem ser solicitadas para o(a) gestor(a) responsável para efeitos de planejamento.

**2.4. Manter Gestor por Área de Atuação**

O Sistema deve permitir ao Administrador do Sistema, manter (incluir, consultar ou excluir) os Gestores por Área de Atuação, para que os mesmos possam analisar as propostas de ideias inovadoras.

**2.5. Manter Ideias Inovadoras**

O sistema deve permitir ao colaborador, manter (incluir, alterar, consultar ou excluir) sua ideia inovadora, após aprovação das horas pelo Gestor da Área.

As ideias são cadastradas para todos os usuários ou grupo de usuários específicos.

As ideias cadastradas só podem ser alteradas ou excluídas antes da aprovação.

**2.6. Apresentar Painel de Ideias**

O sistema deve apresentar em um painel todas as ideias inovadoras conforme prazo definido

A ideias inicialmente são apresentadas para todos os usuários do sistema, porem algumas ideias são restritas ao um grupo de usuários específicos.

**2.7. Votar Ideias**

O sistema deve permitir aos usuários do sistema ou grupo de usuários, votar nas ideias apresentadas pelos colaboradores.

**2.8. Aprovar Ideias**

O sistema deve permitir ao Comitê, aprovar as ideias votadas, baseado nos detalhes da ideia submetida e nos benefícios propostos, a ideia votada após aprovação pode ter uma prova de conceito desenvolvida.

**2.9. Cadastrar Comitê de Aprovação de Ideias**

O Sistema deve permitir ao Administrador do Sistema, cadastrar comitê de aprovação de ideias.

1. **Requisitos Não Funcionais**

**3.1. Segurança**

O sistema deve garantir a segurança e autenticação das informações, conforme padrões de segurança da CRESOL.

O Login para colaboradores da CRESOL deve ser utilizado o Usuario e Senha de Rede, através de LDAP

**3.2. Internet**

O sistema deve permitir acesso de usuários externos ao sistema, com logins de redes sociais (Google, Facebook, LinkedIn).

**3.3. Padrão Visual**

O sistema deve utilizar o padrão visual definido pelo departamento de tecnologia da CRESOL

**3.4. Usabilidade**

O sistema será construído para rodar em ambiente web, possui um design responsivo.