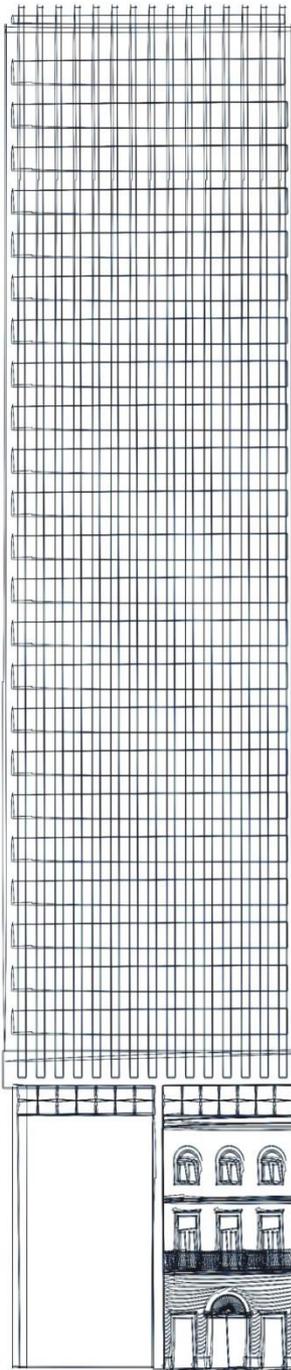


# Uso de Operadores Lógicos na Busca de Patentes – Introdução

## Módulo Básico – Complementar II

*Pesquisadores da DIESP / DIRPA / INPI*

Rio de Janeiro, 30 de julho de 2018.



# *Sumário*

**Introdução: operadores lógicos**

**Truncagem**

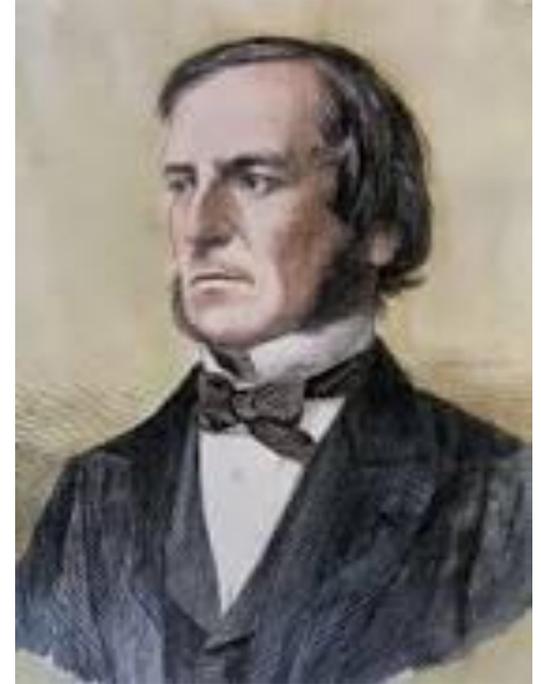
**Operador de proximidade**

**Considerações finais**

# Introdução: Operadores lógicos

# Introdução: Operadores lógicos

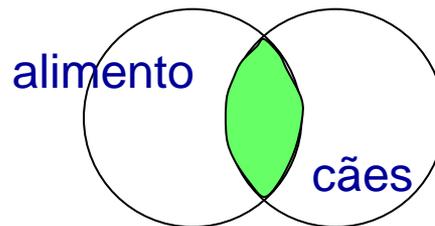
- Os operadores lógicos (ou booleanos), criados por George Boole (1815-1864), são a base dos computadores digitais.
- Permitem combinar ou excluir termos, como palavras-chave, levando a resultados mais precisos em buscas.
- Os exemplos, a seguir, ilustram seu uso, na base de patentes do INPI.



## O operador **AND**

Este operador é utilizado para juntar conceitos diferentes da mesma invenção, pois realiza a interseção de dois conjuntos.

No exemplo abaixo, estão representados dois conjuntos: o da esquerda, com textos que contém a palavra “alimento” e o da direita, com textos que contém a palavra “cães”.



**AND**  $\rightarrow$   $\cap$  (interseção): alimento **AND** cães

Busca-se os documentos que contenham alimentos para cães. O conjunto em verde representa o resultado obtido para “alimento **AND** cães” : todos os textos que contém as duas palavras simultaneamente.

