**PLANO DE TESTES**

Este documento tem como objetivo descrever os testes que serão realizados na ferramenta de comparação de celulares do site [Tudo Celular](https://www.tudocelular.com/compare/). Os testes serão realizados de forma manual, cobrindo os seguintes tipos:

* Testes de ponta-a-ponta
  + Verificar os links presentes no Navbar;
  + Verificar os links presentes no Footer, incluindo os de redes sociais;
  + Verificar os links para as comparações pré-definidas;
  + Verificar o fluxo para realização de cadastro;
  + Verificar o fluxo para realização de login;
  + Verificar o fluxo para realização de comparação de celulares por meio da caixa de pesquisa;
  + Verificar o fluxo para realização de comparação de celulares por meio das sugestões de aparelhos;

Obs: Idealmente, estes testes seriam realizados nas demais páginas em conjunto com a atual, mas para o propósito deste, onde o foco é em apenas uma página, os testes de ponta-a-ponta serão apenas testes de navegação.

* Testes de integração
  + Verificar o funcionamento da caixa de pesquisa;
  + Verificar o funcionamento do formulário de login;
  + Verificar o funcionamento da ferramenta de comparação de celulares.

Este documento não cobrirá os seguintes testes:

* Testes unitários;
* Testes de estresse;
* Testes de carga.

Os testes serão realizados no navegador Google Chrome(versão: 111.0.5563.65), em aba anônima para que os testes não sejam influenciados pelo cachê do navegador. Seguem abaixo os casos de teste:

