**1. E1 - Adicionar Aluno**

**1.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** |
| --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.b |

**1.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 |
| Dados do Aluno | Válidos | Inválidos | Faltando |
| **Pós-condição** | Cadastrado | Erro: Dados inseridos são inválidos Solicita correção. | Erro: faltando dados Solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**1.3. Roteiro de Teste**

**1.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o aluno não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi confirmado a filiação do Aluno e se foi fornecido o número de filiado.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| Antonio | 111 | 111.111.111-11 | toni@hotmail.com | 01/01/91 | 22.111.111-6 | SSP | (11)4002-8922 | 94002-4002 |

1.3.2. Cenário 02

1. Garantir que o aluno não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno inválidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO |

**1.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que o aluno não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados obrigatórios do aluno incompletos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| NULO | NULO | NULO | toni@hotmail.com | 01/01/91 | 22.111.111-6 | SSP | (11)4002-8922 | 94002-4002 |

**2. E2 - Atualizar Aluno**

**2.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 3.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.a |
| Cenário 04 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.b |

**2.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 | 04 |
| N° de Registro do Aluno | Informado | Não-informado | Qualquer | Qualquer |
| Dados do Aluno | Válido | Válido | Inválido | Faltando |
| **Pós-condição** | Atualizado | O secretário busca pelo aluno em uma lista. Atualizado. | Erro: Dados inseridos são inválidos Solicita correção. | Erro: faltando dados Solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**2.3. Roteiro de Teste**

**2.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o aluno esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno válidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está correto
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados do Aluno.

**2.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que o aluno esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno válidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do aluno
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está na lista
   * Clicar no aluno procurado
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados do Aluno.

**2.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que o aluno esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados do aluno inválidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está correto
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados do aluno inválidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do aluno
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está na lista
   * Clicar no aluno procurado
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**2.3.4. Cenário 04**

1. Garantir que o aluno esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados obrigatórios do aluno incompletos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está correto
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados obrigatórios do aluno incompletos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do aluno
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o aluno procurado está na lista
   * Clicar no aluno procurado
   * Atualizar o aluno com os novos dados do aluno
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios.

**3. E4 - Buscar Aluno**

**3.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 4.a |

**3.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | |
| --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 |
| Dados informados | Encontrados | Não encontrados |
| **Pós-condição** | Recebe uma lista de alunos. | Erro: Não foi encontrado nenhum aluno O sistema retorna à tela de busca de alunos. |

**3.3. Roteiro de Teste**

**3.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o aluno esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado a lista dos possíveis alunos.

**3.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que o aluno não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do aluno não cadastrado:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado uma mensagem de aluno não encontrado.

**4. E5 - Adicionar Professor**

**4.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.b |

**4.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 |
| Dados do Professor | Válidos | Inválidos | Faltando |
| **Pós-condição** | Cadastrado | Erro: Dados inseridos são inválidos Solicita correção. | Erro: faltando dados Solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**4.3. Roteiro de Teste**

**4.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o professor não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi confirmado a filiação do professor e se foi fornecido o número de filiado.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| Antonio | 111 | 111.111.111-11 | toni@hotmail.com | 01/01/91 | 22.111.111-6 | SSP | (11)4002-8922 | 94002-4002 |

**4.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que o professor não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor inválidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO | NULO |

**4.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que o professor não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados obrigatórios do professor incompletos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios.

**Valores**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CBJ** | **CPF** | **E-mail** | **Data-nascimento** | **RG** | **Orgão** | **Fone 1** | **Fone 2** |
| NULO | NULO | NULO | toni@hotmail.com | 01/01/91 | 22.111.111-6 | SSP | (11)4002-8922 | 94002-4002 |

**5. E6 - Atualizar Professor**

**5.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 3.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.a |
| Cenário 04 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.b |

**5.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 | 04 |
| N° de Registro do Professor | Informado | Não-informado | Qualquer | Qualquer |
| Dados do Professor | Válido | Válido | Inválido | Faltando |
| **Pós-condição** | Atualizado | O secretário busca pelo professor em uma lista. Atualizado. | Erro: Dados inseridos são inválidos Solicita correção. | Erro: faltando dados Solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**5.3. Roteiro de Teste**

**5.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o professor esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor válidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está correto
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados do Professor.

**5.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que o professor esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor válidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do professor
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está na lista
   * Clicar no professor procurado
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados do Professor.

**5.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que o professor esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados do professor inválidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está correto
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados do professor inválidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do professor
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está na lista
   * Clicar no professor procurado
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**5.3.4. Cenário 04**

1. Garantir que o professor esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados obrigatórios do professor incompletos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está correto
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados obrigatórios do professor incompletos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos do aluno
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se o professor procurado está na lista
   * Clicar no professor procurado
   * Atualizar o professor com os novos dados do professor
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios.

