• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

15 16 18 10 11 12 13 17 S S R Т G R Ε Т S Τ S R Ε

Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 1

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

8 10 11 12 13 16 17 18 R G S Ε S Ε R Т Т R Τ Ε S R

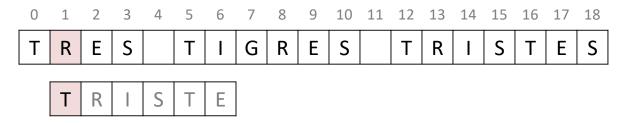
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

15 16 18 10 11 12 13 17 S R Ε S Т G R Ε Т S Τ S Т R Ε R

Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 3

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



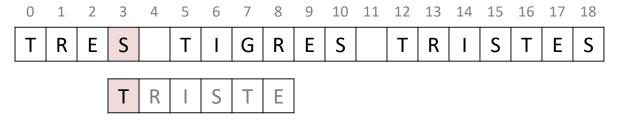
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Т	R	Ε	S		Т	I	G	R	Ε	S		Т	R	ı	S	Т	Ε	S
								1										
		Т	R	-	S	Т	Е											

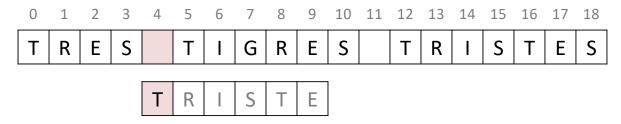
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 5

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



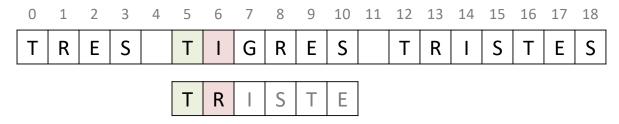
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 7

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



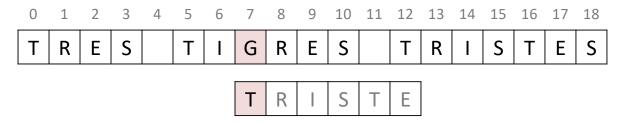
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 9

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



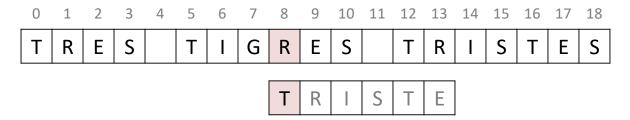
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



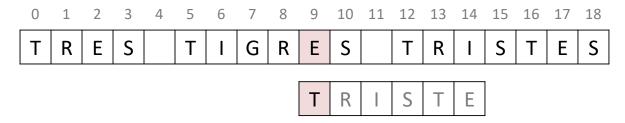
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 11

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



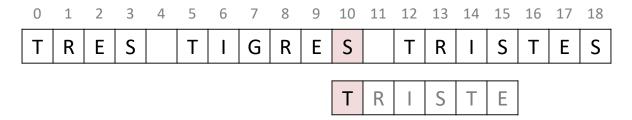
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



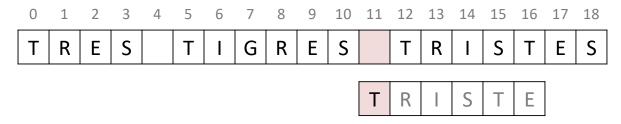
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 13

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



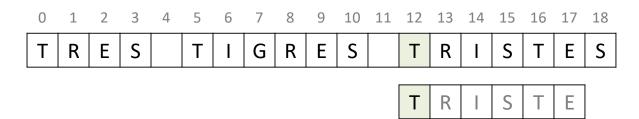
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 15

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

12 13 15 16 17 18 10 11 S Т S Т R Ε G R Ε Т R S Τ S Ε Т R

Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 17

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

10 11 12 13 16 17 18 G S Ε S Т R Ε R Т R Τ Ε S R Т

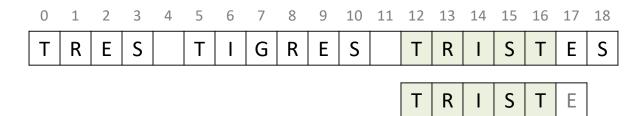
• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

12 13 15 16 17 18 10 11 S Т S Т R Ε G R Ε Т R S Τ S Ε Т R S

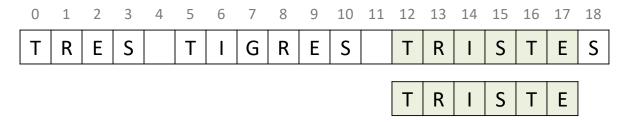
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 19

## Força bruta

• Busca do padrão "TRISTE" em um texto

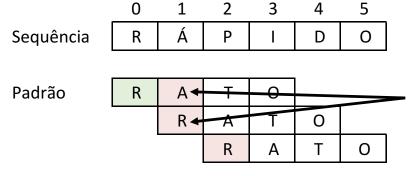


• Busca do padrão "TRISTE" em um texto



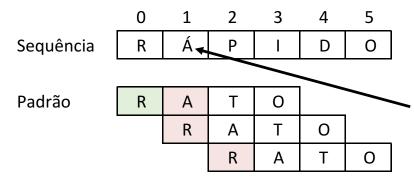
Tamanho do texto: 19 caracteres Tamanho do padrão: 6 caracteres Quantidade de comparações: 21

# Problema do força bruta



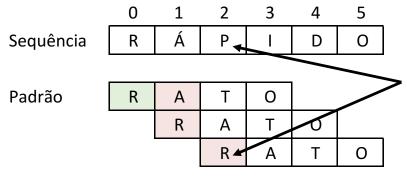
Com o algoritmo da força bruta, o segundo caractere (Á) será testado duas vezes.

## Problema do força bruta



Mas já sabemos que caractere é esse e que ele não aparece no padrão.

## Problema do força bruta



O próximo teste deveria comparar esses dois caracteres