



# RegEx - Expressões Regulares

Carga horária: 16 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

 Introdução

### 2 - Expressões regulares: o que são?

 O que são expressões regulares?

 Como elas são "executadas"?

 Meta-caracteres

 Formato de expressões regulares

 Matches

 Preparando o ambiente - conhecendo o RegExR

Duração: 00:02:36

 Exercícios

3 desafios

### 3 - Meta-caracteres de início (^) e fim (\$)

 Meta-caracteres de início (^) e fim (\$)

 Os meta-caracteres "âncora" ^ e \$

Duração: 00:11:08

 Exercícios

3 desafios

### 4 - Meta-caracteres de grupo de caracteres ([ e ])




 Meta-caracteres de grupo de caracteres ([ e ])




 Criando grupos de caracteres em expressões regulares




Duração: 00:07:18




 Exercícios




2 desafios




| 5 - Meta-caractere ponto (.)  |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | Meta-caractere ponto (.)                    |                   |
|  | Utilizando coringas em expressões regulares | Duração: 00:06:56 |
|  | Exercícios                                  | 2 desafios        |




| 6 - Meta-caracteres de quantificação “chaves” ({ e })                           |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Meta-caracteres de quantificação “chaves” ({ e })  |                   |
|  | Utilizando quantificadores em expressões regulares | Duração: 00:09:22 |
|  | Exercícios   | 2 desafios        |

| 7 - Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere AND (.*)        |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere AND (.) |                   |
|  | RegEx e operadores lógicos: operação AND                            | Duração: 00:04:40 |
|  | Exercícios  | 3 desafios        |

| 8 - Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere OR ( )            |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere OR ( ) |                   |
|  | RegEx e operadores lógicos: operação OR                            | Duração: 00:04:34 |
|  | Exercícios   | 3 desafios        |

| 9 - Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere NOT (^)           |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | Operações lógicas em expressões regulares: o meta-caractere NOT (^) |                   |
|  | RegEx e operadores lógicos: operação NOT                            | Duração: 00:04:59 |
|  | Exercícios  | 2 desafios        |




| 10 - Meta-caractere de quantificação “plus” (+)                                   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | Meta-caractere de quantificação “plus” (+)        |                   |
|  | Outros quantificadores em expressões regulares: + | Duração: 00:04:31 |
|  | Exercícios  | 2 desafios        |




|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 11 - Meta-caractere de quantificação “interrogação” (?)  |                   |  |
|  Meta-caractere de quantificação “interrogação” (?) |                   |  |
|  Outros quantificadores em expressões regulares: ?  | Duração: 00:03:15 |  |
|  Exercícios   | 2 desafios        |  |

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 12 - Meta-caractere de quantificação “asterisco” (*)  |                   |  |
|  Meta-caractere de quantificação “asterisco” (*)   |                   |  |
|  Outros quantificadores em expressões regulares: * | Duração: 00:04:03 |  |
|  Exercícios  | 2 desafios        |  |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 13 - Meta-caractere de intervalo “hífen” (-)   |                   |  |
|  Meta-caractere de intervalo “hífen” (-)            |                   |  |
|  Trabalhando com intervalos em expressões regulares | Duração: 00:07:08 |  |
|  Exercícios   | 2 desafios        |  |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 14 - Meta-caracteres de dígito e não-dígito (\d e \D)  |                   |  |
|  Meta-caracteres de dígito e não-dígito (\d e \D) |                   |  |
|  Trabalhando com dígitos e não-dígitos            | Duração: 00:04:39 |  |
|  Exercícios                                       | 3 desafios        |  |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 15 - Meta-caracteres de caractere alfanumérico e não-alfanumérico (\w e \W)  |                   |  |
|  Meta-caracteres de caractere alfanumérico e não-alfanumérico (\w e \W) |                   |  |
|  Trabalhando com caracteres alfanuméricos e não-alfanuméricos           | Duração: 00:05:17 |  |
|  Exercícios   | 3 desafios        |  |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 16 - Meta-caracteres de caracteres de espaço e não-espaço (\s e \S)  |                   |  |
|  Meta-caracteres de caracteres de espaço e não-espaço (\s e \S) |                   |  |
|  Trabalhando com espaços e não-espaços                          | Duração: 00:07:57 |  |
|  Exercícios   | 3 desafios        |  |

## 17 - Meta-caracteres de bordas (word-boundary - \b e \B)

 Meta-caracteres de bordas (word-boundary - \b e \B)

 RegEx e Word Boundary

Duração: 00:05:31

 Exercícios

3 desafios

## 18 - Meta-caracteres de grupos de captura e não-captura ("()" e "(?:)")

 Meta-caracteres de grupos de captura e não-captura ("()" e "(?:)")

 Trabalhando com grupos de expressões regulares

Duração: 00:18:08

 Exercícios

2 desafios

## 19 - Meta-caracteres de sucessão (|=) e não-sucessão (?!)

 Meta-caracteres de sucessão (|=) e não-sucessão (?!)

 Operadores de sucessão e não-sucessão

Duração: 00:04:47

 Exercícios

3 desafios

## 20 - Casos típicos

 Casos típicos de RegEx: CPF

Duração: 00:08:27

 Casos típicos de RegEx: CEP

Duração: 00:03:54

 Casos típicos de RegEx: datas

Duração: 00:04:52

 Casos típicos de RegEx: emails

Duração: 00:07:04

 Casos típicos de RegEx: telefones

Duração: 00:05:28

## 21 - É hora de praticar!

 É hora de praticar!

## 22 - Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

