|  |  |
| --- | --- |
| **Visão geral do software** | |
| Sigla: **InvSCP** | Nome do projeto: **Inventory - Software para Controle de Patrimônio** |

**1. Introdução**

O propósito deste documento é identificar os principais casos de teste que representam as necessidades e expectativas para o software **InvSCP**.

**2. Casos de teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 001 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Bens patrimoniais |
| **Objeto de teste** | Bem patrimonial - Permissão |
| **Caso de teste** | Validar que um usuário possui permissão para editar bem patrimoniais |
| **Pré condições** | **1.** Bem patrimonial criado. |
| **Procedimento** | **1.** Definir o tipo de usuário do sistema como Chefe de Patrimônio.  **2.** Validar se o usuário definido anteriormente tem permissão suficiente para editar bens patrimoniais. |
| **Resultado esperado** | **1.** O usuário definido como Chefe de Patrimônio terá permissão para editar bens patrimoniais. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 002 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Departamento - Nome |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de departamentos |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite a criação de um Departamento caso seja atribuído um nome para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome “Departamento de Teste 1” ao departamento.  **2.** Validar se o sistema permitirá a criação de um departamento com esse nome. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá a atribuição do nome “Departamento de Teste 1” ao departamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 003 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Departamento - Nome |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de departamentos |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite a criação de um Departamento caso seja atribuído um nome para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir um nome vazio (“ ”) ao departamento.  **2.** Validar se o sistema permitirá a criação de um departamento com o nome ausente. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá que o departamento tenha um nome vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 004 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Bairro |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um bairro para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o bairro “Goiânia II” ao endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento de um endereço com o nome de bairro “Goiânia II”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá que o endereço seja preenchido com o nome de bairro “Goiânia II”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 005 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Bairro |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um bairro para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir um nome vazio (“ ”) ao bairro do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de bairro ausente. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento do endereço com o nome de bairro vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 006 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Cidade |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído uma cidade para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome “Goiânia” à cidade do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de cidade “Goiânia”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de cidade “Goiânia”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 007 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Cidade |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído uma cidade para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome vazio “ ” à cidade do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de cidade vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento do endereço com o nome de cidade vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 008 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - CEP (código postal) |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um CEP para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o número de CEP “74620000” ao CEP do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o número de CEP “74620000”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento do endereço com o número de CEP “74620000”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 009 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - CEP (código postal) |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um CEP para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o número de CEP vazio “ ” ao CEP do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o número de CEP vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento do endereço com o número de CEP vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 010 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Rua |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um nome de rua para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome “Rua Flamboyant” ao nome da rua do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de rua “Rua Flamboyant”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome “Rua Flamboyant”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 011 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Endereço - Rua |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao preenchimento de endereços |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o preenchimento de endereços caso seja atribuído um nome de rua para este. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome vazio “ ” ao nome da rua do endereço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento do endereço com o nome de rua vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento do endereço com o nome de rua vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 012 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Identificador |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um identificador para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o identificador “100” à ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o identificador “100”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o identificador “100”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 013 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Identificador |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um identificador para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o identificador vazio “ ” à ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o identificador vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o identificador vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 014 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Bem patrimonial |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um bem patrimonial para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome “Bem Patrimonial de Teste” ao bem patrimonial da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de bem patrimonial “Bem Patrimonial de Teste”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome “Bem Patrimonial de Teste”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 015 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Bem patrimonial |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um bem patrimonial para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o nome vazio “ ” ao bem patrimonial da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de bem patrimonial vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 016 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Motivo |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um motivo para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o texto “Motivo de Teste” ao motivo da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o texto de motivo “Motivo de Teste”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o texto de motivo “Motivo de Teste”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 017 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Motivo |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um motivo para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o texto vazio “ ” ao motivo da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o texto de motivo vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o texto de motivo vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 018 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Data de abertura |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuída uma data de abertura para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir a data “02/12/2018” à data de abertura da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de abertura “02/12/2018”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de abertura “02/12/2018”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 019 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Data de abertura |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuída uma data de abertura para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir a data vazia “ ” à data de abertura da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de abertura vazia e/ou nula. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de abertura vazia e/ou nula. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 020 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Data de encerramento |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuída uma data de encerramento para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir a data “02/12/2018” à data de encerramento da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de encerramento “02/12/2018”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a data de encerramento “02/12/2018”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 021 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Prestador de serviços |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um nome de prestador de serviços para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o texto “Prestadora de Teste 1” ao nome de prestador de serviços da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de prestador de serviços “Prestadora de Teste 1”. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de prestador de serviços “Prestadora de Teste 1”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 022 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Prestador de serviços |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído um nome de prestador de serviços para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir o texto vazio “ ” ao nome de prestador de serviços da ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de prestador de serviços vazio e/ou nulo. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com o nome de prestador de serviços vazio e/ou nulo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 023 |
| **Criticidade** | Média |
| **Localização** | Ordem de serviço - Situação |
| **Objeto de teste** | Operação referente ao cadastro de ordem de serviço |
| **Caso de teste** | Validar que o sistema só permite o cadastro de ordens de serviço caso seja atribuído uma situação para esta. |
| **Pré condições** | Não se aplica |
| **Procedimento** | **1.** Atribuir a situação vazia “ ” à ordem de serviço.  **2.** Validar se o sistema permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a situação vazia e/ou nula. |
| **Resultado esperado** | **1.** O sistema não permitirá o preenchimento da ordem de serviço com a situação vazio e/ou nulo. |