

O USO DA LÍNGUA INGLESA NA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Túlio de Assis Geronutti¹, Marco Antônio Nagao², Maria Fernanda Martins³

¹ Discente em Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Faculdade de Tecnologia de Botucatu, tulio.geronutti@fatec.sp.gov.br

² Docente da Faculdade de Tecnologia de Botucatu, marco.nagao@fatec.sp.gov.br

³ Docente da Faculdade de Tecnologia de Botucatu, maria.martins3@fatec.sp.gov.br

RESUMO: Vive-se, atualmente, um momento em que a globalização está em estágio avançado. Com isso, é necessário outro tipo de interligação do mundo, a das línguas. Isso requer fluência em idiomas, por exemplo o inglês e o espanhol, mas tendo-se a língua inglesa como a mais importante figura, devido a maior abrangência no mundo. Assim, a fluência em inglês torna-se indispensável na conquista de espaço e atuações no mercado de trabalho (PILATTI e SANTOS, 2008). Tem-se hoje, nas escolas, sejam de línguas ou escolas de ensino regular, métodos de ensino da língua inglesa, visando essa interconexão continental. Alguns métodos são mais tecnológicos por conta da quantidade de alunos presentes na sala e outros não tão eficazes assim, apenas contando com traduções de texto e ensinamentos gramaticais. Porém, é indispensável que seja ensinado inglês desde cedo para as pessoas (POLIDÓRIO, 2014). Em paralelo com essa globalização, a Tecnologia da Informação (TI), também está em conexão continental, e assim tem-se também a necessidade de uma unificação das línguas para seu uso. A língua inglesa escolhida para essa unificação faz-se essencial para o mercado de trabalho tecnológico (CRUSE e PECK, 2012). O maior exemplo da língua inglesa na tecnologia da informação, está nas linguagens de programação, todas baseadas no inglês. Uma linguagem de programação é uma sequência de códigos, chamados de linha de comandos, que são instruções que o sistema seguirá ao ser executado, e esses códigos são escritos em inglês, por exemplo o `println()`, que é o comando para escrever uma linha de texto na linguagem pascal (SILVA, 2017). Além das linguagens de programação, o inglês está presente em arquivos de configurações de equipamentos, principalmente na área de redes e segurança. Vários termos técnicos estão na língua inglesa, já nos sistemas operacionais (Windows, IOs etc.), também está presente, mas não visivelmente, e sim nos arquivos de configuração, registros, arquivos `.bin` e muitos outros locais. Tendo em vista esse grande uso da língua inglesa, o seu aprendizado é fundamental ao profissional de TI, sem o seu conhecimento os profissionais não atingem o seu ápice e todo o seu conteúdo está presente nessa língua, pois os maiores fabricantes de software e equipamentos são estrangeiros. Com um maior estudo na língua, os termos técnicos ficam cada vez mais sendo tratados como rotina e lidos habitualmente, ficando assim familiarizados com a língua (SANTOS e DIEGUES,

2021). Assim, o aprendizado da língua inglesa na vida de um trabalhador de TI se torna essencial e obrigatória, por mais que não seja fluente, é muito importante uma noção intermediária, para que não se torne um problema quando algum termo técnico seja exposto no seu dia a dia. Portanto, o objetivo do presente trabalho é demonstrar a importância da língua inglesa e incentivar a todos que querem se empenhar para trabalhar com a Tecnologia da Informação, um aprendizado na língua inglesa.

REFERÊNCIAS

CRUSE, R. M.; PECK, E. R. A Importância do Inglês para as tecnologias da informação. **Revista de Educação Ciência e Tecnologia, Canoas**, v. 1, n. 1, p. 1-12, 2012. Disponível em: <https://periodicos.ifrs.edu.br/index.php/tear/index> Acesso em: 31 ago. 2021

PILATTI, A.; SANTOS, M. E. M. dos. O domínio da língua inglesa como fator determinante para o sucesso profissional no mundo globalizado. **Revista do Secretariado Executivo, Passo Fundo**, v. 4, 2008. Disponível em: <http://seer.upf.br/index.php/ser/article/view/1766> Acesso em: 31 ago. 2021

POLIDÓRIO, V. O ensino de língua inglesa no Brasil. **Travessias**, v. 8, n. 2, 2014. Disponível em: <https://e-revista.unioeste.br/index.php/travessias/article/view/10480> Acesso em: 31 ago. 2021

SANTOS, W.; DIEGUES, U. C. C. A importância da língua estrangeira para o estudante de análise e desenvolvimento de sistemas. **Revista Processando o Saber**, v. 13, p. 267-277, 2021. Disponível em: <https://www.fatecpg.edu.br/revista/index.php/ps/article/view/182> Acesso em: 31 ago. 2021

SILVA, L. G. IMPORTÂNCIA DO INGLÊS PARA O PROFISSIONAL DE TI-PROGRAMADOR. In: **VI JORNACITEC-Jornada Científica e Tecnológica**. 2017. Disponível em: <http://www.jornacitec.fatecbt.edu.br/index.php/VIJTC/VIJTC/paper/view/1094> Acesso em: 31 ago. 2021