

## **Resumo**

A educação é a prioridade de investimento de muitos países. O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) de um país tem suma influência de como ela está sendo aplicada na população. O mundo passa por diversas transformações, e estamos na era tecnológica dessas mudanças. E os métodos educacionais também mudam, também buscam aprimoramentos, e é essa mudança que este trabalho estuda. O Ensino a Distância começou muito antes do surgimento do computador, mas com a ascensão da tecnologia, a prática ainda se reinventa. Para que o objetivo seja alcançado, serão utilizados algoritmos, aplicativos e implementações.

**Palavras-chave:** ensino a distância, EaD, tecnologia na educação.

## **Abstract**

Education is the priority of investments from some countries. The HDI (Human Development Index) of a country has some big influence of how is it gonna be applied in the population. The world passes by many transformations, and we are in The Technology Age (also known as The Information Age) of these changes. The educational methods also change, and the need of improvement is big. Therefore this changes becomes the stage that this article studies. The Distance Learning Education has started many years before even the computer was released, but with the rise of the technology, the methods are still being reinvented. So, that the objective be reached, there will be used algorithms, APPs, and implementations.

**Keywords:** Distance Learning Education, technology in education.