## PESQUISA AVANÇADA

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

+ Números

+ Datas

+ Classificação

— Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo:

**ALIMENTO AND CAES**

+ Depositante/Titular/Inventor

### RESULTADO DA PESQUISA (17/12/2017 às 23:58:36)

#### Pesquisa por:

Resumo: 'ALIMENTO AND CAES' \

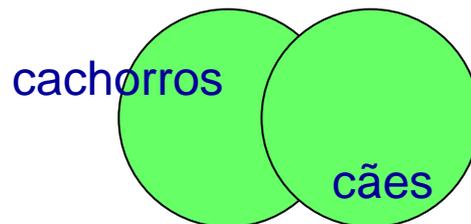
Foram encontrados **22** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **2**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE <b>ALIMENTO</b> CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM <b>CÃES</b> E GATOS	A23K 1/175
BR 11 2015 028644 5	15/05/2014	COMPOSIÇÕES DE CENICRIVIROC E MÉTODOS DE CRIAÇÃO E USO DO MESMO	A61K 31/55
BR 11 2015 020977 7	05/03/2014	SUPLEMENTO DE PROTEÍNA DE ARROZ E MÉTODOS DE USO DO MESMO	A23J 1/12
BR 10 2013 015269 2	18/06/2013	RAÇÃO COM AROMA E ESSÊNCIAS PARA ANIMAIS	A23K 1/00
PI 1001647-3	04/06/2010	<b>ALIMENTO</b> COMPLEMENTAR INTEGRAL PARA <b>CÃES</b>	A23K 10/30
PI 0800391-2	10/01/2008	ESTIMULANTE DE OLFATO E PALADAR PARA <b>CÃES</b> E GATOS DE TODAS AS RAÇAS E IDADES	A23K 20/00
PI 0713849-0	20/07/2007	USO DE SEMENTES OU PARTES DE SEMENTES DE PSÍLIO E <b>ALIMENTO</b> SECO PARA <b>CÃES</b> DESTINADO A REDUZIR O APETITE DE <b>CÃES</b>	A23K 1/18
PI 0713867-9	28/06/2007	REFEIÇÃO PRONTA PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO	A23L 1/30
MU 8700675-8	19/06/2007	COMEDOURO PARA <b>CÃES</b>	A01K 1/10
PI 0602933-7	28/06/2006	<b>ALIMENTO</b> PARA ANIMAIS, OBTIDO POR SISTEMA DE COEXTRUSÃO, PARA FORMATO DE DUAS CAMADAS EM PEÇA ÚNICA, COM DUAS FORMULAÇÕES, DOIS SABORES E DUAS CORES DISTINTAS	A23K 10/20
PI 0519052-5	15/12/2005	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS <b>CÃES</b>	A23K 1/18
PI 0302684-1	23/01/2003	CAPA PROTETORA PARA PRATOS DE <b>CÃES</b> E GATOS	A01K 1/10
PI 0206554-1	17/01/2002	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS <b>CÃES</b> , E, USO DO MESMO	A23K 1/16
PI 0103623-8	19/06/2001	COMEDOR DE RAÇÃO ELÉTRICO PROGRAMÁVEL PARA <b>CÃES</b> E GATOS	A01K 5/02
MU 8101278-0	31/05/2001	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS	A01K 5/02
PI 0110932-4	18/05/2001	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DE <b>CÃES</b> E USO DO MESMO.	A23K 1/00
PI 0008089-6	08/02/2000	COMPOSIÇÕES DE <b>ALIMENTO</b> PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PARA <b>CÃES</b> , E, MÉTODO PARA REDUZIR A FROUXIDÃO DA JUNTA DO QUADRIL EM <b>CÃES</b>	A23K 1/175

## O operador **OR**

Este operador é utilizado para juntar conceitos similares, equivalentes ou sinônimos de aspectos da invenção, pois realiza a união de dois conjuntos.

No exemplo abaixo, o conjunto em verde representa o resultado obtido para a expressão “cachorros **OR** cães” :



**OR**  $\rightarrow$   $\cup$  (união): cachorros **OR** cães

O resultado é um conjunto com todos os textos que contém qualquer uma das duas palavras e todos os textos que contém as duas palavras.

