

Igo Florentino Venâncio

Tópicos Especiais em Engenharia de Software

03 de dezembro de 2023

### Teste de Usabilidade do Software Bleachbit

Na presente data foi realizado um teste de usabilidade do software Bleachbit - software de limpeza de arquivos - com teor meramente acadêmico. O teste foi realizado em 2 etapas. Na primeira etapa foi disponibilizado um roteiro com 14 passos a serem seguidos e na segunda o preenchimento de um google forms para captar informações como por exemplo se o indivíduo tinha conhecimento de alguma ferramenta de limpeza de arquivos do computador, como se saiu utilizando a ferramenta e qual o grau de satisfação ao utilizar o software. Os participantes escolhidos para o teste foram os membros da minha equipe. Vale ressaltar que a forma de instalação do software durante o teste foi por meio do prompt de comando, pois os indivíduos já têm experiência.

### ROTEIRO DE TESTE

- 1. Ter uma VM instalada com Ubuntu ou Windows e o python instalado.
- 2. Acessar: <https://github.com/bleachbit/bleachbit>
- 3. Clicar no botão verde CODE e baixar o arquivo ZIP
- 4. Extrair o arquivo no local de Download
- 5. Entrar na pasta bleachbit-master
- 6. Clicar com o botão direito e abrir o terminal
- 7. Digitar:

make -C po local # build translations

- python3 bleachbit.py
- 8. Clicar em menu obs: é o quarto botão da direita para a esquerda tendo como referência o botão de fechar: x
- 9. clicar em preferências
- 10. Mudar o tema.
- 11. Mudar o idioma
- 12. Fechar a janela
- 13. Selecionar a cache e os cookies do navegador selecionado e apagar.
- 14. Fechar a aplicação

## DADOS LEVANTADOS DURANTE O TESTE

Após seguir o roteiro de teste foi disponibilizado um google forms para preenchimento com o intuito de coletar dados dos indivíduos que participaram do teste.

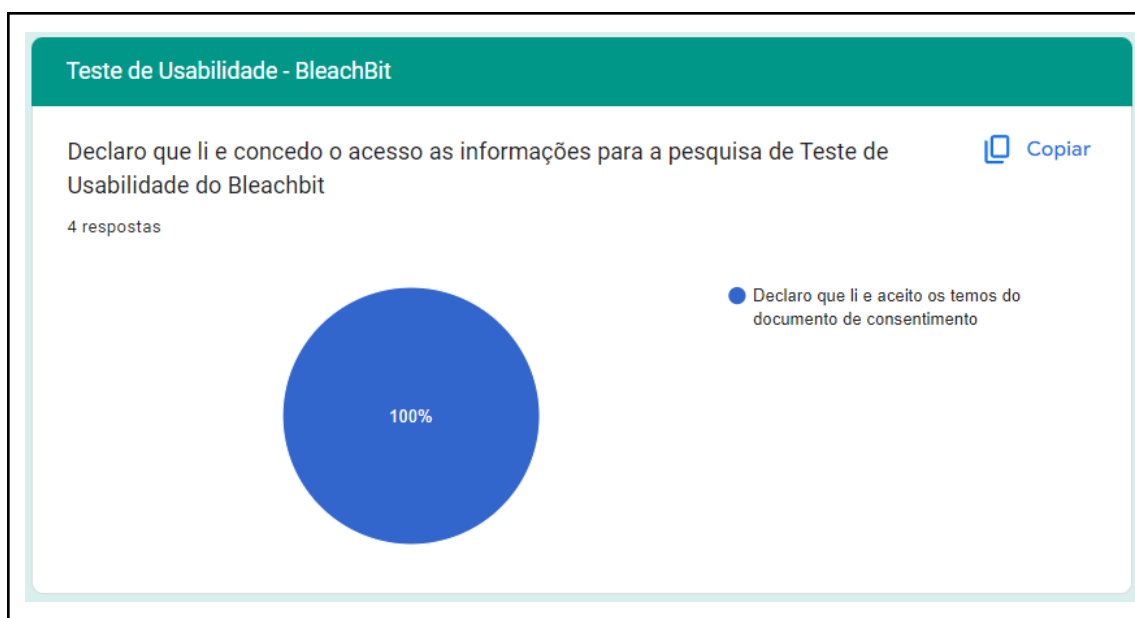


Figura 1 - Consentimento para recolhimento dos dados.

