| Nome do Projeto   | App_livro                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Módulo            | Universidades : Navegabilidade, funções, dados e layout |
| Versão            | 0.1                                                     |
| Teste Criado por: | Morgana Goulart                                         |

| Pré-Condições | Após ter o programa baixado no seu computador,     No seu computador, abra algum terminal de comando e digite:   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dependencia   | Executar o passo-a-passo:<br>https://github.com/MORGANAANA/DEV2#instalando-dependências-necessárias-<br>gnulinux |

| Casos de<br>Teste                              | ID:01                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do<br>Teste                             | Validar se o sistema está apresentando todos os livros obrigatórios de uma universidade em um respectivo ano.                                                                |                                                                                                                |
| Sumário do<br>Teste                            | Validar se quando ao selecionarmos uma universidade o sistema estará retornando corretamente as leituras obrigatórias desta universidade no respectivo ano em que ela cairá. |                                                                                                                |
|                                                | Pass                                                                                                                                                                         | os                                                                                                             |
| Passo 1 Resultado Esperado                     |                                                                                                                                                                              | Resultado Esperado                                                                                             |
| Executar os comandos descritos na pré-condição |                                                                                                                                                                              | O software irá abrir no seu navegador<br>(Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                    |
|                                                | Passo 2                                                                                                                                                                      | Resultado Esperado                                                                                             |
| Clicar no b                                    | otão Universidades                                                                                                                                                           | Deverá ser aberta uma tela com uma lista de universidades                                                      |
|                                                | Passo 3                                                                                                                                                                      | Resultado Esperado                                                                                             |
| Selecionar uma universidade                    |                                                                                                                                                                              | O sistema deverá abrir uma tela "Lista de<br>Livros" apresentando uma lista com o<br>título e imagem do livro. |
|                                                | Passo 4                                                                                                                                                                      | Resultado Esperado                                                                                             |

No seu navegador, insira o caminho da rota (.../livro/universidade/UNIVERSIDADE SELECIONADA)

Os resultados devem ser os mesmos apresentados na tela "Lista livros"

| Resultado<br>Atual | Não Executado                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Estado             | Aguardando execução                                                     |
| Notas do teste:    | "Este campo deve ser preenchido pelo testador após o final da execução" |

| Casos de<br>Teste        | ID:02                                                                                                                      |                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do<br>Teste       | Validar se o Sistema apresentará as universidades cadastradas                                                              |                                                                                                       |
| Sumário do<br>Teste      | Validar se ao clicarmos no botão universidades o sistema estará retornando uma lista contendo as universidades cadastradas |                                                                                                       |
|                          | Passo                                                                                                                      | os                                                                                                    |
|                          | Passo 1                                                                                                                    | Resultado Esperado                                                                                    |
| Executar o<br>pré-condiç | os comandos descritos na<br>ção                                                                                            | O software irá abrir no seu navegador<br>(Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)           |
|                          | Passo 2                                                                                                                    | Resultado Esperado                                                                                    |
| Clicar no t              | ootão Universidades                                                                                                        | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema              |
|                          | Passo 3                                                                                                                    | Resultado Esperado                                                                                    |
| correspon                | os dados apresentados na tela<br>dem aos dados da rota<br>versidade/UNIVERSIDADE<br>IADA)                                  | Todos os nomes de universidades que estão contidos na rota devem estar presente na tela UNIVERSIDADES |

| Resultado<br>Atual | Não Executado                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Estado             | Não Liberado                                                            |
| Notas do teste:    | "Este campo deve ser preenchido pelo testador após o final da execução" |

| Casos de<br>Teste                                                                                                | ID:03                                                                                                  |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do<br>Teste                                                                                               | Componentes da tela Universidades: Alinhamento da Lista                                                |                                                                                                                                |
| Sumário do<br>Teste                                                                                              | Verificar se na tela 'Universidades' o sistema estará apresentando as universidades em forma de lista. |                                                                                                                                |
|                                                                                                                  | Passo                                                                                                  | os .                                                                                                                           |
|                                                                                                                  | Passo 1                                                                                                | Resultado Esperado                                                                                                             |
| Executar of pré-condig                                                                                           | os comandos descritos na<br>ção                                                                        | O software irá abrir no seu navegador<br>(Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                                    |
|                                                                                                                  | Passo 2                                                                                                | Resultado Esperado                                                                                                             |
| Clicar no l                                                                                                      | botão Universidades                                                                                    | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema                                       |
|                                                                                                                  | Passo 3                                                                                                | Resultado Esperado                                                                                                             |
| O nomes das universidades devem estar em formato de lista, um abaixo do outro alinhados no lado esquerdo da tela |                                                                                                        | Válidar com o protótipo <b>Tela_lista_universidades</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3 5cvGL9wywaeFFfYnNjcnNjZ3c) |
| Resultado<br>Atual                                                                                               | Não Executado                                                                                          |                                                                                                                                |
| Estado                                                                                                           | Não Liberado                                                                                           |                                                                                                                                |
| Notas do teste:                                                                                                  | "Este campo deve ser preenchido pelo testador após o final da execução"                                |                                                                                                                                |

