



# Casos de Teste

Sistema: IRR - Instituto de Referência em Resíduos

Data de criação:

28 de janeiro de 2018

Autores:

➤ Paulo Henrique Pimentel Marcolino

## HISTÓRICO DE REVISÃO

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
28/01/19	1.0.0	Criação do documento e Elaboração dos testes	Paulo Henrique

## Descrição

Terceiro módulo – Associações e LEVs

### **Casos de Teste Funcional**

## **Casos de Uso:**

- CSU08 – Ver Associações e LEVs
  - CSU08.1 – Ver informações sobre PEVs
  - CSU08.2 – Ver informações sobre Associações
- CSU09 – Gerenciar Associações e LEVs
  - CSU09.1 – Gerenciar Associações
  - CSU09.2 – Gerenciar LEVs

## Casos de Teste

### CSU08 - Visualizar informações sobre Associações e LEVs

Somente verificar se aparecem as informações quando uma Associação ou uma LEV é selecionada através do mapa. Nenhum outro campo para ser testado.

### CSU09 - Gerenciar Associações e LEVs

#### 1. Cadastro e Edição de Associações

Caso de Teste 1: Todos os campos válidos	
<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo permitir o cadastro de uma Associação.
<b>Pré-condição</b>	Usuário informou dados válidos para os campos obrigatórios.
<b>Pós-condição</b>	Associação cadastrada com sucesso no sistema.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, CNPJ, ANOFUNDACAO, DESCRICAO, ENDEREÇO, HORÁRIOFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{('Marte', '54.400.216/0001-73', '2010', 'É uma ONG que conta com 70 catadores', 'Avenida Londres, 33, Contagem', '08:00 às 16:00', 'Segunda à Sexta')}

### Caso de Teste 2: Campos em branco

<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de uma Associação, caso algum campo obrigatório tenha sido deixado em branco.
<b>Pré-condição</b>	Usuário deixa campo em branco.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem de erro informando o campo em branco.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, CNPJ, ANOFUNDACAO, DESCRICAO, ENDEREÇO, HORÁRIOFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{(' ', '54.400.216/0001-73', '2010', 'É uma ONG que conta com 70 catadores', 'Avenida Londres, 33, Contagem', ' ', 'Segunda à Sexta')}

### Caso de Teste 3: Campos inválidos

<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de uma Associação, caso os campos não tenham sido preenchidos de forma válida.
<b>Pré-condição</b>	Usuário preencheu algum campo com dados inválidos.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem de erro informando o padrão a ser seguido.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, CNPJ, ANOFUNDACAO, DESCRICAO, ENDEREÇO, HORÁRIOFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO

<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{(' ', '54.400.216/0001-73', '2010', 'É uma ONG que conta com 70 catadores', 'Avenida Londres, 33, Contagem', ' ', 'Segunda à Sexta')}
-----------------------------------	---

<b>Caso de Teste 4: Associação já cadastrada</b>	
<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de uma Associação, caso seu CNPJ já esteja cadastrado.
<b>Pré-condição</b>	Usuário preencheu campo CNPJ com um valor já cadastrado.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem de erro informando o ocorrido.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, CNPJ, ANOFUNDACAO, DESCRICAO, ENDEREÇO, HORÁRIOFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO
<b>Conjunto de casos de teste</b>	<p>T{('Marte', '54.400.216/0001-73', '2010', 'É uma ONG que conta com 70 catadores', 'Avenida Londres, 33, Contagem', '08:00 às 16:00', 'Segunda à Sexta')}</p> <p>T{('Mercúrio', '54.400.216/0001-73', '2000', 'É uma ONG que conta com 80 catadores', 'Avenida Madri, 35, Contagem', '08:00 às 16:00', 'Segunda à Sexta')}</p>

<b>Caso de Teste 5: Alterar dados da Associação</b>	
<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo alterar dados ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo valor esteja em branco ou já esteja cadastrado.

<b>Pré-condição</b>	Usuário solicitou a alteração dos dados.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, CNPJ, ANOFUNDACAO, DESCRICAO, ENDEREÇO, HORÁRIOFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{('Marte', '54.400.216/0001-73', '2010', 'É uma ONG que conta com 700 catadores', 'Avenida Londres, 33, Contagem', '08:00 às 17:00', 'Segunda à Sexta')}

#### **Caso de Teste 6: Pesquisar por Associações**

<b>Descrição</b>	Somente verificar se aparecem as Associações quando digitado algum dado algo no campo de busca. Nenhum outro campo para ser testado.
------------------	--

#### **Caso de Teste 7: Excluir uma Associação**

<b>Descrição</b>	Somente verificar se os dados de um ponto de coleta são excluídos quando a funcionalidade é ativada. Nenhum outro campo para ser testado.
------------------	---

## 2. Cadastro e Edição de LEVs

Caso de Teste 1: Todos os campos válidos	
<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo permitir o cadastro de um LEV.
<b>Pré-condição</b>	Usuário informou dados válidos para todos os campos.
<b>Pós-condição</b>	LEV cadastrado com sucesso no sistema.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, ENDERECO, HORAFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO.
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{('Local1', 'Avenida Londres, 50, Contagem', '08:00 às 15:00', 'Segunda e Terça')}

Caso de Teste 2: Campos em branco	
<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um LEV, caso algum campo tenha sido deixado em branco.
<b>Pré-condição</b>	Usuário deixa campo em branco.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem de erro informando o campo em branco.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, ENDERECO, HORAFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO.
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{('Local1', ' ', '08:00 às 15:00', 'Segunda e Terça')}



### Caso de Teste 3: LEV já cadastrado

<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um LEV, caso seu nome já esteja cadastrado.
<b>Pré-condição</b>	Usuário preencheu campo nome que já foi cadastrado.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem de erro informando o ocorrido.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, ENDERECO, HORAFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO.
<b>Conjunto de casos de teste</b>	T{('Local1', 'Avenida Madri, 60, Contagem', '08:00 às 15:00', 'Segunda e Terça')}

### Caso de Teste 4: Editar LEV

<b>Descrição</b>	Este caso de teste tem como objetivo alterar o nome e os demais dados ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo nome esteja em branco ou já esteja cadastrado.
<b>Pré-condição</b>	Usuário solicitou a edição de um LEV.
<b>Pós-condição</b>	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
<b>Dados de entrada</b>	NOME, ENDERECO, HORAFUNCIONAMENTO, DIASFUNCIONAMENTO.

<b>Conjunto de casos de teste</b>	<p>T{('Local1', 'Avenida Madri, 60, Contagem', '08:00 às 15:00', 'Segunda e Terça')}</p> <p>T{(' ', 'Avenida Madri, 60, Contagem', '08:00 às 17:00', 'Segunda e Terça')}</p> <p>T{('Local1', 'Avenida Madri, 60, Contagem', '08:00 às 17:00', 'Segunda e Terça')}</p>
-----------------------------------	---

#### **Caso de Teste 5: Pesquisar por LEVs**

<b>Descrição</b>	Somente verificar se aparecem os LEVs quando digitado algo no campo de busca. Nenhum outro campo para ser testado.
------------------	--

#### **Caso de Teste 6: Excluir um LEV**

<b>Descrição</b>	Somente verificar se os dados de um LEV são excluídos quando a funcionalidade é ativada. Nenhum outro campo para ser testado.
------------------	---