11.1. Objetivos

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente, Administrador ou Atendente gerenciam Estado.

11.2. Público Alvo

* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.

12. Gerente e Atendente Gerencia Estado

12.1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Estados cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar Estados. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Estados. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

12.2. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente |  | x |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |

12.3. Pré Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

12.4. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Estado pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Estado

1. O usuário poderá cadastrar um Estado, onde o sub fluxo Cadastrar Estado é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Estado, selecionando o Estado desejado, onde o sub fluxo Editar Estado é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado Estado, selecionando o Estado desejado, onde o sub fluxo Excluir Estado é executado;
4. O caso de uso é encerrado.

12.5. Fluxos Alternativos

12.5.1. Cadastrar Estado

1. O usuário solicita o cadastramento de um novo Estado;
2. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Estado
* Sigla

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Estado é incluído no sistema[E1];

12.5.2. Editar Estado

1. O usuário solicita a edição dos dados do Estado selecionado;
2. O sistema exibe os dados do Estado selecionado;
3. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Estado
* Sigla

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Estado é alterado[E1];

12.5.3. Excluir Estado

1. O usuário solicita a exclusão do Estado selecionado;
2. O cadastro do Estado é excluído[E2];

12.6. Fluxos de Exceção

**E1** – Podem haver vários estados com o mesmo nome, porém em diferentes países. Caso o usuário tente inserir dois estados com o mesmo nome vinculadas ao mesmo país, o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar essas informações”.

**E2** – O usuário não pode excluir estados vinculados a cidades, caso o usuário tente isso o sistema retornará a mensagem “Não foi possível excluir o estado”.

12.7. Pós-condições

Estado inserido, alterado ou excluído da base de dados. É possível vincular uma cidade á um estado.

12.8. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

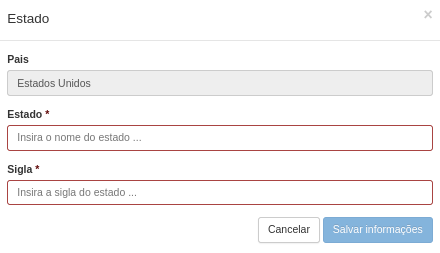
12.9. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

12.10. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

12.11. Interface Visual

12.12. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

12.13. Diagrama de Casos de Uso

