

Prezado(a) Coordenador(a) de NAPNE/NAAf,

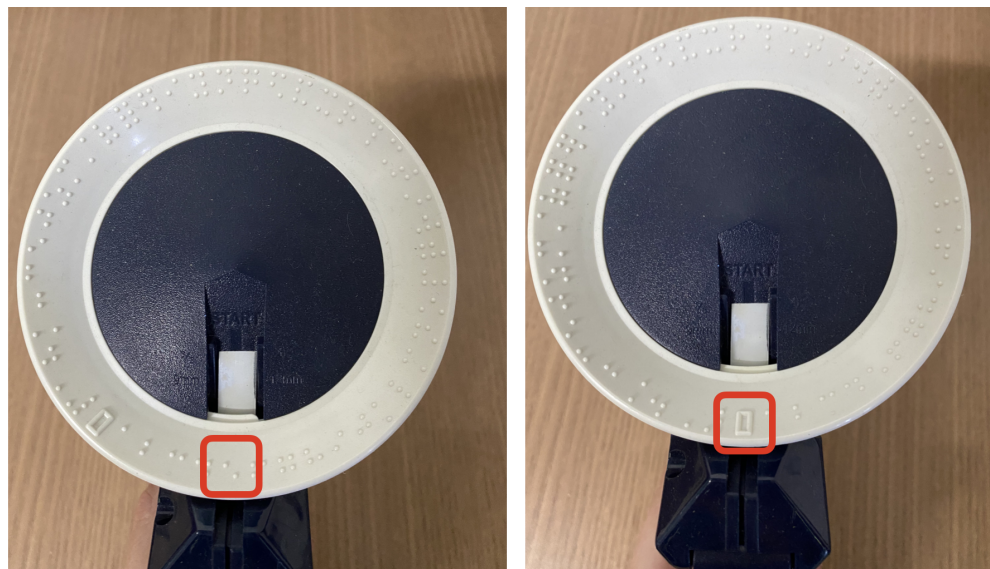
Estamos enviando os seguinte recursos de tecnologia assistiva:

Rotuladora manual Braille (Rotex) e fita

Ferramenta para gerar fitas autoadesivas em Braille. Possui o alfabeto, sinais de pontuação, de acentuação, dentre outros. Para começar a utilizar a rotuladora, basta abrir o compartimento e posicionar o rolo de fita, passando uma das extremidades pelo interior da ferramenta até que a ponta da fita saia do outro lado, conforme imagens a seguir:



Para marcar o Braille na fita, basta escolher o caractere girando a parte branca e apertar a parte laranja da rotuladora para fazer a marcação. O ponto ilustrado por um 0 serve tanto para dar um espaço (pressionando levemente a parte laranja) quanto para cortar a fita (pressionando com força a parte laranja, até que ocorra o corte).



Lupa de mão

Lupa de mão comercial de 90mm.

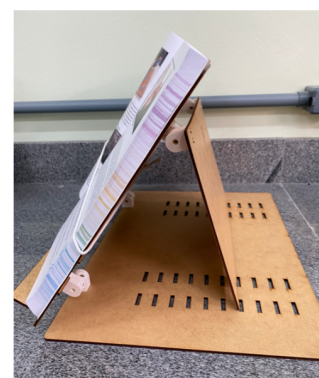
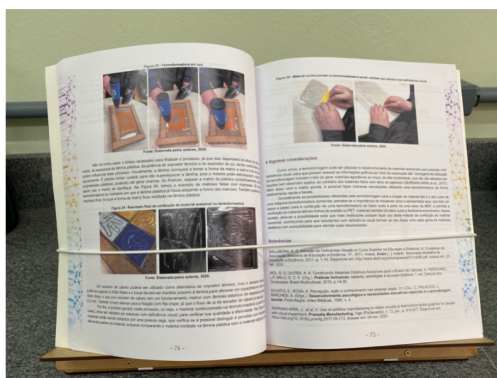
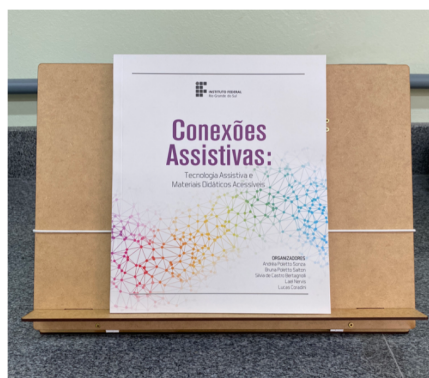
Teclado com colmeia



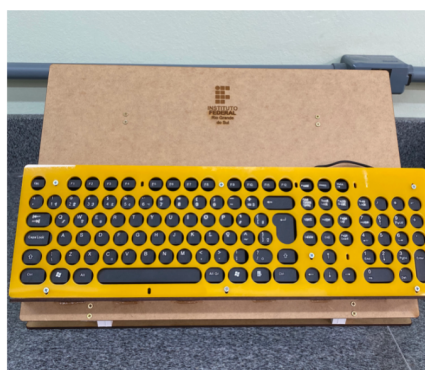
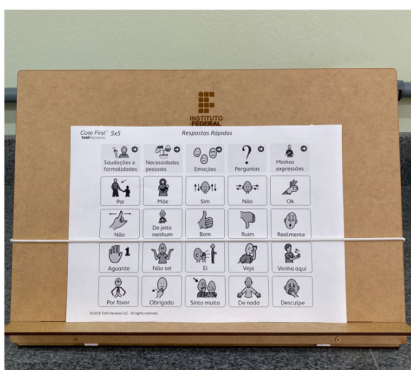
A colmeia, ou isola teclas, é uma capa de acrílico sobreposta ao teclado. Esse recurso impede que pessoas com limitações físico-motoras ou com tremores esbarrem em teclas desnecessárias durante a digitação.

