

## **A Importância do Braille**

Um artigo recente no New York Times discutiu a importância da alfabetização em braille. Depois de ler este artigo que encontramos os pontos críticos e as informações úteis sobre a importância do braille.

O que se segue é um resumo do artigo do New York Times, usando suas idéias, pesquisas e referências.

Menos de 10% dos 1,3 milhões de pessoas legalmente cego ler braille. Na idade de hoje da tecnologia, faz sentido que as pessoas estão se afastando de aprender braille. Livros em Braille são grandes e caros e existem muitas tecnologias alternativas para ler e se comunicar para além da palavra escrita.

Estudos estão mostrando que o povo cego, que nunca aprendeu braille têm um tempo mais difícil escrever e comunicar seus pensamentos. Um estudo particular encontrou que os estudantes que lêem braille escreveu histórias melhores, enquanto aqueles que apenas usou um teclado e reproduzido sua escrita tipicamente escreveu muito desorganizada e desarticulada histórias.

Escrever histórias não pode parecer como uma parte fundamental da vida, mas na maioria das vezes as pessoas cegas conseguem empregos fazendo o trabalho intelectual, ao invés de trabalhos que envolvem trabalho manual. Ser capaz de comunicar corretamente com sua escrita é importante em um local de trabalho intelectual. Acredita-se que é por isso que pessoas que aprenderam o braille como uma criança são duas vezes mais probabilidade de estar empregado como aqueles que não tiveram.

O córtex visual ocupa mais de 20% do cérebro humano e era geralmente pensado para ser acessível somente por pessoas com deficiências visuais. Recentes estudos de imagem do cérebro mostraram que a leitura braille realmente estimula o córtex visual de uma pessoa cega. Também foi encontrado que, se o córtex visual não tem imagens ao processo, pode reorganizar para novas funções, como memória.

Como você pode ver, embora haja ferramentas para ler um livro ou uma carta em voz alta, ainda é vantajoso para saber braille. Braille ajuda cegos compreender os fundamentos da linguagem e transmiti-los em suas comunicações por escrito. Ela também ajuda a estimular o cérebro.

Para ver o original NY Times ou a ver as suas referências, visite: <http://www.nytimes.com/2010/01/03/magazine/03Braille-t.html>