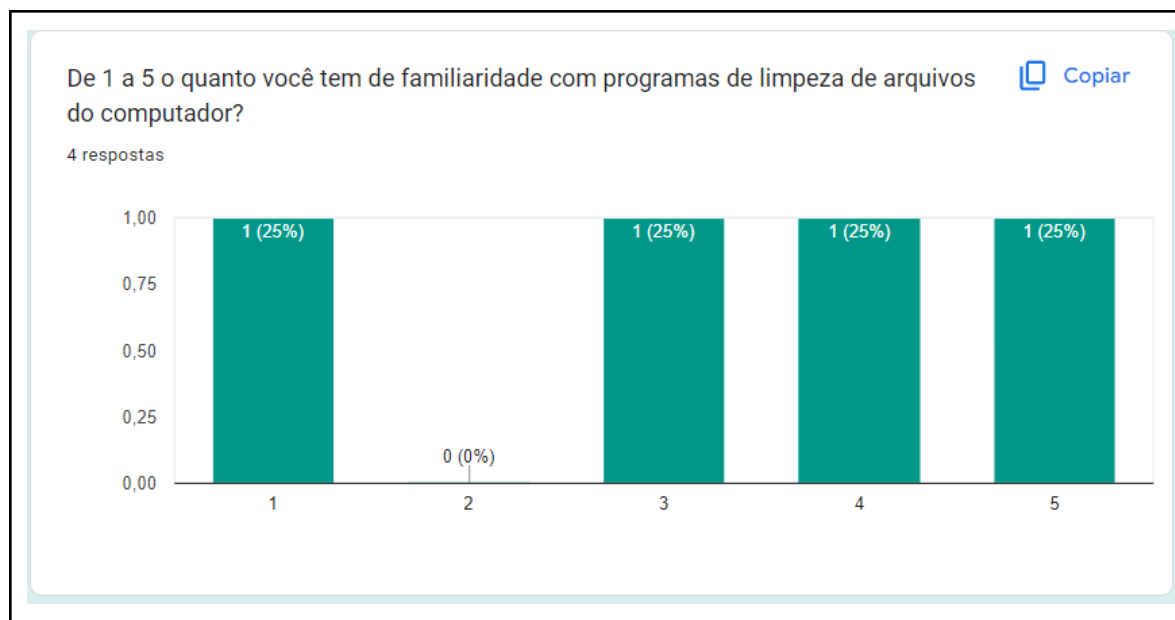


Figura 2 - Familiaridade com alguma ferramenta de limpeza de arquivos.

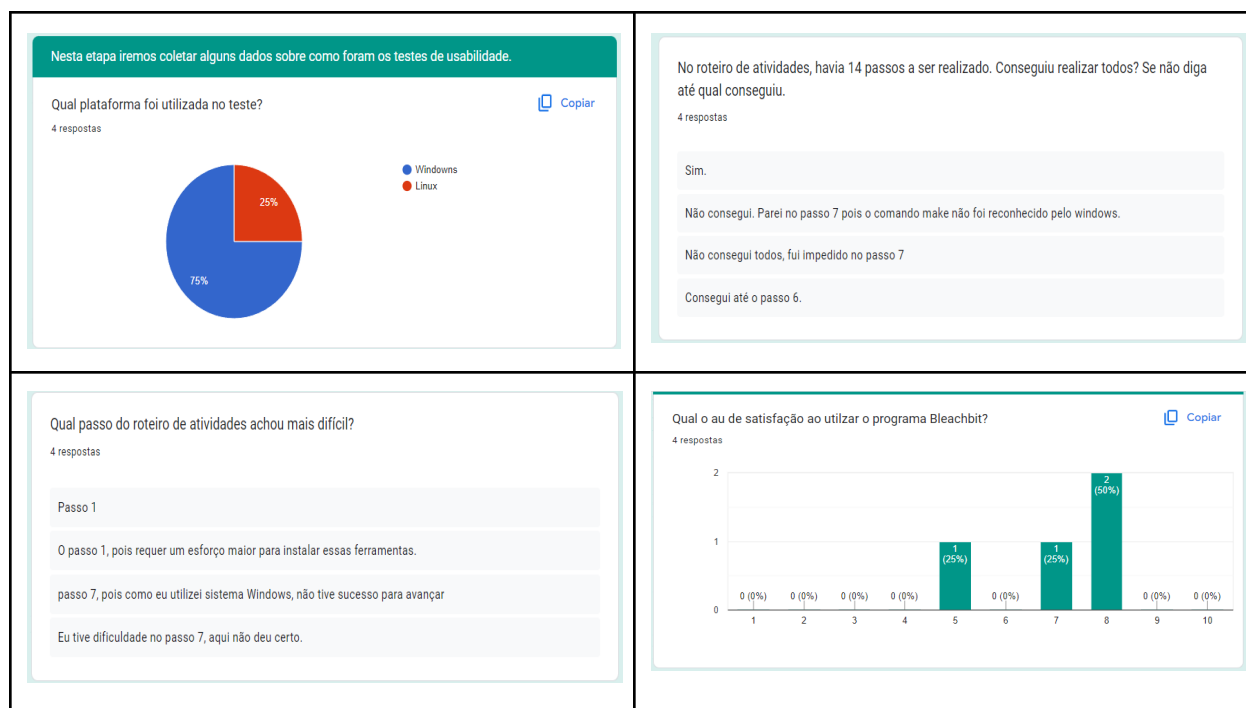


Figura 2 - Plataforma utilizada, etapas que conseguiu realizar do teste e satisfação com a plataforma..

## DISCUSSÃO

Foi observado com a coleta de dados que a maioria já teve algum contato com um software para limpeza de arquivos do computador. Um outro fator importante foi que a maioria dos usuários não conseguiram terminar o roteiro de atividades isso devido ao comando - make -c - que funcionou perfeitamente na plataforma Linux, mas não rodou na plataforma do Windows. Vale ressaltar que a satisfação elevada ao final do teste é devido o grupo selecionado já ter tido contato com o software por meio da instalação direta pelo arquivo .exe disponibilizado no site da ferramenta.

## CONCLUSÃO

Foi apresentado o teste de usabilidade do software Bleachbit, sendo disposto o roteiro de atividades, os dados coletados bem como discussão e análise desses.