+ Números

+ Datas

+ Classificação

- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: CACHORROS OR CAES

**CACHORROS OR CAES**

+ Depositante/Titular/Inventor

## RESULTADO DA PESQUISA (18/12/2017 às 00:07:18)

### Pesquisa por:

Resumo: 'CACHORROS OR CAES' \

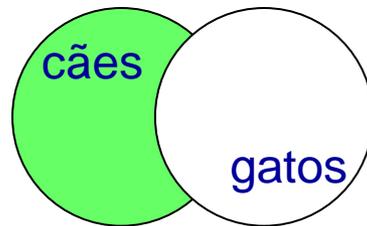
Foram encontrados 549 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 28.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 20 2016 011871 4	24/05/2016	CAMA DESMONTÁVEL PARA CÃES E GATOS COM BOLSA DE TRANSPORTE REVERSÍVEL	A01K 1/035
BR 20 2016 009331 2	27/04/2016	SUPORTE PARA TRANSPORTE DE CÃES EM BICICLETAS	A01K 1/02
BR 10 2016 006016 8	18/03/2016	TAPETE SANITÁRIO AUTOMÁTICO PARA CACHORROS	A01K 1/01
BR 10 2015 032488 0	23/12/2015	SISTEMA MICELAR TERMORREVERSÍVEL DE POLOXÂMERO 407 E 8-HIDROXIQUINOLINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS	A61K 9/107
BR 10 2015 032498 7	23/12/2015	KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES, MÉTODO E USOS	G01N 33/569
BR 20 2015 028417 4	03/11/2015	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROUPA CIRÚRGICA PARA CÃES	A01K 13/00
BR 20 2015 027062 9	26/10/2015	CABINE SECADORA DE CÃES E GATOS COM TRÊS TURBINAS	A61D 11/00
BR 10 2015 027059 3	26/10/2015	SECADOR BITURBO PARA CÃES E GATOS E SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO DE AR	A01K 13/00
BR 20 2015 024989 1	29/09/2015	APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM CANIL/GATIL DE ALUMÍNIO	A01K 1/03
BR 10 2015 024171 2	21/09/2015	APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DE CÃES OU DE OUTROS ANIMAIS	A01K 13/00
BR 20 2015 020721 8	27/08/2015	DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ESCOVAR, ASPIRAR E SECAR PELOS DE CACHORROS, GATOS E ANIMAIS DIVERSOS	A47L 9/06
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM CÃES E GATOS	A23K 1/175
BR 10 2015 018516 2	28/07/2015	COLEIRA PARA CÃES COM ACESSÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO E IMPEDIDOR DE FUGAS	A01K 27/00
BR 10 2015 016241 3	06/07/2015	ENTRETENIMENTO PARA CÃES À BASE DE AMIDOS	A23K 1/14
BR 20 2015 013679 5	11/06/2015	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIZIDA EM CAMA SUSPensa PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO	A45F 3/24
BR 10 2015 013227 1	08/06/2015	PRODUTOS E PROCESSO DE MATERIAL MASTIGÁVEL E/OU COMESTÍVEL PARA CÃES, GATOS, CONGÊNERES E ANIMAIS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE DERIVADOS DE PEIXE	A23K 10/22

## O operador **AND NOT**

Este operador é utilizado para excluir resultados contendo termos indesejados.

No exemplo abaixo, o conjunto em verde representa o resultado obtido para a expressão “cães **AND NOT** gatos” :



**AND NOT**  $\rightarrow$   $\cap$  (interseção): cães **AND NOT** gatos

Este operador deve ser utilizado com muita cautela, pois resultados que contém ambas as palavras também são excluídos. Por exemplo, numa busca de produtos para cães, produtos tanto para cães como para gatos podem ser excluídos.