| CENÁRIO | CASO DE TESTE | DESCRIÇÃO | STATUS |
| --- | --- | --- | --- |
| 01-Pesquisar | CT01.01-Entrada de texto | **Dado** que eu estou na página “Compare  **E** estou com o campo “Pesquisar” selecionado **Quando** um texto é digitado **Então** deve ser possível o campo receber o texto | Passou |
| CT01.02-Pesquisa por texto cadastrado | **Dado** que eu estou na página “Compare  **E** estou com o campo “Pesquisar” selecionado **Quando** uma palavra cadastrada é digitada(Ex. Galaxy) **Então** a pesquisa deve retornar resultado(s) relacionadas aquela palavra | Passou |
| CT01.03-Pesquisa por texto não cadastrado | **Dado** que eu estou na página “Compare  **E** estou com o campo “Pesquisar” selecionado  **Quando** uma palavra não cadastrada é digitada(Ex. AAAAA) **Então** a pesquisa não deve retornar resultado(s) relacionadas aquela palavra | Passou |
| 02-Navegação principal | CT02.01-Acesso a págia “Home” | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o botão “Home” for clicado **Então** a página deve ser redirecionada ao index do site | Passou |
| CT02.02-Acesso a página “Login” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Login” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionado a página “Login” | Falhou |
| CT02.03-Acesso a página “Fórum” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Fórum” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Fórum” | Passou |
| CT02.04-Acesso a página “TudoAndroid” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “TudoAndroid” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “TudoAndroid” | Passou |
| CT02.05-Acesso a página “TudoWindows” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “TudoWindows” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “TudoWindows” | Passou |
| CT02.06-Acesso a página “TudoApple” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “TudoApple” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “TudoApple” | Passou |
| CT02.07-Acesso a página “TudoPlanos” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “TudoPlanos” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “TudoPlanos” | Passou |
| CT02.08-Acesso a página “Reviews” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Reviews” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Reviews” | Passou |
| CT02.09-Acesso a página “Compare” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Compare” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Compare” | Passou |
| CT02.10-Acesso a página “Celulares” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Celulares” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Celulares” | Passou |
| 03-Login | CT03.01-Formulário de login | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **Então** o formulário de login deverá ser exibido | Passou |
| CT03.02-Entrada de texto campo Email | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login **E** o formulário sendo exibido  **E** o campo Email for selecionado **Então** deve ser possível o campo receber o texto | Passou |
| CT03.03-Entrada de texto campo Senha | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login **E** o formulário sendo exibido  **E** o campo Senha for selecionado **Então** deve ser possível o campo receber o texto | Passou |
| CT03.04-Botão cadastrar | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre ícone de login  **E** o botão “Cadastrar” for clicado **Então** a página deve ser redirecionada a página de cadastro de usuário | Falhou |
| CT03.05-Login de usuário cadastrado/senha válida | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o campo “Email” é preenchido com um email cadastrado **E** o campo “Senha” é preenchido com a senha correta  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login deve ser realizado com sucesso **E** uma mensagem deve ser exibida informando o sucesso no login | Bloqueado |
| CT03.06-Login de usuário cadastrado/senha inválida | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o campo “Email” é preenchido com um email cadastrado **E** o campo “Senha” é preenchido com a senha incorreta  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login não deve ser realizado **E** uma mensagem deve ser exibida informando que o usuário ou a senha estão incorretas | Bloqueado |
| CT03.07-Login de usuário cadastrado/email vazio | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o campo “Senha” é preenchido com a senha correta  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login não deve ser realizado **E** uma mensagem deve ser exibida informando que o campo email é obrigatório | Bloqueado |
| CT03.08-Login de usuário cadastrado/senha vazia | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o campo “Email” é preenchido com um email cadastrado  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login não deve ser realizado **E** uma mensagem deve ser exibida informando que o campo senha é obrigatório | Bloquado |
| CT03.09-Login campos vazios | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login não deve ser realizado **E** uma mensagem deve ser exibida informando que o campo usuário e/ou senha é obrigatório | Passou |
| CT03.10-Login de usuário não cadastrado | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o cursor do mouse estiver sobre o ícone de login  **E** o campo “Email” é preenchido com um email não cadastrado **E** o campo “Senha” é preenchido com a senha não cadastrada  **E** o botão “Entrar” for clicado **Então** o login deve não ser realizado **E** uma mensagem deve ser exibida informando que o usuário não está cadastrado | Passou |
| 04-Navegação secundária (“Veja também”) | CT04.01-Acesso a página “Guias e Apps” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Guias e Apps” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Guias e Apps” | Passou |
| CT04.02-Acesso a página “Preços” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Preços” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Preços” | Passou |
| CT04.03-Acesso a página “Vídeos” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão "Videos" for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Vídeos” | Passou |
| CT04.04-Acesso a página “Temas” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Temas” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Temas” | Passou |
| CT04.05-Acesso a página “Wallpaper” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Wallpaper” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Wallpaper” | Passou |
