


## Pesquisar usando expressões GREG

Na guia 'GREG' da caixa de diálogo 'Localizar/Alterar', você pode criar expressões GREG para localizar strings e padrões alfanuméricos em documentos extensos ou em muitos documentos abertos. É possível inserir os metacaracteres GREG manualmente ou escolhê-los na lista 'Caracteres especiais para pesquisa'. As pesquisas com GREG fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas por padrão.

- 1 Escolha 'Editar' > 'Localizar/Alterar' e clique na guia 'GREG'.
- 2 Na parte inferior da caixa de diálogo, especifique a faixa da pesquisa no menu 'Pesquisar'; clique nos ícones para incluir na pesquisa camadas bloqueadas, páginas-mestre, notas de rodapé e outros itens.
- 3 Na caixa 'Localizar', siga qualquer um dos seguintes procedimentos para criar uma expressão GREG:
  - Insira manualmente a expressão a ser pesquisada. (Consulte [“Metacaracteres para pesquisa”](#) na página 126.)
  - Clique no ícone 'Caracteres especiais para pesquisa', à direita da opção 'Localizar', e escolha opções nos submenus 'Locais', 'Repetir', 'Corresponder', 'Modificadores' e 'Posix' para ajudar a criar a expressão de pesquisa.
- 4 Na caixa 'Alterar para', digite ou cole o texto de substituição.
- 5 Clique em 'Localizar'.
- 6 Para continuar a pesquisar, clique em 'Localizar próxima', 'Alterar' (para alterar a ocorrência atual), 'Alterar tudo' (uma mensagem indica o total de alterações) ou 'Alterar/Localizar' (para alterar a ocorrência atual e procurar a próxima).

 *Você também pode usar estilos de GREG para aplicar um estilo de caractere ao texto que esteja de acordo com uma expressão GREG. Na verdade, a caixa de diálogo 'Estilos de GREG' é uma boa maneira de testar sua expressão GREG. Adicione a um parágrafo os exemplos que deseja localizar e especifique um estilo de caractere e uma expressão GREG na caixa de diálogo 'Estilos de GREG'. Após ativar a Visualização, você poderá editar a expressão até ela afetar todos os seus exemplos de forma adequada.*

### Consulte também

[“Criar estilos de GREG”](#) na página 190

[“Metacaracteres para pesquisa”](#) na página 126

### Dicas para criar pesquisas com GREG

Estas são algumas dicas para criar expressões com GREG.

- Muitas pesquisas na guia 'GREG' são semelhantes às da guia 'Texto', mas você precisa inserir códigos diferentes, dependendo de qual guia está usando. Em geral, os metacaracteres da guia 'Texto' começam com ^ (como ^t para uma tabulação), e os metacaracteres da guia 'GREG' começam com \ (como \t para uma tabulação). Entretanto, nem todos os metacaracteres seguem essa regra. Por exemplo, o retorno de parágrafo é ^p na guia 'Texto' e \r na guia 'GREG'. Para obter uma lista de metacaracteres usados nas guias 'Texto' e 'GREG', consulte [“Metacaracteres para pesquisa”](#) na página 126.
- Para pesquisar um caractere com significado simbólico no GREG, digite uma barra invertida (\) antes do caractere para indicar que o caractere seguinte é literal. Por exemplo, um ponto ( . ) faz a procura de qualquer caractere de uma pesquisa com GREG; para procurar um ponto real, digite “\.”
- Salve a pesquisa com GREG como uma consulta caso pretenda executá-la com frequência ou compartilhá-la com outra pessoa. (Consulte [“Localizar/alterar itens usando consultas”](#) na página 131.)

- Use parênteses para dividir a pesquisa em subexpressões. Por exemplo, se você deseja pesquisar “gato” ou “pato”, use a string (g|p)ato. Os parênteses são especialmente úteis para identificar agrupamentos. Por exemplo, pesquisar “o (gato) e o (cão)” identifica “gato” como Texto encontrado 1 e “cão” como Texto encontrado 2. Use as expressões de Texto encontrado (como \$1 para Texto encontrado 1) de modo que altere apenas uma parte do texto encontrado.