+ Números
+ Datas
+ Classificação
- Palavra Chave
(54) Título: <input type="text"/>
(57) Resumo: <input type="text" value="CAES AND NOT GATOS"/> <b>CAES AND NOT GATOS</b>
+ Depositante/Titular/Inventor

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:09:57)

Pesquisa por:

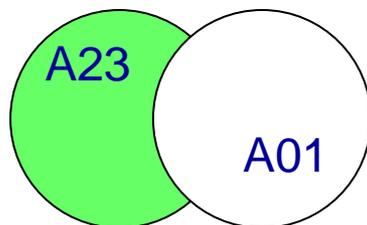
Resumo: 'CAES AND NOT GATOS' \

Foram encontrados **254** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **13**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 20 2016 009331 2	27/04/2016	SUPORE PARA TRANSPORTE DE CÃES EM BICICLETAS	A01K 1/02
BR 10 2015 032488 0	23/12/2015	SISTEMA MICELAR TERMORREVERSÍVEL DE POLOXÂMERO 407 E 8-HIDROXIQUINOLINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS	A61K 9/107
BR 10 2015 032498 7	23/12/2015	KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES, MÉTODO E USOS	G01N 33/569
BR 20 2015 028417 4	03/11/2015	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROUPA CIRÚRGICA PARA CÃES	A01K 13/00
BR 10 2015 024171 2	21/09/2015	APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DE CÃES OU DE OUTROS ANIMAIS	A01K 13/00
BR 10 2015 018516 2	28/07/2015	COLEIRA PARA CÃES COM ACESSÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO E IMPEDIDOR DE FUGAS	A01K 27/00
BR 10 2015 016241 3	06/07/2015	ENTRETENIMENTO PARA CÃES À BASE DE AMIDOS	A23K 1/14
BR 10 2015 012622 0	29/05/2015	MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DAS LEISHMANIOSES UTILIZANDO PEPTÍDEOS SINTÉTICOS DERIVADOS DO GENE CODIFICADOR DA PROTEÍNA QUINASE ATIVADA POR MITÓGENO	G01N 33/569
BR 10 2015 010963 6	29/04/2015	PROTETOR DE ORELHA PARA TOSA DE CÃES	A01K 13/00
BR 20 2015 006465 4	24/03/2015	SUPORE DE FRALDA DESCARTÁVEL PARA CÃES	A61F 13/15
BR 20 2015 006357 7	23/03/2015	RAMPA TRANSFORMÁVEL EM ESCADA PARA USO POR CÃES E OUTROS ANIMAIS DOMÉSTICOS	E06C 1/39
BR 10 2015 003027 4	11/02/2015	DISPENSADOR AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL DE OBJETOS PARA CÃES	A01K 15/02
BR 11 2016 016841 0	20/01/2015	FORMULAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO TÓPICA	A61K 9/00

O operador **AND NOT** pode ser utilizado de forma proveitosa para excluir resultados de classificações indesejadas, no campo da IPC ou CPC.

Por exemplo, numa busca por alimentos para cães, ao se usar palavras-chave, muitos dos resultados são comedouros para animais.



**AND NOT** →  $\cap$  (interseção): A23 **AND NOT** A01

Desta forma, resultados referentes a comedouros e outros acessórios para animais (classificados em A01) são excluídos dos documentos recuperados na busca com foco em alimentos (A23).

+ Números
+ Datas
- Classificação
(51) Classificação IPC: <input type="text" value="A23* AND NOT A01*"/> <b>A23* AND NOT A01*</b>
Palavra-chave no classificador IPC: <input type="text"/>
- Palavra Chave
(54) Título: <input type="text"/>
(57) Resumo: <input type="text" value="ALIMENTO AND CAES"/> <b>ALIMENTO AND CAES</b>
+ Depositante/Titular/Inventor

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:17:29)

