

ALGORITMOS AVANÇADOS

Prof. Michael da Costa Móra

Pattern Matching

Motivação

Encontra sequências:

- ✓ Grupo de pixels (leitura de um pergaminho);
- ✓ Grupo de índices de um banco de dados;
- ✓ Um texto (no caso de um “search” de um editor de texto);
- ✓ Uma sequência de DNA;

Motivação

Objetivo:

Encontrar uma cadeia de caracteres e geralmente, todas as ocorrências dessa cadeia (conhecida como padrão) em um determinado texto.