Plano inclinado

Permite posicionar o livro ou o material a ser lido em uma base inclinada, facilitando a leitura para diferentes grupos de pessoas, inclusive pessoas com baixa visão, com deficiência física, dentre outras condições.



Também pode ser utilizado para facilitar a escrita de estudantes com alguns tipos de deficiência física, para fixar cartões ou pranchas de comunicação aumentativa e alternativa, para posicionar o teclado de forma inclinada, dentre outras possibilidades.



Suporte para utilizar o celular como lupa

Esse recurso permite posicionar o celular em sua superfície, movimentando a base conforme necessidade, facilitando o uso de aplicativos de lupa no celular. O uso de aplicativos de lupa possibilita ou facilita a leitura de pessoas com baixa visão.



O iOS, sistema operacional dos smartphones da Apple, já vem com aplicativo de lupa com alto contraste instalado, que pode ser acionado pressionando-se o botão de início três vezes (ativar o modo Lupa em: “Ajustes – Geral – Acessibilidade”). Para o Android, existem diversos aplicativos de lupa que podem ser instalados, como, por exemplo, o Magnifier e o weZoom. Mais detalhes sobre o suporte em: <https://cta.ifrs.edu.br/suporte-para-celular/>

Caderno com pauta ampliada - 2cm

É um caderno com o espaçamento entre as linhas maior do que o de um caderno convencional e com as pautas mais marcadas. É indicado para pessoas com baixa visão, uma vez que esse recurso possibilita a ampliação do campo de leitura e escrita para o usuário, auxiliando no seu desenvolvimento.

O caderno confeccionado no CTA possui, em média, 100 folhas (frente e verso), com pautas ampliadas variando entre 1cm, 2cm e 4cm de espaçamento. No link a seguir, disponibilizamos os arquivos para confecção: <https://cta.ifrs.edu.br/caderno-com-pauta-ampliada/>

Engrossador de lápis



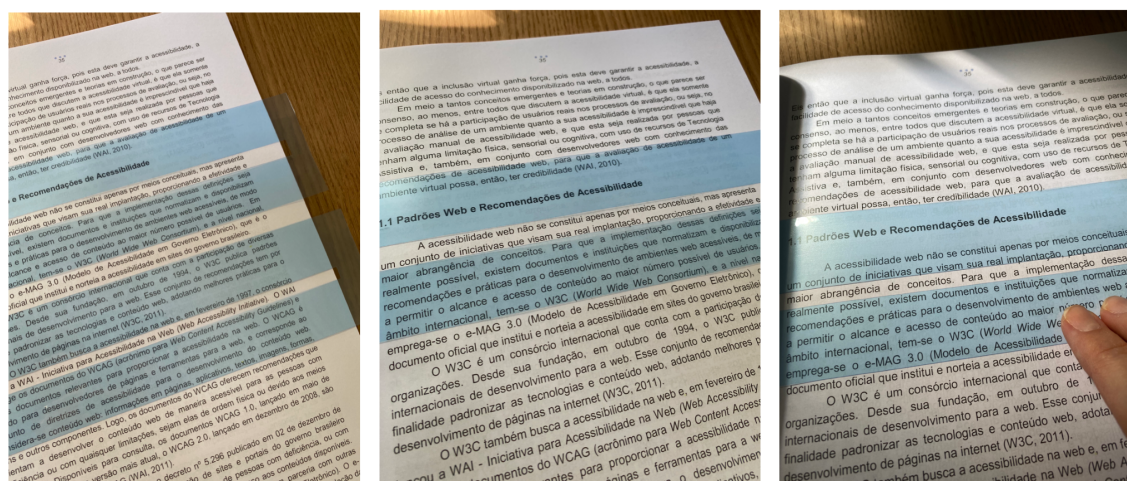
Recurso que tem como propósito facilitar o manuseio de materiais como lápis, caneta e giz, destinado às pessoas que apresentam dificuldade para segurar objetos escolares de espessura fina.

Este facilitador de escrita é confeccionado com discos de EVA de diversos diâmetros, oferecendo diferentes possibilidades de uso. Além de EVA, o recurso também pode ser confeccionado com outros materiais com acabamento emborrachado. Os diâmetros dos discos também podem ser alterados de acordo com a necessidade do usuário. Manuais de confecção e uso do engrossador estão disponíveis em:

<https://cta.ifrs.edu.br/facilitador-de-escrita-em-eva/>

Réguas de leitura

Melhoram as habilidades de leitura, evitando que o estudante pule linhas ou palavras em um texto. Elas ajudam o estudante a se concentrar e a acompanhar o que está sendo lido.



Materiais pedagógicos acessíveis

- Linhas do tempo histórico:
 - Geral
 - Pré-história
 - Idade Antiga
 - Idade Média
 - Idade Moderna
 - Idade Contemporânea
- Mapa das regiões hidrográficas do Brasil
- Célula vegetal
- Célula animal
- Camadas da Terra

As versões digitais dos materiais estão sendo desenvolvidas e disponibilizadas em:

<https://cta-ifrs.github.io/mdpa/>

Centro Tecnológico de Acessibilidade do IFRS

<https://cta.ifrs.edu.br/>

cta@ifrs.edu.br