**Pesquisa por:**

Resumo: **ALIMENTO AND CAES** \Classificação (IPC): 'A23\* AND NOT A01\*' \  
 Foram encontrados **12** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE <b>ALIMENTO</b> CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM CÃES E GATOS	A23K 1/175
BR 11 2015 020977 7	05/03/2014	SUPLEMENTO DE PROTEÍNA DE ARROZ E MÉTODOS DE USO DO MESMO	A23J 1/12
BR 10 2013 015269 2	18/06/2013	RAÇÃO COM AROMA E ESSÊNCIAS PARA ANIMAIS	A23K 1/00
PI 1001647-3	04/06/2010	<b>ALIMENTO</b> COMPLEMENTAR INTEGRAL PARA CÃES	A23K 10/30
PI 0800391-2	10/01/2008	ESTIMULANTE DE OLFATO E PALADAR PARA CÃES E GATOS DE TODAS AS RAÇAS E IDADES	A23K 20/00
PI 0713849-0	20/07/2007	USO DE SEMENTES OU PARTES DE SEMENTES DE PSÍLIO E <b>ALIMENTO</b> SECO PARA CÃES DESTINADO A REDUZIR O APETITE DE CÃES	A23K 1/18
PI 0713867-9	28/06/2007	REFEIÇÃO PRONTA PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO	A23L 1/30
PI 0602933-7	28/06/2006	<b>ALIMENTO</b> PARA ANIMAIS, OBTIDO POR SISTEMA DE COEXTRUSÃO, PARA FORMATO DE DUAS CAMADAS EM PEÇA ÚNICA, COM DUAS FORMULAÇÕES, DOIS SABORES E DUAS CORES DISTINTAS	A23K 10/20
PI 0519052-5	15/12/2005	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES	A23K 1/18
PI 0206554-1	17/01/2002	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES, E, USO DO MESMO	A23K 1/16
PI 0110932-4	18/05/2001	<b>ALIMENTO</b> SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DE CÃES E USO DO MESMO.	A23K 1/00
PI 0008089-6	08/02/2000	COMPOSIÇÕES DE <b>ALIMENTO</b> PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PARA CÃES, E, MÉTODO PARA REDUZIR A FROUXIDÃO DA JUNTA DO QUADRIL EM CÃES	A23K 1/175

A busca pode ser ampliada, com o uso de sinônimos para “alimento” e “cães”, ao mesmo tempo excluindo dos resultados documentos referentes a comedouros e outros acessórios (classificados em A01).

Por exemplo, pode-se combinar palavras-chave desta forma:

(alimento OR ração) AND (cães OR cachorro OR canino)

com as classificações (IPC) definidas por

A23 AND NOT A01 .

Desta forma, os resultados obtidos estarão mais próximos do pretendido.

+ Números

+ Datas

- Classificação

(51) Classificação IPC:  **A23\* AND NOT A01\***

Palavra-chave no classificador IPC:

- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo:

+ Depositante/Titular/Inventor **(ALIMENTO OR RACAO) AND (CAES OR CACHORRO OR CANINO)**

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:21:02)

**Pesquisa por:**

Resumo: '(ALIMENTO OR RACAO) AND (CAES OR CACHORRO OR CANINO)' \Classificação (IPC): 'A23\* AND NOT A01\*' \  
 Foram encontrados 23 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 2.

Pedido	Deposito	Título	IPC
BR 10 2015 019475 7	13/08/2015	RAÇÃO ANIMAL QUE POSSUI AMIDO DE MANDIOCA CEROSO MODIFICADO	A23K 1/16
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM CÃES E GATOS	A23K 1/175
BR 11 2015 020977 7	05/03/2014	SUPLEMENTO DE PROTEÍNA DE ARROZ E MÉTODOS DE USO DO MESMO	A23J 1/12
BR 10 2013 015269 2	18/06/2013	RAÇÃO COM AROMA E ESSÊNCIAS PARA ANIMAIS	A23K 1/00
BR 10 2012 028147 3	01/11/2012	SPRAY COM CHEIRO E SABOR ARTIFICIAL DE COMIDA DE HUMANOS PARA RAÇÃO DE CÃES E GATOS	A23K 20/00
PI 1004999-1	08/11/2010	FORMULAÇÃO NUTRICIONAL A BASE DE FIBRA DE COCO PARA CÃES E GATOS	A23K 10/30
PI 1001647-3	04/06/2010	ALIMENTO COMPLEMENTAR INTEGRAL PARA CÃES	A23K 10/30
PI 0803278-5	05/09/2008	COMPOSTO DE ENZIMAS APLICADO EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS PARA CÃES E GATOS	A23K 20/189
PI 0800122-7	14/02/2008	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MASSA E RECHEIO PARA SALGADOS PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL E PRODUTO RESULTANTE	A23K 10/00
PI 0800391-2	10/01/2008	ESTIMULANTE DE OLFATO E PALADAR PARA CÃES E GATOS DE TODAS AS RAÇAS E IDADES	A23K 20/00
PI 0713849-0	20/07/2007	USO DE SEMENTES OU PARTES DE SEMENTES DE PSÍLIO E ALIMENTO SECO PARA CÃES DESTINADO A REDUZIR O APETITE DE CÃES	A23K 1/18
PI 0713867-9	28/06/2007	REFEIÇÃO PRONTA PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO	A23L 1/30
PI 0712110-5	05/06/2007	METODO E MICROCÁPSULAS PARA MELHORA DE PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS	A23L 1/22
PI 0708060-3	16/02/2007	MÉTODO PARA APERFEIÇOAR RAÇÃO PARA CÃES	A23K 1/18
PI 0700747-7	13/02/2007	COMPLEMENTO ALIMENTAR EM FORMATOS VARIADOS DE BISCOITOS/BOLACHAS OU RAÇÕES	A23K 10/30