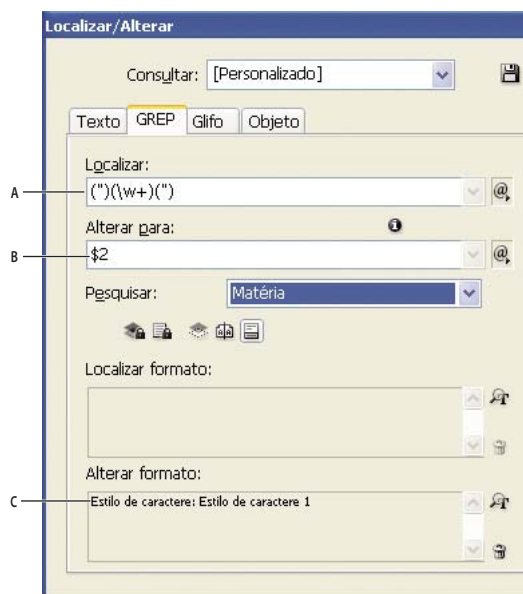
## Exemplos de pesquisa com GREP

Siga estes exemplos para saber como aproveitar as vantagens das expressões GREP.

### Exemplo 1: Encontrar textos entre aspas

Suponha que você deseja pesquisar alguma palavra entre aspas (como “Espanha”), mas deseja remover as aspas e aplicar um estilo à palavra (de modo que fique *Espanha* em vez de “Espanha”). A expressão (")(\w+)(") inclui três agrupamentos, conforme indicado pelos parênteses ( ). O primeiro e o terceiro agrupamento pesquisam as aspas, e o segundo agrupamento pesquisa um ou mais caracteres alfabéticos.

Você pode usar as expressões de Texto encontrado para esses agrupamentos. Por exemplo, \$0 refere-se a todos os textos encontrados, e \$2 apenas ao segundo agrupamento. Ao inserir \$2 no campo 'Alterar para' e especificar um estilo de caractere no campo 'Localizar formato', você conseguirá procurar uma palavra entre aspas e substituí-la por um estilo de caractere. Como apenas \$2 é especificado, os agrupamentos \$1 e \$3 são removidos. (Especificar \$0 ou \$1\$2\$3 no campo 'Alterar para' aplicará o estilo de caractere também às aspas.)



Exemplo de GREP

A. Encontra todos os caracteres alfabéticos entre aspas B. A alteração se aplica apenas ao segundo agrupamento C. Estilo de caractere aplicado

Esse exemplo pesquisa somente palavras individuais entre parênteses. Se desejar pesquisar frases entre parênteses, adicione expressões com caracteres curinga, como (\s\*.\*\w\*\d\*), que busca espaços, caracteres, caracteres alfabéticos e dígitos.

### Exemplo 2: Números de telefone

O InDesign contém algumas predefinições de pesquisa que podem ser escolhidas no menu 'Consultas'. Por exemplo, você pode escolher a consulta Conversão de número de telefone, similar a:

```
\(?:\d\d\d)\)?[-.]?(\d\d\d)[-.]?(\d\d\d\d)
```

Os números de telefone dos Estados Unidos podem aparecer em vários formatos, como 206-555-3982, (206) 555-3982, 206.555.3982 e 206 555 3982. Essa string busca qualquer uma dessas variantes. Os três primeiros dígitos (\d\d\d) do número de telefone podem ou não estar entre parênteses; então, um ponto de interrogação aparece após os parênteses: \(? e \)?. Observe que a barra invertida \ indica que os parênteses estão sendo pesquisados realmente e que eles não são parte de uma subexpressão. Os colchetes [ ] localizam qualquer caractere dentro deles; então, neste caso, [-. ] localiza um hífen, um ponto ou um espaço. O ponto de interrogação depois dos colchetes indica que os itens dentro deles são opcionais na pesquisa. Por fim, os dígitos ficam dentro dos parênteses, o que significa que os agrupamentos podem ser consultados no campo 'Alterar para'.

