

# Recursos Educacionais Abertos: recomendações de acessibilidade para pessoas com deficiência visual

## INTRODUÇÃO

- São instrumentos de acesso aberto, adaptáveis, disponibilizados por meio de TICs [UNESCO, 2002].
- Vídeos, apostilas, softwares etc. Importantes em lugares distantes e aplicações específicas [NETO & GARCIA, 2013].
- É objetivo do trabalho a confecção de recomendações que auxiliem na adaptação ou desenvolvimento de REAs mais acessíveis para pessoas com deficiência visual.
- Necessidade de apoio a produção/adaptação dos recursos abertos para pessoas com deficiência visual.

## METODOLOGIA

O estudo foi norteado por uma revisão bibliográfica, pela elaboração de uma série de recomendações primárias, pela criação e execução de uma avaliação para as recomendações e, por fim, pela correção e organização de uma versão final do documento, estruturada conforme as diretrizes da WCAG.

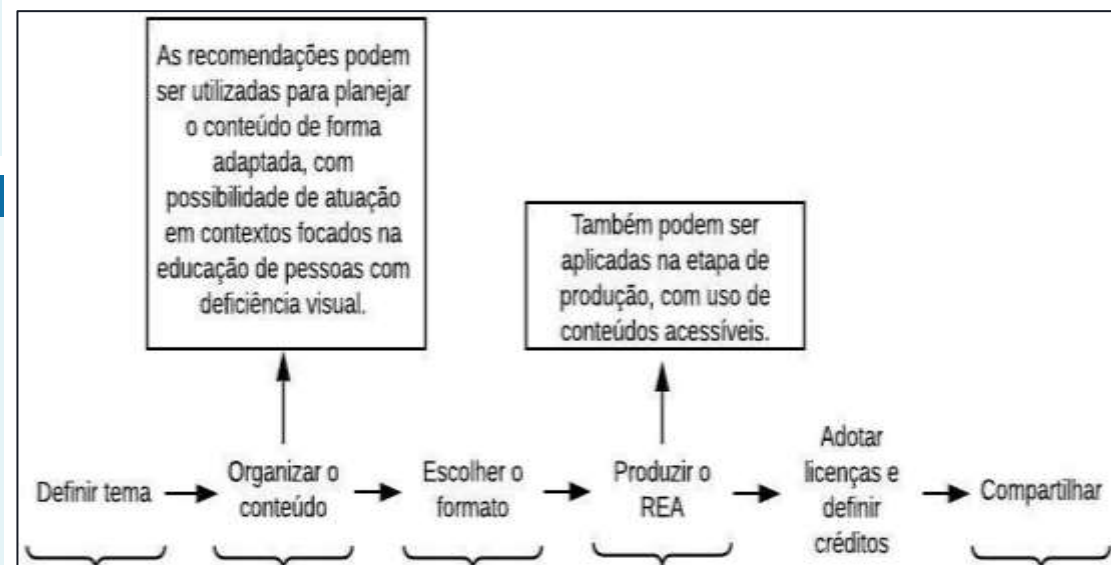
## AVALIAÇÃO E RESULTADOS

- Escala Likert, 19 questões obrigatórias, 20 questões textuais não obrigatórias e 1 de múltipla escolha;
- (1) estrutura e construção; (2) aplicação; (3) acessibilidade; (4) processo de ensino-aprendizagem; (5) materiais; (6) sugestões;
- Questionário de Oliveira & Bernardon [2008] e Silveira et. al [2012].

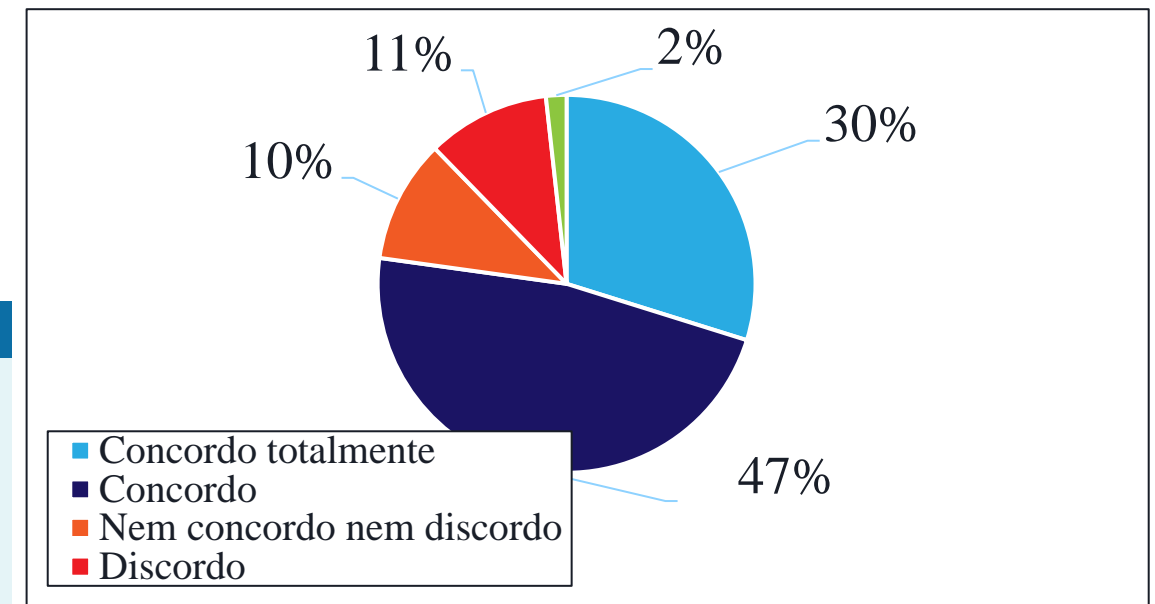
Welber Duarte, Camila Oliveira e Ellen Francine  
 Pós-Graduação EAD em Computação Aplicada à Educação (ICMC/USP)  
 Universidade de São Paulo (USP)

## DISCUSSÃO

- O trabalho está alinhado e atende seus objetivos na maior parte do tempo;
- Sugestões parcialmente atendidas: A atualidade das referências e o não aprofundamento em uma área específica;
- Sugestões atendidas: Inclusão de imagens exemplos em algumas recomendações, remoção de recomendações que poderiam oferecer risco a saúde e inclusão de referências mais atualizadas.



Fonte: Adaptado de Mazzardo et. al [2019].



Fonte: Acervo do autor.



Fonte: [PRETO, 2009].

**Conheça o DOSVOX**

- [O que é o DOSVOX](#)  
 Conheça rapidamente as características técnicas mais relevantes do DOSVOX.
- [Um passeio nas ferramentas do Dosvox](#)  
 Para conhecer realmente o DOSVOX é preciso usá-lo. Mas aqui você fará um sobrevôo sobre o sistema. Este material foi produzido com base em:
- [Novos horizontes para os deficientes visuais](#)  
 Baseado em textos publicados por Antonio Borges, esta resenha é uma chamada nós somos os personagens principais da história.

Fonte: Acervo do autor.



Fonte: [DOMINICI et. al, 2008].



Charge: Em primeiro plano, sobre a areia de praia estão dois banhistas: um homem branco e uma mulher branca. Eles estão dentro de um quadrado delineado com uma fita verde, preso em pequenas estacas na areia. A esquerda, o homem careca de calção vermelho, sentado numa cadeira. Ele segura um copo amarelo e diz BOM QUE EVITA AGLOMERAÇÃO. Ao seu lado, está sentada a mulher de pernas cruzadas, lendo um livro e usando chapéu. Há uma máscara...

Fonte: Acervo do autor.