| CT04.06-Acesso a página “Jogos” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Jogos” for clicado  **Então** o site deve ser redirecionada à página “Jogos” | Passou |
| 05-Comparador | CT05.01-Entrada de texto | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **E** estou com o campo de texto da ferramenta de comparação selecionado **Quando** um texto é digitado **Então** deve ser possível o campo receber o texto | Passou |
| CT05.02-Pesquisa por texto cadastrado | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **E** estou com o campo de texto ferramenta de comparação selecionado **Quando** uma palavra cadastrada é digitada(Ex. Galaxy) **Então** a pesquisa deve retornar resultado(s) relacionadas aquela palavra | Passou |
| CT05.03-Pesquisa por texto não cadastrado | **Dado** que eu estou na página “Compare  **E** estou com o campo de texto ferramenta de comparação selecionado **Quando** uma palavra não cadastrada é digitada(Ex. AAAAA) **Então** a pesquisa não deve retornar resultado(s) relacionadas aquela palavra **E** exibir um aviso de que a “pesquisa não encontrou resultados” | Passou |
| CT05.04-Adicionar um aparelho na ferramenta de comparação por meio da pesquisa | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o campo “Pesquisar”, presente na ferramenta de comparação estiver selecionado **E** preencher o campo com uma palavra que está cadastrada(Ex. Galaxy)Ex. Galaxy **E** selecionar um aparelho da lista **Então** o aparelho selecionado deve ser adicionado a ferramenta de comparação | Passou |
| CT05.05-Adicionar um modelo de celular na ferramenta de comparação por meio da coluna “Lançamentos/Mais comparados” | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** um ítem das colunas “Lançamentos/Mais comprados” for clicado **Então** o aparelho deve ser adicionado a ferramenta de comparação | Passou |
| CT05.06-Adicionar dois modelos de celulares iguais no comparador | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** um aparelho estiver selecionado no comparador **E** um segundo aparelho igual for selecionado **Então** o mesmo não deverá ser adicionado **E** apresentar uma mensagem dizendo que os aparelhos não podem ser iguais | Passou |
| CT05.07-Adicionar um terceiro aparelho, que seja igual a um dos dois anteriores | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** dois celulares estiverem selecionados **E** um terceiro que seja igual a um dos anteriores for selecionado **Então** o aparelho não deverá ser adicionado **E** apresentar uma mensagem dizendo que os aparelhos não podem ser iguais | Passou |
| CT05.08-Remover um modelo de celular na ferramenta de comparação | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **E** há um aparelho já adicionado a ferramenta **Quando** o ícone de “X” presente no aparelho for clicado **Então** o mesmo deve ser removido da ferramenta de comparação | Passou |
| CT05.09-Comparar dois aparelhos | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** dois celulares estiverem selecionados **E** o botão de “Comparar” for clicado **Então** a página deve ser redirecionada para a página de comparação dos dois aparelhos | Passou |
| CT05.10-Comparar três aparelhos | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** três celulares estiverem selecionados **E** o botão de “Comparar” for clicado **Então** a página deve ser redirecionada para a página de comparação dos três aparelhos | Falhou |
| CT05.11-Comparar sem aparelhos selecionados | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** Nenhum aparelho estiver selecionado **E** o botão de “Comparar” for clicado **Então** Uma mensagem dizendo que “ao menos dois aparelhos devem ser selecionados” deverá aparecer | Passou |
| CT05.12-Comparar com um aparelho selecionado | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** Um aparelho estiver selecionado **E** o botão de “Comparar” for clicado **Então** Uma mensagem dizendo que “ao menos dois aparelhos devem ser selecionados” deverá aparecer | Passou |
| 06-Comparador aparelhos pré selecionados | CT06.01-Comparar com aparelhos pré-selecionados | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** Uma comparação pré-selecionada receber o click **Então** a página deve ser redirecionada para a página de comparação dos aparelhos | Passou |
| 07-Navegação footer | CT07.01-Acesso a página “Fale conosco” | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o botão “Fale conosco” receber o click **Então** o site deve ser redirecionada a página “Fale conosco” | Passou |
| CT07.02-Acesso a página “Redação” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Redação” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Redação” | Passou |
| CT07.03-Acesso a página “Anuncie” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Anuncie” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Anuncie” | Passou |
| CT07.04-Acesso a página “Trabalhe conosco” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Trabalhe conosco” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Trabalhe conosco” | Passou |
| CT07.05-Acesso a página “Cookie” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Cookie” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Cookie” | Passou |
| CT07.06-Acesso a página “Privacidade” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Privacidade” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Privacidade” | Passou |
| CT07.07-Acesso a página “English Version” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “English Version” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “English Version” | Passou |
| 08-Redes sociais | CT08.01-Acesso a págia “Facebook” | **Dado** que eu estou na página “Compare” **Quando** o botão “Fale conosco” receber o click **Então** a página deve ser redirecionada a página “Fale conosco” | Passou |
| CT08.02-Acesso a página “Twitter” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Redação” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Redação” | Passou |
| CT08.03-Acesso a página “Youtube” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Anuncie” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Anuncie” | Passou |
| CT08.04-Acesso a página “Google Plus” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Trabalhe conosco” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página “Trabalhe conosco” | Passou |
| CT08.05-Acesso a página “Feed” | **Dado** que eu estou na página “Compare”  **Quando** o botão “Cookie” receber o click  **Então** o site deve ser redirecionada a página com informações do Feed | Passou |