

## INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SISTEMAS DE ESCRITA E IDIOMAS NO CÉREBRO E NO PENSAMENTO

Lucas Ayroso Fronza, Estudante da 1<sup>a</sup>EM do Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes. Ana Paula Lang Martins Madi, Professora Doutora em Ecologia e Conservação pela Universidade Federal do Paraná, Professora do Colégio Bom Jesus e da FAE Centro Universitário.

Contatos: lucas.fronza@mail.bomjesus.br

E-mail: ana.madi@bomjesus.br

### RESUMO

Os idiomas estão presentes constantemente nas nossas vidas, desde as conversas casuais até o mundo acadêmico. Por isso, é inegável a influência eu as diversas línguas presentes atualmente possuem em nosso cérebro e forma de pensar. Logo, entender essas relações é essencial para realmente compreender toda a imensidão da linguística, e essa pesquisa busca explorar por meio de referências externas e o estudo das línguas chinesa e árabe a forma que essas duas línguas podem influenciar nosso pensamento. O idioma chinês representa ideias por caracteres, onde o sentido está ligado à parte visual desses símbolos. A conclusão retirada é que ao interpretar um ideograma, a ideia vem antes da formação da pronúncia, reforçando essa conexão entre a parte visual e a ideia. Além disso, os caracteres podem trazer consigo uma certa interpretação de ideias pessoais e abstratas, levando à uma possível influência na visão de mundo dos seus falantes. Agora, a língua árabe foi estudada acerca de sua direção de escrita (Direita para Esquerda), que impacta diretamente a forma que seus falantes imaginam uma sequência temporal em um espaço, que segue a mesma direção de escrita de seus idiomas. Sob esse viés, foi teorizado se a interpretação de conteúdos e imagens seguem a ordem da direção de escrita similar ao que acontece com a sequência temporal. Para comprovar isso, foram analisados dez sites de notícias famosas árabes para observar a disposição do conteúdo, concluindo, assim, que falantes de árabe seguem a direção de escrita ao interpretar conteúdos e imagens.

Palavras-chave: idiomas, linguística, psicologia, chinês, árabe.