**O que são Algoritmos e Pseudocódigos?**

**O que é um algoritmo?**

“É uma sequência de passos para resolver um problema”.

**Exemplo de algoritmo:**

Início-dia

Acordei

Levantei da cama

Troquei de roupa

Escovei os dentes

Fui a padaria

Tomei café

Escovei os dentes

Fui ao trabalho

...

Fim-dia

**O que é um pseudocódigo?**

“Pseudocódigo é uma forma genérica de escrever um algoritmo, utilizando uma linguagem simples (nativa, ou seja, em português a quem o escreve, de forma a ser entendida por qualquer pessoa)”.

**Exemplo Pseudocódigo:**

Início do Jogo

Ovelha entra no barco

Atravessa

Ovelha sai do barco

Atravessa

Repolho entra no barco

Atravessa

Repolho sai do barco

Ovelha entra no barco

Atravessa

Ovelha sai do barco

Lobo entra no barco

Atravessa

Lobo sai do barco

Atravessa

Ovelha entra no barco

Atravessa

Ovelha sai do barco

Fim do Jogo