**6. E8 - Buscar Professor**

**6.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 4.a |

**6.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | |
| --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 |
| Dados informados | Encontrados | Não encontrados |
| **Pós-condição** | Recebe uma lista de professores. | Erro: Não foi encontrado nenhum aluno O sistema retorna à tela de busca de professor. |

**6.3. Roteiro de Teste**

**6.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que o professor esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado a lista dos possíveis professores.

**6.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que o professor não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados do professor não cadastrado:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado uma mensagem de professor não encontrado.

**7. E9 - Adicionar Entidade**

**7.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 5.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 5.b |

**7.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 |
| Dados da Entidade | Válidos | Inválidos | Faltando |
| **Pós-condição** | Cadastrado | Erro: Dados inseridos são inválidos O sistema solicita correção. | Erro: faltando dados O sistema solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**7.3. Roteiro de Teste**

**7.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que a entidade não esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidade válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi confirmado o cadastro da Entidade.

**Valores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CNPJ** | **Fone 1** | **Fone 2** | **Endereço** |
| Calebe School | 11.111.111/0001 | (11)4002-8922 | (22)4002-8922 | Rua calebe o dono, 910, Centro, SP |

**7.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que a entidade não esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidade inválidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**Valores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CNPJ** | **Fone 1** | **Fone 2** | **Endereço** |
| Calebe Escolas | NULO | NULO | NULO | NULO |

**7.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que a entidade não esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados obrigatórios da entidade incompletos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Confirmar cadastro"
4. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios .

**Valores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **CNPJ** | **Fone 1** | **Fone 2** | **Endereço** |
| NULO | NULO | NULO | NULO | NULO |

**8. E10 - Atualizar Entidade**

**8.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 4.a |

**8.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 | 03 | 04 |
| N° de Registro da Entidade | Informado | Não-informado | Qualquer | Qualquer |
| Dados da Entidade | Válido | Válido | Inválido | Faltando |
| **Pós-condição** | Atualizada | O secretário busca pela entidade em uma lista. Atualizada. | Erro: Dados inseridos são inválidos O sistema solicita correção. | Erro: faltando dados O sistema solicita preenchimento dos campos obrigatórios. |

**8.3. Roteiro de Teste**

**8.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que a entidade esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidade válidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está correta
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados da Entidade .

**8.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que a entidade esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidade válidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos da entidade
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está na lista
   * Clicar na entidade procurada
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. Verificar se foi confirmado a atualização dos dados da Entidade.

**8.3.3. Cenário 03**

1. Garantir que a entidade esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados do professor inválidos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está correta
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados do professor inválidos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos da entidade
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está na lista
   * Clicar na entidade procurada
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando dados válidos.

**8.3.4. Cenário 04**

1. Garantir que a entidade esteja cadastrada.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. a) Executar o teste com dados obrigatórios da entidade incompletos e N° de registro informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Inserir o N° de registro
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está correta
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
4. b) Executar o teste com dados obrigatórios da entidade incompletos e N° de registro não informado:
   * Verificar se o campo de N° de registro está vazio
   * Informar os dados conhecidos da entidade
   * Clicar no botão de "Buscar"
   * Verificar se a entidade procurada está na lista
   * Clicar na entidade procurada
   * Atualizar a entidade com os novos dados da entidade
   * Clicar em "Atualizar Dados"
5. Verificar se foi retornado um erro solicitando preenchimento de todos os dados obrigatórios.

**9. E12 - Buscar Entidade**

**9.1. Tabela de Cenários**

| **Cenários** | **Sequência de Fluxos** | |
| --- | --- | --- |
| Cenário 01 | Fluxo principal |  |
| Cenário 02 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 3.a |
| Cenário 03 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.a |
| Cenário 04 | Fluxo principal | Fluxo alternativo 6.b |

**9.2. Tabela de Decisão**

| **Tabela de Decisão** | | |
| --- | --- | --- |
| **Cenário** | 01 | 02 |
| Dados informados | Encontrados | Não encontrados |
| **Pós-condição** | Recebe uma lista de entidades. | Erro: Não foi encontrada nenhuma entidade O sistema retorna à tela de busca de entidades. |

**9.3. Roteiro de Teste**

**9.3.1. Cenário 01**

1. Garantir que a entidade esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidade válidos:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado a lista das possíveis entidades.

**9.3.2. Cenário 02**

1. Garantir que a entidade não esteja cadastrado.
2. Utilizando o sistema de teste, especificar a pasta em que será executado o caso de teste.
3. Executar o teste com dados da entidades não cadastrado:
   * Verificar se os campos estão vazios
   * Inserir os dados
   * Clicar no botão de "Buscar"
4. Verificar se foi retornado uma mensagem de entidade não encontrada.