# Truncagem

# Truncagem

- O operador de truncagem de termos permite ampliar a busca para termos além da raiz da palavra.
- Truncagem à direita:
  - \* → cancer\* : cancer, cancerígena(o), cancerosa(o), ...
- Truncagem à esquerda:
  - \* → \*cancer : anticancer, anticancerígena(o), anticancerosa(o), ...
- Truncagem à esquerda e à direita:
  - \* → \*cancer\* : cancer, cancerígena(o), cancerosa(o), ...  
anticancer, anticancerígena(o), anticancerosa(o), ...

+ Números
+ Datas
+ Classificação
- Palavra Chave
(54) Título: <input type="text" value="CANCER*"/> <b>CANCER*</b> <input type="text"/>
(57) Resumo: <input type="text"/>
+ Depositante/Titular/Inventor

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:34:28)

Pesquisa por:

Título: 'CANCER\*' \

Foram encontrados **2164** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **109**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 11 2017 023121 2	01/07/2016	?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER, KIT PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DO CÂNCER E USO DE UM COMPOSTO?	C07D 498/04
BR 11 2017 021767 8	04/05/2016	SISTEMA E MÉTODO PARA TRIAGEM DE ALTA PRODUTIVIDADE DE CÉLULAS <b>CANCEROSAS</b>	G01N 33/574
BR 11 2017 023228 6	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 022391 0	29/04/2016	COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A FISCALIZAÇÃO DE CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 39/00
BR 11 2017 023233 2	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 023269 3	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 020893 8	27/04/2016	MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER	A61K 39/00
BR 11 2017 022974 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 022635 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 022958 7	26/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM INIBIDOR DA VIA DA STAT3 E INIBIDOR DE QUINASE	A61K 31/343
BR 11 2017 022845 9	25/04/2016	NEOEPÍTOPOS DE CÂNCER	C40B 30/02
BR 11 2017 017560 6	22/04/2016	PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA DO CÂNCER DE PULMÃO, INCLUINDO CPCNP E OUTROS CÂNCERE	A61K 39/00
BR 11 2017 022281 7	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA OU OUTRA TERAPIA DE CÂNCER, MÉTODO PARA SUBSTITUIR OU APRIMORAR UM EFEITO DE UMA DIETA QUE MIMETIZA JEJUM EM SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULA <b>CANCERÍGENA</b> , E MÉTODO	A61K 31/436

- + Números
- + Datas
- + Classificação
- Palavra Chave

(54) Título:  **\*CANCER**

(57) Resumo:

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:36:21)

Pesquisa por:

Título: **\*CANCER** \

Foram encontrados **2089** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **105**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 11 2017 023121 2	01/07/2016	?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER, KIT PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DO CÂNCER E USO DE UM COMPOSTO?	C07D 498/04
BR 11 2017 022391 0	29/04/2016	COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A FISCALIZAÇÃO DE CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 39/00
BR 11 2017 023233 2	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 023228 6	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 023269 3	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 022974 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 022635 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 020893 8	27/04/2016	MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER	A61K 39/00
BR 11 2017 022958 7	26/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM INIBIDOR DA VIA DA STAT3 E INIBIDOR DE QUINASE	A61K 31/343
BR 11 2017 022845 9	25/04/2016	NEOEPÍTOPOS DE CÂNCER	C40B 30/02
BR 11 2017 017560 6	22/04/2016	PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA DO CÂNCER DE PULMÃO, INCLUINDO CPCNP E OUTROS CÂNCERE	A61K 39/00
BR 11 2017 022269 8	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022296 5	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA OU OUTRA TERAPIA DE CÂNCER, MÉTODO PARA SUBSTITUIR OU APRIMORAR UM EFEITO DE UMA DIETA QUE MIMETIZA JEJUM EM SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULA <b>CANCERÍGENA</b> , E MÉTODO	A61K 31/436
BR 11 2017 022281 7	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022320 1	14/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO	G01N 33/574
BR 11 2017 018775 2	13/04/2016	MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVISÃO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DOS TRATAMENTOS E PROGNÓSTICOS DE CÂNCER	C12Q 1/68
BR 11 2017 020952 7	12/04/2016	MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO	C07K 16/28
BR 11 2017 022205 1	12/04/2016	ANTICORPO ANTI-VEGFR2 HUMANO PARA TERAPIA DE CÂNCER ANTIANGIOGÊNICA E OBJETIVADA	C07K 16/28
BR 11 2017 019983 1	08/04/2016	AGENTES TERAPÊUTICOS ANTICÂNCER	A01N 47/10



- + Números
- + Datas
- + Classificação
- Palavra Chave

(54) Título:  **\*CANCER\***

(57) Resumo:

**RESULTADO DA PESQUISA** (18/12/2017 às 00:41:18)

**Pesquisa por:**

Título: **\*CANCER\*** \

Foram encontrados **2310** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **116**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 11 2017 023121 2	01/07/2016	?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER, KIT PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DO CÂNCER E USO DE UM COMPOSTO?	C07D 498/04
BR 11 2017 021767 8	04/05/2016	SISTEMA E MÉTODO PARA TRIAGEM DE ALTA PRODUTIVIDADE DE CÉLULAS <b>CANCEROSAS</b>	G01N 33/574
BR 11 2017 023233 2	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 023228 6	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 022391 0	29/04/2016	COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A FISCALIZAÇÃO DE CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 39/00
BR 11 2017 023269 3	29/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER	A01N 57/00
BR 11 2017 022635 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 020893 8	27/04/2016	MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER	A61K 39/00
BR 11 2017 022974 9	27/04/2016	ANTICORPO DE IGF-1R E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	C07K 16/28
BR 11 2017 022958 7	26/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM INIBIDOR DA VIA DA STAT3 E INIBIDOR DE QUINASE	A61K 31/343
BR 11 2017 022845 9	25/04/2016	NEOEPÍTIPOS DE CÂNCER	C40B 30/02
BR 11 2017 017560 6	22/04/2016	PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA DO CÂNCER DE PULMÃO, INCLUINDO CPCNP E OUTROS CÂNCERE	A61K 39/00
BR 11 2017 022281 7	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022269 8	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022296 5	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER	A61K 31/343
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA OU OUTRA TERAPIA DE CÂNCER, MÉTODO PARA SUBSTITUIR OU APRIMORAR UM EFEITO DE UMA DIETA QUE MIMETIZA JEJUM EM SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULA <b>CANCERÍGENA</b> , E MÉTODO	A61K 31/436
BR 11 2017 022320 1	14/04/2016	MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO	G01N 33/574
BR 11 2017 018775 2	13/04/2016	MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVISÃO DA EFICÁCIA TERAPÊUTICA DOS TRATAMENTOS E PROGNÓSTICOS DE CÂNCER	C12Q 1/68
BR 11 2017 022205 1	12/04/2016	ANTICORPO ANTI-VEGFR2 HUMANO PARA TERAPIA DE CÂNCER ANTIANGIOGÊNICA E OBJETIVADA	C07K 16/28



# Operador de proximidade

# Operador de proximidade

- Os operadores de proximidade definem, por exemplo, a distância máxima entre dois termos no texto. Também podem ser usados para determinar que os termos devem estar contidos na mesma frase ou no mesmo parágrafo.
- Permitem manter o foco da busca, evitando resultados em que uma grande distância entre palavras-chave equivale à não correlação entre as mesmas. Seu uso é de extrema importância principalmente em buscas feitas em textos completos de documento (título, resumo, relatório descritivo e reivindicações), por serem mais extensos.

