

Regra de Negócio - Introdução

Sistema de Transparência e Fiscalização de Emendas Parlamentares

- Monitoramento, denúncias e fiscalização do uso de recursos públicos.

Introdução

Este sistema visa proporcionar aos cidadãos a capacidade de monitorar como as emendas parlamentares são utilizadas e reportar quaisquer irregularidades identificadas.

O objetivo é promover maior transparência e controle sobre a aplicação dos recursos públicos destinados a projetos e obras. Com este sistema, espera-se que a população possa acompanhar de perto o uso do dinheiro público e que os órgãos de controle tenham uma ferramenta eficaz para fiscalização.

Regras de Negócio

Cadastro e Gestão de Políticos

- Cada político pode cadastrar emendas parlamentares vinculadas ao seu mandato.
- Um político só pode cadastrar emendas dentro do período de seu mandato.
- Um político pode estar associado a múltiplas emendas.
- Apenas usuários autenticados com perfil de administrador podem cadastrar políticos.

Cadastro e Consulta de Emendas Públicas

- Cada emenda deve conter uma destinação específica (obra, infraestrutura, educação, etc.).
- Uma emenda está associada a um único político.
- Uma emenda pode financiar uma ou mais obras.
- Usuários podem consultar todas as emendas cadastradas no sistema.
- Somente usuários autenticados com perfil de administrador ou político podem cadastrar novas emendas.

Gestão de Empresas

- Empresas terceirizadas podem ser cadastradas para execução das obras financiadas por emendas.
- Cada empresa deve estar vinculada a pelo menos uma emenda e uma obra.
- Uma empresa pode executar múltiplas obras e receber recursos de diferentes emendas.
- O cadastro de empresas deve ser validado através do CNPJ.

Cadastro e Acompanhamento de Obras

- Cada obra deve estar associada a uma ou mais emendas.
- O status da obra pode ser atualizado para "adiantada", "no prazo" ou "atrasada".
- Os usuários podem visualizar o andamento das obras e os recursos destinados a elas.
- Apenas usuários autenticados com perfil de administrador ou empresa executora podem cadastrar e atualizar obras.

Registro e Gestão de Denúncias

- Qualquer usuário pode realizar uma denúncia sobre irregularidades em emendas ou empresas.
- O usuário pode optar pelo anonimato no momento da denúncia.
- Cada denúncia deve estar associada a pelo menos uma emenda e pode envolver políticos e empresas.
- Órgãos de controle são responsáveis por investigar as denúncias e atualizar seu status.

Fiscalização por Órgãos de Controle

- Órgãos de controle podem registrar fiscalizações sobre o uso dos recursos das emendas.
- Cada fiscalização deve conter uma data, o órgão responsável, a obra analisada e o resultado.
- Órgãos de controle podem acessar todas as denúncias para análise e investigação.
- Apenas usuários autenticados com perfil de órgão de controle podem cadastrar fiscalizações.

Cidadão

- Pode consultar emendas, obras e denúncias públicas.
- Pode realizar denúncias.

Político

- Pode cadastrar e gerenciar emendas.
- Pode visualizar denúncias relacionadas às suas emendas.

Empresa

- Pode visualizar as emendas e obras nas quais está envolvida.
- Pode atualizar o status das obras sob sua responsabilidade.

Órgão de Controle

- Pode visualizar todas as denúncias e realizar fiscalizações.
- Pode atualizar o status das denúncias e registrar fiscalizações.

Administrador

- Pode cadastrar e gerenciar políticos, empresas e órgãos de controle.
- Pode validar registros de novos usuários e entidades.

Considerações: Este sistema tem como objetivo principal garantir transparência e possibilitar o controle social sobre o uso das emendas parlamentares. Com a implementação dessas regras de negócio, espera-se que a população possa acompanhar o uso dos recursos públicos e que órgãos de controle tenham uma ferramenta eficiente para fiscalização e investigação de irregularidades.