



PRESS RELEASE

Outubro 2023

Estudo revela impacto da escrita à mão no sucesso da alfabetização infantil

Pesquisa apoiada pela multinacional STAEDTLER comparou desenvolvimento infantil em relação ao uso de telas ou lápis

O aumento crescente do uso de tecnologia na primeira infância (fase compreendida entre 0 e 6 anos) e a digitalização na área da educação têm impactado diretamente a alfabetização infantil, influenciando o desenvolvimento das habilidades motoras e o reconhecimento das palavras e letras. Isso se dá uma vez que as crianças começam o contato com tela antes mesmo de suas primeiras experiências com lápis e papel.

Tentando compreender os impactos na alfabetização, a multinacional alemã de produtos para escrita STAEDTLER apoiou o desenvolvimento da pesquisa *Literacy Training of Kindergarten Children With Pencil, Keyboard or Tablet Stylus: The Influence of the Writing Tool on Reading and Writing Performance at the Letter and Word Level* (em português, Treinamento de alfabetização de crianças do jardim de infância com lápis, teclado ou caneta para tablet: A influência da ferramenta de escrita no desempenho de leitura e escrita no nível de letras e palavras). O levantamento foi realizado pela Universidade de Ulm e pela Universidade Católica de Eichstätt-Ingolstadt, publicada em janeiro de 2020, a fim de compreender melhor o impacto dessas ferramentas.

A pesquisa foi realizada com 147 crianças do jardim de infância e teve como objetivo testar a influência das ferramentas de escrita no processo de alfabetização.

O estudo apontou que crianças nos grupos de escrita à mão com lápis e com caneta no tablet se desenvolveram de forma mais significativa, se comparadas ao grupo que utilizou o teclado. Entretanto, escrever diretamente no tablet exige habilidade motora mais avançada por conta da superfície lisa e que possui menos atrito, quando comparado com a escrita em papel.

As crianças treinadas com lápis, também apresentaram desenvolvimento superior no reconhecimento de letras e nas habilidades visuais-espaciais em comparação com as que treinaram no teclado. O estudo também sugere que o desenvolvimento com a caneta de tablet possui um desempenho inferior ao lápis e papel.

Os resultados reforçaram a importância da utilização de lápis e papel, tanto para desenvolvimento da habilidade motora, quanto para o aprendizado da leitura e escrita. Nesse sentido, a escrita à mão exige habilidade motora mais desenvolvida para reproduzir a forma das letras corretamente, além de fornecer a memória adicional sobre esse formato, diferentemente da escrita digitada em um teclado, que exige atividade motora menos desenvolvida.

“Acreditamos que as ferramentas tecnológicas são, sim, boas aliadas no processo de aprendizagem, mas não substituem a importância do lápis e papel na alfabetização de crianças que estão no jardim de infância. Manuseando o material adequado, em formato ergonômico, a criança tem uma experiência rica para o desenvolvimento completo de suas habilidades motoras”, destacou Alessandra Valentim, *Marketing Analyst* da STAEDTLER do Brasil.



O estudo completo em inglês está disponível [aqui](#).

Oferecendo produtos para todas as fases da vida, desde as primeiras palavras na infância até material de escritório, a multinacional alemã desenvolve uma ampla linha de produtos para apoiar crianças em fase de alfabetização. Conheça a seleção de produtos da marca:



Giz de cera:

12 opções de cores e três opções de formato: triangular, jumbo e comum;

Fácil de limpar, possibilitando que as crianças desenhem e escrevam onde quiser, pois não mancham, grudam ou secam, podendo ser limpas com somente água e sabão. Os gizes de cera são duráveis e resistentes, e revestidos em massa de modelar plástica, permitindo um manuseio fácil e simples, auxiliando no desenvolvimento de habilidades motoras finas em crianças.



Massa de modelar:

12 opções de cores sortidas, com tons intensos e misturáveis;

Fáceis de limpar, as massas permitem que as crianças brinquem na escola e em casa sem se preocuparem com a sujeira nas paredes, visto que a massinha não gruda e não mancha. Além disso, as cores são totalmente misturáveis, formando novas cores, uma forma divertida de aprender. As massas de modelar da STAEDTLER não ressecam e podem ser utilizadas por muito tempo.



Cola branca:

Opções de 56 gramas, 113 gramas e 226 gramas;

A cola possui um frasco com tampa medidora de fácil aplicação, além de não ter impurezas e caroços, facilitando a utilização. Pode ser utilizada em papel, papelão ou madeira. A STAEDTLER indica a limpeza das superfícies antes de utilizar a cola.



Tinta guache:

Opções de 6 e 12 cores, sendo 20ml em cada recipiente, a tinta guache chega como uma grande novidade da STAEDTLER para os pequenos!

As cores da tinta guache são intensas e vivas, possibilitando criações mais coloridas e divertidas.

Podem ser aplicadas em várias superfícies, garantindo a diversão em qualquer lugar. As tintas são a base de água e fáceis de limpar.



Marcadores da linha *Happy*:

Com a linha de produtos *Happy*, a STAEDTLER oferece aos fãs dos famosos marcadores de texto *Textsurfer classic*, kits coloridos e embalagens individuais para variadas experiências criativas, possibilitando criações que combinem diferentes técnicas artísticas.

Seja para *lettering*, *bullet journal* ou para destacar passagens de texto relevantes, a linha inclui novas cores individuais e kits disponíveis em 6 e 8 unidades.



Linha Triplus:

A ponta das canetas é metálica e superfina com uma largura de aproximadamente 0,3 milímetros, permitindo desenhos delicados com muita atenção aos detalhes. Graças ao eixo triangular ergonômico, os *fineliners* são confortáveis de segurar. A tecnologia *DRY SAFE* permite ainda que as canetas não sequem mesmo que permaneçam abertas por dias.

Sobre a STAEDTLER

Fundada em 1835 por Johann Sebastian Staedtler, a STAEDTLER é uma das mais antigas empresas industriais da Alemanha e está entre os principais fabricantes e fornecedores mundiais de produtos de escrita, coloração, desenho e criatividade. Como marca é reconhecida mundialmente e possui uma alta cota de exportação, conta com mais de 2.200 funcionários em todo o mundo, sendo que mais de 1.200 deles estão na Alemanha. A companhia de longa data atribui grande importância às origens de seus produtos Made in Germany e fabrica quase dois terços dos seus artigos em seu país de origem. Isso torna a STAEDTLER a maior fabricante de lápis de madeira, marcadores universais, borrachas, minas de lapiseiras e argila de modelagem industrial na Europa. Pioneira quando se trata de criar harmonia entre os mundos analógico e digital, seus produtos premium apoiam seus clientes ao longo de suas vidas - desde suas primeiras tentativas de colorir até suas conquistas criativas na terceira idade - com ferramentas que são precisamente adaptadas às necessidades de cada indivíduo.

Siga a STAEDTLER no Instagram e fique por dentro das novidades: [@staedtlerbrasil](https://www.instagram.com/staedtlerbrasil)

INFORMAÇÕES À IMPRENSA

Ana Carolina Castro - (+55 11) 5187-5133 – staedtler@ahkbrasil.com

Stephanie Viehmann - (+55 11) 5187-5126 – stephanie.viehmann@ahkbrasil.com



Giovanna Barbato – (+55 11) 5187-5144 – giovanna.barbato@ahkbrasil.com