

Evolução dos componentes do computador

Arthur Sant' Anna Velasco¹, Isadora Tatiane Soares¹, Anelise Lemke Kologeski^{1*}

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus*
Osório. Osório, RS.

*Orientador(a)

O computador é algo que sem dúvidas sofreu muitas modificações ao longo de sua existência e as peças que o compõem também tiveram sua evolução. Diante disso, temos um cenário deveras abrangente e com muitas mudanças ao longo do tempo, sendo de fato impossível classificar todo esse trajeto. Mas, com o advento da internet, temos acesso a muitas informações sobre como a tecnologia e o hardware usados pelo computador sofreram avanços. Entretanto, não temos de fato uma linha clara e explicativa sobre a evolução desses componentes em um único lugar, sendo a informação encontrada apenas sobre algo específico e não sobre um todo. Assim sendo, essa pesquisa irá auxiliar o estudo e conhecimento da evolução dos principais componentes presentes em um computador, sem a necessidade de acessar vários sites e artigos para conseguir compreender de forma clara e objetiva o assunto. Diante desse fato, objetivamos facilitar o acesso a essas informações e colocá-las de uma forma simples, didática e explicativa para que qualquer pessoa consiga compreender essa história evolutiva. Para tanto, estão sendo realizadas pesquisas em sites confiáveis da internet com o fim de unir em um mesmo lugar a história evolutiva dos componentes do computador no formato de capítulos de um livro, para cada componente. Com isso, pretende-se lançá-lo em forma de arquivo digital para o livre acesso do público ao conhecimento e informações obtidas e reunidas neste único livro. Com esse fim, tivemos até o presente momento, a construção de um capítulo completo sobre a evolução das fontes de alimentação e atualmente está sendo desenvolvido outro capítulo sobre as memórias de armazenamento. Além dessa construção dos capítulos de um futuro livro, os estudantes, conseqüentemente, obtiveram e aprimoraram seus conhecimentos sobre determinados assuntos relacionados aos componentes. Portanto, vemos que o progresso da pesquisa está ocorrendo e tendo resultados positivos. Logo, se a concretização desse livro for alcançada, ele poderá ajudar estudantes e interessados a conhecer melhor o assunto, de modo que terá em mãos uma explicação sobre o progresso de vários componentes do computador ao longo do tempo em um só lugar.

Palavras-chave: Computador; Componentes; Evolução.