

## **Dissertação sobre a importância do computador no contexto da evolução computacional.**

A espécie humana é marcada pelo uso da linguagem simbólica. Isso significa que a habilidade comunicativa do ser humano encontra-se em tal nível de abstração que, para uma única expressão qualquer, podemos atribuir incontáveis significados, e por consequência, vislumbrar inúmeros contextos. A partir disso, o homem é capaz de construir sociedades com grandes patamares de complexidade, a depender de seu grau de desenvolvimento comunicativo.

A evolução computacional permitiu a “transformação” da linguagem humana em linguagem de máquina. Com isso, os computadores tornaram-se uma das formas de comunicação do ser humano e passaram a influenciar no progresso da comunicação. Por esse motivo, surge a necessidade de destacar a importância do computador no meio social, assim como a relevância da evolução dessas máquinas.

Diferente da linguagem humana, os computadores trabalham sob uma linguagem objetiva. Devido a esse aspecto restritivo, as máquinas possuem uma precisão comunicativa mais elevada que a do ser humano. Isso faz dos computadores grandes ferramentas analíticas, possíveis de serem utilizadas das mais variadas maneiras dentro de uma sociedade complexa. Portanto, os computadores acabam desempenhando a função de aprimadores de atividades humanas, sendo que, nessa composição em tela, a evolução computacional impacta diretamente na linha evolutiva do ser humano.

Em vista disso, o poder computacional se traduz em potencial de crescimento social. Nesta linha, vale citar como exemplo o filme “O jogo da Imitação” -2014. O filme traz a história de Alan Turing e seu projeto ambicioso de construção da máquina que seria capaz de reduzir a duração da guerra e salvar milhares de pessoal. A história deixa claro a importância computacional para o ser humano, no momento em que vemos a máquina de Turing decifrar mensagens nazistas com alto grau de criptografia a partir de uma série de cálculos que, da perspectiva humana, seriam impossíveis de serem realizados com a mesma velocidade e precisão pelo ser humano. Logo, a criação da máquina foi capaz de ampliar o poderio militar dos Aliados durante a Segunda Guerra Mundial, além de assumir o papel decisivo na sua Vitória.

Essa lógica se repete diversas vezes durante a evolução computacional, e também está intrínseca na sociedade moderna. A cada dia que passa servidores, computadores e aplicações ganham mais potência e velocidade, ao passo que estão cada vez mais presentes em nossas vidas. Sociedades alheias à tecnologia proporcionada por esses equipamentos são incomuns atualmente.