Você pode editar as referências do agrupamento no campo 'Alterar para' de modo que se adaptem às suas necessidades. Por exemplo, você pode usar estas expressões:

206.555.3982 = \$1.\$2.\$3

206-555-3982 = \$1-\$2-\$3

(206) 555-3982 = (\$1) \$2-\$3

206 555 3982 = \$1 \$2 \$3

### Exemplos adicionais de GREP


Experimente estes exemplos para aprender mais sobre as pesquisas com GREP.

Expressão	String de pesquisa	Texto de amostra	Correspondências (em negrito)
Classe de caracteres [ ]	[abc] Localiza a letra a, b ou c.	Maria cuenta bien.	<b>Mariacuenta</b> bien.
Início de parágrafo ^	^~_+ Pesquisa no início do parágrafo (^) um traço eme (~_) seguido por qualquer caractere (.) uma ou mais vezes (+).	“Vimos—ou pelo menos achamos que vimos—uma vaca roxa.” —Konrad Yoes	“Vimos—ou pelo menos achamos que vimos—uma vaca roxa.” — <b>Konrad Yoes</b>
Pesquisa adiante negativa (?!padrão)	InDesign (?!CS.*?) O lookahead negativo estabelecerá a correspondência com a string de pesquisa somente se ela não for seguida do padrão especificado.	InDesign, InDesign 2.0, InDesign CS e InDesign CS2	<b>InDesign, InDesign 2.0, InDesign CS e InDesign CS2</b>
Pesquisa adiante positiva (?=padrão)	InDesign (?=CS.*?) O lookahead positivo estabelecerá a correspondência com a string de pesquisa somente se ela for seguida do padrão especificado.  Use padrões similares para visões traseiras negativas (?<!padrão) e visões traseiras positivas (?<=padrão).	InDesign, InDesign 2.0, InDesign CS e InDesign CS2	InDesign, InDesign 2.0, <b>InDesign CS e InDesign CS2</b>
Agrupamentos ( )	(rápida) (raposa) (marrom)	A rápida raposa marrom pula para cima e para baixo.	A <b>rápida raposa marrom</b> pula para cima e para baixo.  Todo o texto encontrado = rápida raposa marrom; Texto encontrado 1 = rápida; Texto encontrado 2 = raposa; Texto encontrado 3 = marrom

Expressão	String de pesquisa	Texto de amostra	Correspondências (em negrito)
Parênteses sem marca (?:expressão)	(rápida) (\$:raposa) (marrom)	A rápida raposa marrom pula para cima e para baixo.	A <b>rápida raposa marrom</b> pula para cima e para baixo.  Todo o texto encontrado = rápida raposa marrom; Texto encontrado 1 = rápida; Texto encontrado 2 = raposa
Não diferenciar maiúsculas e minúsculas ativado (?i)	(?i)maçã Você também pode usar (?i:maçã)	Maçã maçã MAÇÃ	<b>MaçãmaçãMAÇÃ</b>
Não diferenciar maiúsculas e minúsculas desativado (?-i)	(?-i)maçã	Maçã maçã MAÇÃ	Maçã <b>maçã</b> MAÇÃ
Várias linhas ativado (?m)	(?m)^\w+ Neste exemplo, a expressão procura por um ou mais (+) caracteres alfabéticos (\w) no início de uma linha (^). A expressão (?m) permite que todas as linhas do texto encontrado sejam tratadas como linhas separadas.  (?m)^\w corresponde ao início de cada parágrafo. (?-m)^\w corresponde apenas ao início da matéria.	Um Dois Três Quatro Cinco Seis Sete Oito	<b>Um</b> Dois Três <b>Quatro</b> Cinco Seis <b>Sete</b> Oito
Várias linhas desativado (?-m)	(?-m)^\w+	Um Dois Três Quatro Cinco Seis Sete Oito	<b>Um</b> Dois Três Quatro Cinco Seis Sete Oito
Single-Line ativado (?s)	(?s)c.a Pesquisa qualquer caractere (.) entre as letras c e a. A expressão (?s) corresponde a qualquer caractere, mesmo que caia na próxima linha.  (.) corresponde a qualquer item que não seja um retorno de parágrafo. (?s)(.) corresponde a qualquer item, incluindo retornos de parágrafo.	abc abc abc abc	abc <b>abcabc</b> abc
Single-Line desativado	(?-s)c.a	abc abc abc abc	abc abc abc abc
Repetir número de vezes { }	b{3} corresponde a exatamente 3 vezes b{3,} corresponde a pelo menos 3 vezes b{3,}? corresponde a pelo menos 3 vezes (menor correspondência) b{2,3} corresponde a pelo menos 2 vezes e não mais que 3 b{2,3}? corresponde a pelo menos 2 vezes e não mais que 3 (menor correspondência)	abbc abbbc abbbbc abbbbbc	abbc <b>abbbc</b> <b>abbbbc</b> <b>abbbbbc</b> abbc <b>abbbc</b> <b>abbbbc</b> <b>abbbbbc</b> abbc <b>abbbc</b> <b>abbbbc</b> <b>abbbbbc</b> <b>abbc</b> <b>abbbc</b> <b>abbbbc</b> <b>abbbbbc</b> <b>abbc</b> <b>abbbc</b> <b>abbbbc</b> <b>abbbbbc</b>

