

**TC.1.1.** Complete os seguintes parágrafos com termos utilizados na área de algoritmos e estruturas de dados.

Um algoritmo corresponde a um conjunto de passos a serem efetuados para a resolução de um problema. Os passos ou etapas, definidos em um algoritmo devem ser finitos, ou seja, o algoritmo deve possuir início e fim bem definidos. Algoritmos podem ser vistos também como blocos funcionais que transformam um conjunto de entradas em um conjunto de saídas.

Os blocos fundamentais que podem construir um algoritmo incluem tipicamente comentários, declaração de variáveis e tipos, blocos de controle de fluxo (decisão), bloco de repetição (iteração), funções e classes, métodos e objetos.

Sob o ponto de vista de entrada e saída, pode-se dizer que algoritmos equivalentes são aqueles que obtém uma mesma correspondência entrada/saída considerando as mesmas entradas.