



Acessibilidade das páginas dos periódicos científicos na área de engenharia disponíveis no catálogo Scielo

Alexa Ramirez Vega



Deficiência afeta 1 bilhão de pessoas
645 milhões sofrem de deficiência visual ou auditiva,
que afeta o uso do conteúdo da web.



METODO

Teste automático

A ferramenta SortSite

Verifica a acessibilidade de cada página de acordo com as diretrizes WCAG 1.0 e WCAG 2.0

A ferramenta eXaminator

Obter uma pontuação rápida na acessibilidade geral de uma determinada página.

Teste manual

Tamanho da fonte

Uso de apenas teclado

Uso do leitor de tela

Contraste da tela

Otimização para celular

RESULTADOS

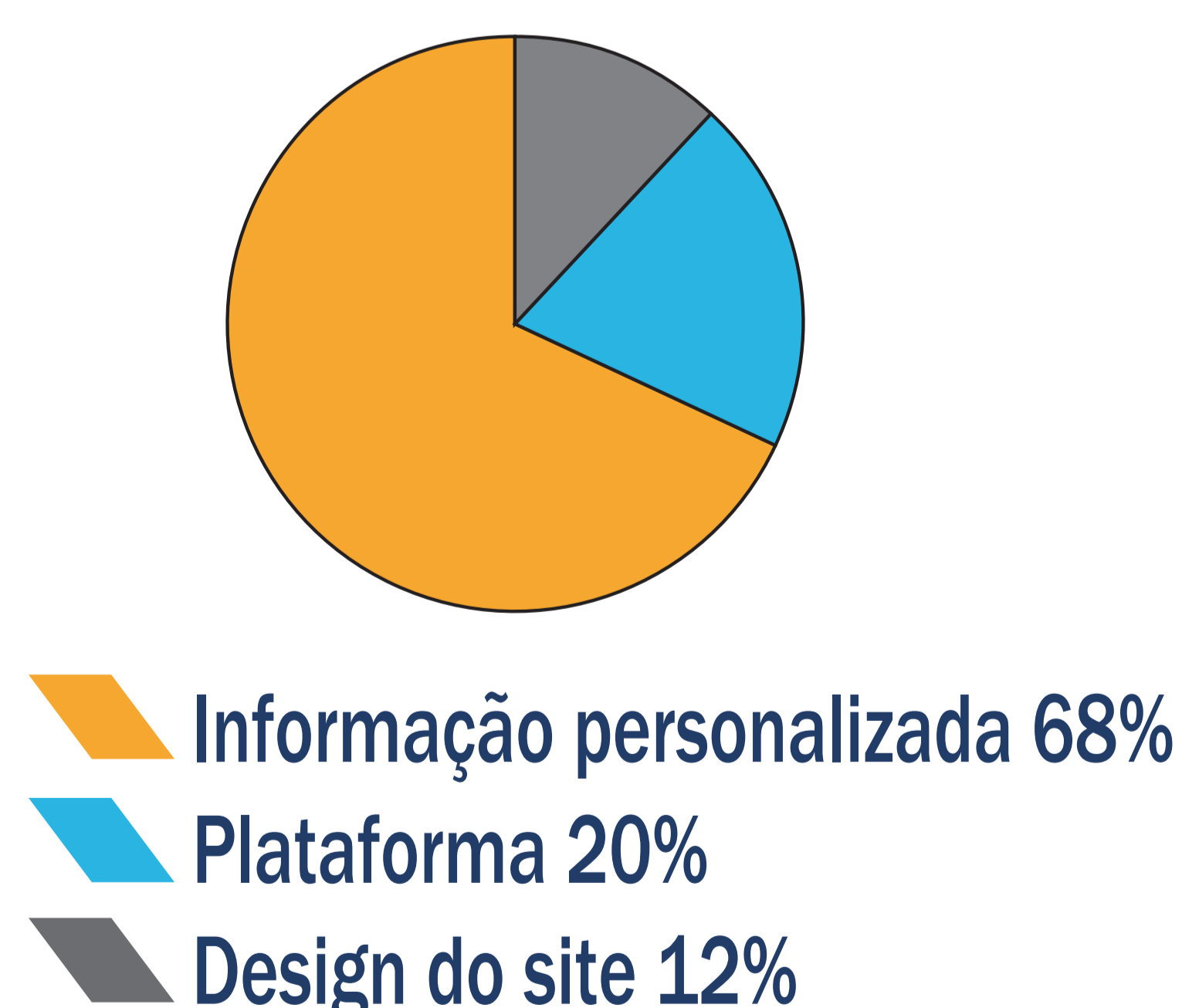
100% sites avaliados usan OJS

80% OJS 2 • 20% OJS 3

Das 84 páginas avaliadas são revistas da

- Colômbia (25%)
- Brasil (25%)
- Cuba (12%)
- México (15,5%)
- Chile (10,7%)
- África do Sul (6%)
- Portugal (3,5%)
- Argentina (1,1%)
- Uruguay (1,1%)

Classificação dos 28 problemas de acessibilidade encontrados



Nível A (21%)

Usuários com requisitos de acessibilidade acharão impossível usar algumas páginas

Nível de AA (33%)

Usuários com requisitos de acessibilidade encontrarão dificuldades no uso de algumas páginas

Nível AAA (46%)

Usuários com requisitos de acessibilidade podem encontrar alguma dificuldade no uso de algumas páginas

Com a aplicação do teste do eXaminator, obteve-se uma média de 6,6 pontos (fora de 10) para acessibilidade às 84 páginas avaliadas.