

## CSU12: Manter Administrador

### Seção: Principal

<b>Importância</b>	75 ( <b>Risco Baixo e Prioridade Alta</b> )
<b>Sumário</b>	O Gestor precisa incluir, alterar, remover ou excluir os dados de um Administrador.
<b>Ator Primário</b>	Gestor
<b>Ator Secundário</b>	-
<b>Pré-Condição</b>	O Gestor fez a rotina de autenticação no sistema conforme <b>CSU1-Autenticar Usuario</b> .
<b>Pós-Condição</b>	-
<b>Fluxo Principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ator seleciona a opção do sistema Cadastro &gt; Administradores.</li><li>2. Sistema exibe a tela com a lista administradores cadastrados, conforme protótipo <b>PW01-administradores_-_principal</b>.</li><li>3. Ator seleciona uma das quatro opções disponibilizadas pelo sistema.</li><li>4. Caso a opção seja:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Inserção: Ver <b>Seção Inserir Novo Administrador</b></li><li>b) Alteração: Ver <b>Seção Alterar Administrador</b></li><li>c) Remoção: Ver <b>Seção Remover Administrador</b></li><li>d) Consulta: Ver <b>Seção Consultar Dados do Administrador</b></li></ol></li><li>5. Sistema retorna ao passo 2.</li></ol>	

### Seção: Inserir Novo Administrador

<b>Sumário</b>	Insere os dados do Administrador em meio persistente.
<b>Fluxo Principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ator seleciona opção de cadastro.</li><li>2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados do <i>Administrador</i> (ver <b>DD-SGF</b>) conforme prototipo <b>PW02-administradores_-_cadastro</b>.</li><li>3. Ator informa os dados e submete para o sistema.</li><li>4. Sistema verifica validade dos dados conforme <b>DD-SGF</b>.</li><li>5. Sistema grava dados informados em meio persistente.</li></ol>	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 4.</b> Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Falha ao inserir os dados. Por favor, verifique os campos.” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.	

### Seção: Consultar Administrador

<b>Sumário</b>	Consulta os dados de um Administrador.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator preenche campo de pesquisa com CPF do administrador. 2. Sistema exibe respectivo administrador de acordo com o CPF pesquisado conforme prototipo <b>PW03-administradores_-_pesquisa</b> .	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 2.</b> Administrador não pode ser consultado. Sistema exibe mensagem “Nenhum resultado encontrado.”.	

### Seção: Remover Administrador

<b>Sumário</b>	Remove dados do Administrador do meio persistente.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator seleciona opção de remoção. 2. Sistema mostra a tela de exclusão com opção de excluir ou cancelar, conforme prototipo <b>PW04-administradores_-_exclus_o</b> . 3. Ator confirma a remoção. 4. Sistema exclui os dados da viagem do sistema.	
<b>Fluxo Alternativo</b>	
<b>Linha 2:</b> Ator não confirma remoção. Retorna ao passo 1 da <b>Seção Principal</b> .	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 3.</b> Administrador não pode ser excluído. Sistema exibe mensagem “O Administrador não pode ser excluído”.	

### Seção: Alterar Dados do Administrador

<b>Sumário</b>	Insere os dados do Administrador em meio persistente.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator seleciona opção de alteração. 2. Sistema exibe formulário com os dados atuais do Administrador. 3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema, conforme o prototipo <b>PW05-administradores_-_edicao</b> . 4. Sistema verifica validade dos dados conforme <b>DD-SGF</b> . 5. Sistema atualiza dados informados em meio persistente.	
<b>Fluxo Exceção</b>	

**Linha 4.** Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Falha ao atualizar os dados. Por favor, verifique os campos.” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.

Histórico		
Data	Pessoa	Alteração
20/02/2019	Abraão Alves	Criação do Caso de Uso
25/02/2019	Gabriel Santana	Correção de fluxo do caso de uso, linkagem com prototipos, revisão ortográfica.