

## Anexo 1

### Manual de uso – Website GETI

André Luis Bitencourt Fernandes

Instituto de Informática – Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)  
Av. Trans Nordestina – Feira de Santana – Bahia – BA – Brasil

Andrebitencourt505@gmail.com

O *website* do grupo GETI (Grupo de Educação e Tecnologias Inclusivas) foi desenvolvido com o intuito de ser utilizado também pelo público deficiente visual. Dessa forma, o mesmo se encontra preparado para ser utilizado por este público a partir de leitores de tela.

Foram seguidos padrões de acessibilidade para que ferramentas de acessibilidade tais como leitores de tela consigam navegar pelo site sem dificuldades. Vale ressaltar que o *website* não conta com atalhos próprios com funções de acessibilidade, logo é imprescindível o uso de um leitor de tela para a navegação feita por pessoas com deficiência visual.

A estrutura do *website* é composta por uma página única, com elementos divididos em seções acessíveis por rolagem da página ou *link* na barra de navegação (Figura 1).

Figura 1: Estrutura do site.



Fonte: Próprio autor, 2018.

Existem vários leitores de tela disponíveis no mercado, os quais podem ter diferenças no que diz respeito à usabilidade, no entanto, existem basicamente três formas de navegação:

- Lendo toda a página através das setas (Figura 2):

Figura 2: Exemplo de navegação

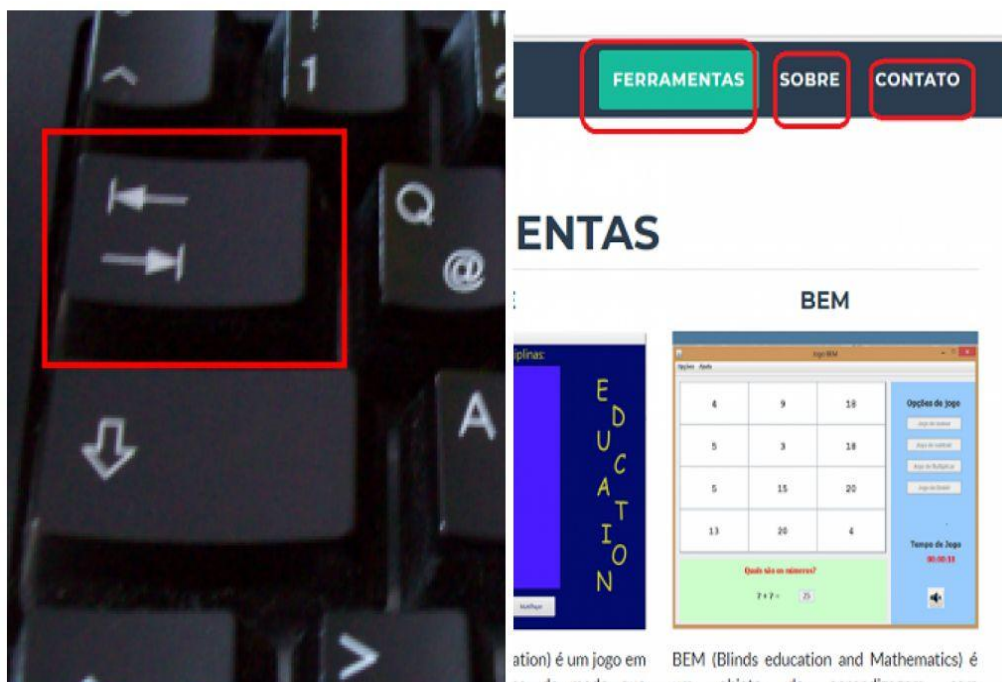


Fonte: Próprio autor, 2018.

A partir das setas direcionais presentes em praticamente todos os teclados convencionais para computadores, o usuário pode navegar por todos os textos do site normalmente.

- Lendo *links* a partir da tecla tab.

Figura 3: Navegação pela tecla tab.



ation) é um jogo em  
sa de modo que

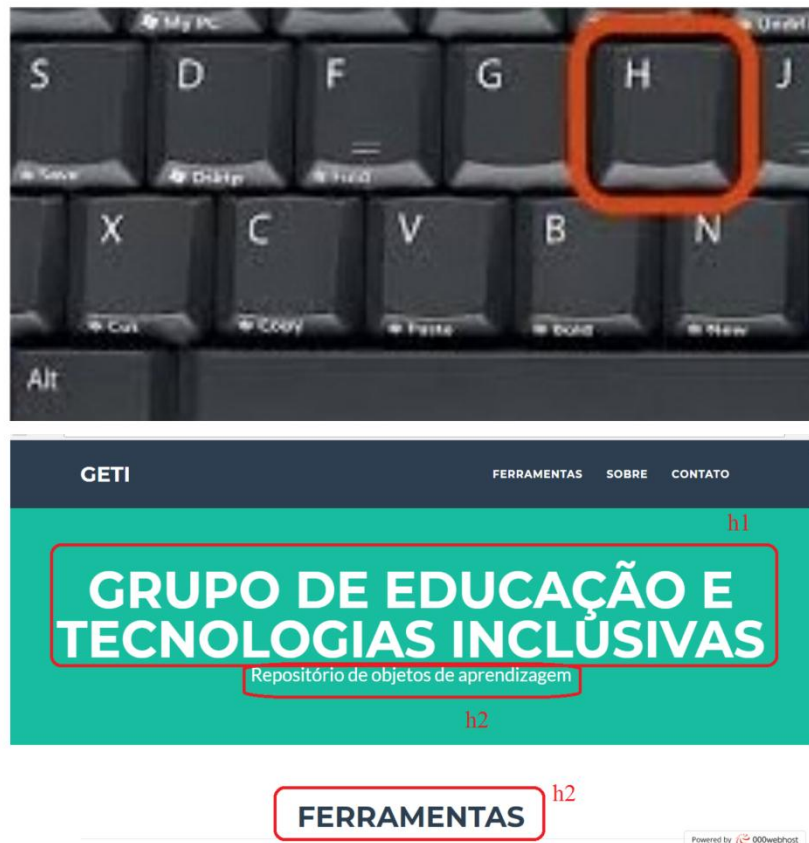
BEM (Blinds education and Mathematics) é  
um objeto de aprendizagem com

Fonte: Próprio autor, 2018.

A partir da tecla *tab*, o usuário pode navegar diretamente para todos os *links* contidos no site, seguindo a ordem de exibição de cima para baixo, ou seja, primeiro os *links* da página inicial, depois os *links* da seção de ferramentas, e assim por diante.

- Lendo os cabeçalhos da página (geralmente a partir da tecla h).

Figura 3: Navegação pelos cabeçalhos



Fonte: Próprio autor, 2018.

A partir desses três comandos principais, o usuário consegue se guiar pela estrutura da página enquanto vai acompanhando a fala sintetizada emitida pelo *software* ao ler seu conteúdo.

Como sugestão de leitor de tela para utilização em conjunto com este *website*, há o *NVDA Screen Reader*, completamente gratuito e disponível para o sistema operacional *Windows*. Este leitor pode ser encontrado neste endereço: <https://www.nvaccess.org/> e um manual completo com instruções desde a instalação à utilização pode ser encontrado neste endereço: <http://www.acessibilidadelegal.com/33-manual-nvda.php#p1>.

Em caso de dúvidas, o e-mail para contatos do grupo GETI é: [contatosgeti@gmail.com](mailto:contatosgeti@gmail.com).