## Metacaracteres para pesquisa

Os *metacaracteres* representam um caractere ou símbolo no InDesign. Os metacaracteres da seção 'Texto' da caixa de diálogo 'Localizar/Alterar' começam com um circunflexo (^); os metacaracteres da seção 'GREP' começam com um til (~) ou uma barra invertida (\). Você pode digitar metacaracteres na guia 'Texto' ou na guia 'GREP' da caixa de diálogo 'Localizar/Alterar'.

 *Economize tempo ao corrigir erros de pontuação salvando as strings de pesquisa como consultas.*

Caractere:	Metacaractere da guia 'Texto':	Metacaractere da guia 'GREP':
Caractere de tabulação	^t	\t
Fim de parágrafo	^p	\r
Quebra de linha forçada	^n	\n
Qualquer número de página	^#	~#
Número da página atual	^N	~N
Número da próxima página	^X	~X
Número da página anterior	^V	~V
* Qualquer variável	^v	~v
Marcador de seção	^x	~x
* Marcador de objeto ancorado	^a	~a
* Marcador de referência da nota de rodapé	^F	~F
* Marcador de índice	^I	~I
Marcador	^8	~8
Caractere de circunflexo	^^	\^
Barra invertida	\	\\
Símbolo de direito autoral	^2	~2
Reticências	^e	~e
Til	~	\~
Símbolo de parágrafo	^7	~7
Símbolo de marca registrada	^r	~r
Símbolo de seção	^6	~6
Símbolo de marca comercial	^d	~d
Parêntese de abertura	(	\(
Parêntese de fechamento	)	\)
Chave de abertura	{	\{
Chave de fechamento	}	\}
Colchete de abertura	[	\[
Colchete de fechamento	]	\]

<b>Caractere:</b>	<b>Metacaractere da guia 'Texto':</b>	<b>Metacaractere da guia 'GREP':</b>
Traço eme	^_	~_
Traço ene	^=	~=
Hífen condicional	^-	~-
Hífen não-separável	^~	~~
Espaço eme	^m	~m
Espaço ene	^>	~>
Third Space	^3	~3
Quarter Space	^4	~4
Sixth Space	^%	~%
Espaço de alinhamento	^f	~f
Espaço extrafino	^	~
Espaço não-separável	^s	~s
Espaço não-separável (largura fixa)	^S	~S
Espaço fino	^<	~<
Espaço para dígito	^/	~/
Espaço para pontuação	^.	~.
^ Conteúdo da área de transferência, Formatado	^c	~c
^ Conteúdo da área de transferência, Não formatado	^C	~C
Quaisquer aspas duplas	"	"
Quaisquer aspas simples	'	'
Aspas duplas normais	^"	~"
Aspas duplas à esquerda	^{	~{
Aspas duplas à direita	^}	~}
Aspas simples normais	^'	~'
Aspas simples à esquerda	^[	~[
Aspas simples à direita	^]	~]
Retorno de carro padrão	^b	~b
Quebra de coluna	^M	~M
Quebra de quadro	^R	~R
Quebra de página	^P	~P
Quebra de página ímpar	^L	~L
Quebra de página par	^E	~E
Quebra de linha condicional	^k	~k
Tabulação de recuo à direita	^y	~y