No exemplo a seguir, uma busca realizada por porta para veículo determina uma distância de até 6 termos entre as duas palavras, no resumo:

porta **PROX(6)** veículo

+ Números

+ Datas

+ Classificação

- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: PORTA PROX(6) VEICULO

PORTA PROX(6) VEICULO

+ Depositante/Titular/Inventor

RESULTADO DA PESQUISA (18/12/2017 às 01:01:20)

Pesquisa por:

Resumo: 'PORTA PROX(6) VEICULO' \

Foram encontrados 602 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 31.

Pedido	Deposito	Titulo	IPC
BR 10 2017 004606 0	08/03/2017	DISPOSITIVO DE CONTROLE DE JANELA	B60J 3/04
BR 10 2016 023497 2	07/10/2016	SISTEMA DE CONTROLE DE BOP SUBMARINO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA AÇÃO	F01L 1/46
BR 10 2016 020909 9	09/09/2016	DISPOSITIVO DE GUIA PARA UMA CONSTRUÇÃO DE PORTA DE VEÍCULO E ÔNIBUS	B60J 5/06
BR 10 2016 017081 8	22/07/2016	VÁLVULA DE AJUSTE DE PRESSÃO PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE EIXO ELEVÁVEL	B60G 17/056
BR 10 2016 014927 4	23/06/2016	MÉTODO E APARELHO DE PREVENÇÃO DE PRESSÃO MECÂNICO/REATIVO HÍBRIDO	B64D 13/04
BR 10 2016 013792 6	14/06/2016	SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR PORTA DE VEÍCULO E TRAVAS DE FECHAMENTO	E05B 83/36
BR 10 2016 008907 7	20/04/2016	PORTA DE PORTA LUVAS ATIVO COM MEMBRO DE CARÇAÇA INTERMEDIÁRIO	B60R 21/045
BR 10 2016 006296 9	22/03/2016	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REVERSA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO, E, MÉTODO	B60J 5/04
BR 10 2016 005756 6	16/03/2016	PORTA-BAGAGENS PARA VEÍCULOS, E, VEÍCULO	B60R 9/058
BR 10 2016 002415 3	03/02/2016	MEMBRO DE DESIGN EXTERIOR DE VEÍCULO E PORTA TRASEIRA DE VEÍCULO	B60J 5/04
BR 10 2016 000302 4	07/01/2016	MECANISMO DE ACIONAMENTO DE UM ATUADOR E ATUADOR PARA UM SISTEMA DE TRAVA DUPLA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO	E05B 81/02
BR 10 2015 031863 4	18/12/2015	TIRA DE VEDAÇÃO PARA PORTA DE VEÍCULO	B60R 13/06
BR 20 2015 031105 8	11/12/2015	DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM POSTE COM FITA DIVISÓRIA EXTENSIVA E RETRÁTIL PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	G08G 1/14
BR 20 2015 029024 7	19/11/2015	BANDEJA MÓVEL COMPARTIMENTADA PARA PISO DE PORTA-MALAS AUTOMOTIVO	B60R 7/02
BR 10 2015 027725 3	03/11/2015	KIT PARA MODIFICAR UM VEÍCULO PARA DESEMPENHO FORA DE ESTRADA, CIRCUITO PARA ADAPTAR E CIRCUITO PARA CONTROLAR PELO MENOS UM DENTRE OS COMPONENTES DE TREM DE FORÇA, TREM DE ACIONAMENTO E SUSPENSÃO DE VEÍCULO	B60R 16/023
BR 10 2015 026469 0	19/10/2015	VEÍCULO, E, CONJUNTO DE PORTA TRASEIRA DE UM VEÍCULO	B60R 9/06

# Considerações finais

- O bom uso de operadores lógicos, de truncagem e de operadores de proximidade é fundamental em buscas de documentos de patente.
- Os exemplos apresentados ilustram o uso dos operadores em buscas na base de patentes do INPI.
- As bases de patentes não utilizam uma linguagem única, portanto as grafias e formas de utilização dos operadores variam de base para base.



[www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)

Dúvidas deverão ser enviadas para o  
“Faleconosco”

<http://faleconosco.inpi.gov.br/faleconosco/>