|                                                                                                      | <u> </u>                                                                                 |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casos de<br>Teste                                                                                    | ID:04                                                                                    |                                                                                                                                 |
| Título do<br>Teste                                                                                   | Componentes da tela Universidades: Ícone lista                                           |                                                                                                                                 |
| Sumário do<br>Teste                                                                                  | Verificar se na tela 'Universidades' o sistema estará apresentando o icone em cada item. |                                                                                                                                 |
|                                                                                                      | Passo                                                                                    | s                                                                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                 |
|                                                                                                      | Passo 1                                                                                  | Resultado Esperado                                                                                                              |
| Executar of pré-condic                                                                               | os comandos descritos na<br>ção                                                          | O software irá abrir no seu navegador (Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                                        |
|                                                                                                      | Passo 2                                                                                  | Resultado Esperado                                                                                                              |
| Clicar no                                                                                            | botão Universidades                                                                      | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema                                        |
|                                                                                                      | Passo 3                                                                                  | Resultado Esperado                                                                                                              |
| Deve ser apresentado ao lado esquerdo um icone, alinhado com o tamanho da fonte de cada universidade |                                                                                          | Válidar com o protótipo:  tela_lista_universidades_icone (https://drive.google.com/drive/folders/0B3 5cvGL9wywaeFFfYnNjcnNjZ3c) |
| Resultado<br>Atual                                                                                   | Não Executado                                                                            |                                                                                                                                 |
| Estado                                                                                               | Não Liberado                                                                             |                                                                                                                                 |
| Notas do teste:                                                                                      | "Este campo deve ser preenchido p                                                        | elo testador após o final da execução"                                                                                          |

| Casos de<br>Teste   | ID:05                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do<br>Teste  | Componentes da tela Universidades: Paginação                                                            |
| Sumário do<br>Teste | Verificar se na tela 'Universidades' o sistema estará apresentando corretamente os botões de paginação. |

|                       | Passos                                                                  |                                                                                                                                 |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                       |                                                                         |                                                                                                                                 |  |
|                       | Passo 1                                                                 | Resultado Esperado                                                                                                              |  |
| Executar<br>pré-condi | os comandos descritos na<br>ção                                         | O software irá abrir no seu navegador (Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                                        |  |
|                       | Passo 2                                                                 | Resultado Esperado                                                                                                              |  |
| Clicar no             | botão Universidades                                                     | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema                                        |  |
|                       | Passo 3                                                                 | Resultado Esperado                                                                                                              |  |
| -                     | nferior da tela deve ser mostrado<br>ra páginação                       | Válidar com o protótipo: <b>Tela_lista_universidades</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3 5cvGL9wywaeFFfYnNjcnNjZ3c) |  |
| Resultado<br>Atual    | Não Executado                                                           |                                                                                                                                 |  |
| Estado                | Não Liberado                                                            |                                                                                                                                 |  |
| Notas do teste:       | "Este campo deve ser preenchido pelo testador após o final da execução" |                                                                                                                                 |  |

| Casos de<br>Teste   | ID:06                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do<br>Teste  | Componentes da tela Lista Livros: Card com informações do Livro                                                                               |
| Sumário do<br>Teste | Verificar se na tela 'Lista Livros' o sistema estará apresentando um card contendo a imagem de capa,título e ano de publicação de cada livro. |
|                     | Passos                                                                                                                                        |

|                                 | Passo 1                                                           | Resultado Esperado                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Executar of pré-condic          | os comandos descritos na<br>ção                                   | O software irá abrir no seu navegador<br>(Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                                                |
|                                 | Passo 2                                                           | Resultado Esperado                                                                                                                         |
| Clicar no                       | botão Universidades                                               | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema                                                   |
|                                 | Passo 3                                                           | Resultado Esperado                                                                                                                         |
| Clicar em                       | UFRGS                                                             | Será apresentado a tela lista livros                                                                                                       |
|                                 |                                                                   |                                                                                                                                            |
|                                 |                                                                   |                                                                                                                                            |
|                                 | Passo 4                                                           | Resultado Esperado                                                                                                                         |
|                                 | Passo 4 e a tela contém um card ando um imagem, título do livro e | Resultado Esperado  Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3 5cvGL9wywaeFFfYnNjcnNjZ3c) |
| apresenta                       | a tela contém um card                                             | Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3                                                |
| apresenta<br>data.<br>Resultado | e a tela contém um card<br>ando um imagem, título do livro e      | Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3                                                |

| Casos de<br>Teste   | ID:07                                                                                                   |  |  |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título do<br>Teste  | Componentes da tela Lista Livros: Paginação                                                             |  |  |  |
| Sumário do<br>Teste | Verificar se na tela 'Lista Livros'' o sistema estará apresentando corretamente os botões de paginação. |  |  |  |
| Passos              |                                                                                                         |  |  |  |

|                                                | Passo 1                                                             | Resultado Esperado                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Executar os comandos descritos na pré-condição |                                                                     | O software irá abrir no seu navegador<br>(Recomendado utilizar: google chrome, IE, firefox)                                                |  |
|                                                | Passo 2                                                             | Resultado Esperado                                                                                                                         |  |
| Clicar no botão Universidades                  |                                                                     | Abrirá uma tela contendo em forma de lista todas as universidades cadastradas no sistema                                                   |  |
|                                                | Passo 3                                                             | Resultado Esperado                                                                                                                         |  |
| Clicar em                                      | Fuvest                                                              | Será apresentado a tela lista livros                                                                                                       |  |
|                                                |                                                                     |                                                                                                                                            |  |
|                                                | Passo 4                                                             | Resultado Esperado                                                                                                                         |  |
|                                                | Passo 4 e na parte inferior da tela deve ser botões para paginação. | Resultado Esperado  Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3 5cvGL9wywaeFFfYnNjcnNjZ3c) |  |
|                                                | e na parte inferior da tela deve ser                                | Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3                                                |  |
| mostrado<br>Resultado                          | e na parte inferior da tela deve ser<br>botões para paginação.      | Válidar com o protótipo: <b>Tela_listaLivro</b> (https://drive.google.com/drive/folders/0B3                                                |  |