<b>Caractere:</b>	<b>Metacaractere da guia 'Texto':</b>	<b>Metacaractere da guia 'GREP':</b>
Recuar até aqui	^i	~i
Término de estilo aninhado	^h	~h
Separador	^j	~j
* Variável de cabeçalho corrido (estilo de parágrafo)	^Y	~Y
* Variável de cabeçalho corrido (estilo de caractere)	^Z	~Z
* Variável de texto personalizado	^u	~u
* Variável de número da última página	^T	~T
* Variável de número de capítulo	^H	~H
* Variável de data de criação	^S	~S
* Variável de data de modificação	^o	~o
* Variável de data de saída	^D	~D
* Variável de nome de arquivo	^l (L minúsculo)	~l (L minúsculo)
* Qualquer dígito	^9	\d
* Qualquer caractere que não seja um dígito		\D
* Qualquer letra	^\$	[\l\u]
* Qualquer caractere	^?	. (insere um ponto em 'Alterar para')
* Espaço em branco (qualquer espaço ou tabulação)	^w	\s (insere um espaço em 'Alterar para')
* Qualquer caractere que não seja um espaço em branco		\S
* Qualquer caractere alfabético		\w
* Qualquer caractere que não seja alfabético		\W
* Qualquer letra maiúscula		\u
* Qualquer caractere que não seja uma letra maiúscula		\U
* Qualquer letra minúscula		\l
* Qualquer caractere que não seja uma letra minúscula		\L
^ Todos os textos encontrados		\$0
Texto encontrado 1-9		\$1 (especifica o número do agrupamento encontrado, como \$3 para o terceiro agrupamento; os agrupamentos ficam entre parênteses)
* Kanji	^K	~K
* Início de palavra		\<
* Fim de palavra		\>
* Limite de palavra		\b
* Oposto de limite de palavra		\B
* Início de parágrafo		^

<b>Caractere:</b>	<b>Metacaractere da guia 'Texto':</b>	<b>Metacaractere da guia 'GREP':</b>
* Fim de parágrafo [local]		\$
* Zero ou uma vez		?
* Zero ou mais vezes		*
* Uma ou mais vezes		+
* Zero ou uma vez (correspondência menor)		??
* Zero ou mais vezes (correspondência menor)		*?
* Uma ou mais vezes (correspondência menor)		+?
* Subexpressão de marca		()
* Subexpressão sem marca		(?:)
* Conjunto de caracteres		[]
* Ou		
* Lookbehind positivo		(?<=)
* Lookbehind negativo		(?<!)
* Lookahead positivo		(?=)
* Lookahead negativo		(?!)
* Não diferenciar maiúsculas e minúsculas ativado		(?!)
* Não diferenciar maiúsculas e minúsculas desativado		(?-!)
* Várias linhas ativado		(?m)
* Várias linhas desativado		(?-m)
* Single-Line ativado		(?s)
* Single-Line desativado		(?-s)
* Qualquer caractere alfanumérico		[:alnum:]
* Qualquer caractere alfabético		[:alpha:]
* Qualquer caractere em branco, espaço ou tabulação		[:blank:]
* Qualquer caractere de controle		[:control:]
* Qualquer caractere gráfico		[:graph:]
* Qualquer caractere imprimível		[:print:]
* Qualquer caractere de pontuação		[:punct:]
* Qualquer caractere cujo código seja maior que 255 (aplica-se apenas às classes de caracteres mais largos)		[:unicode:]
* Qualquer caractere com dígito hexadecimal 0-9, a-f e A-F		[:xdigit:]
* Qualquer caractere com determinado glifo, como a, à, á, â, ã, ä, å, Å, Á, Â, Ã, Ä e Å		[[=a=]]

\* Pode ser inserido apenas na caixa 'Localizar', e não em 'Alterar para'.

^ Pode ser inserido na caixa 'Alterar para', e não na caixa 'Localizar'.