

# **Uso de Operadores Lógicos en la Búsqueda de Patentes – Introducción**

## **Módulo Básico – Complementar II**

***Investigadores de la División de Estudios y Proyectos  
(DIESP)/Dirección de Patentes, Programas de***

# **Computadora y Topografía de Circuitos Integrados (DIRPA)/Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI)**

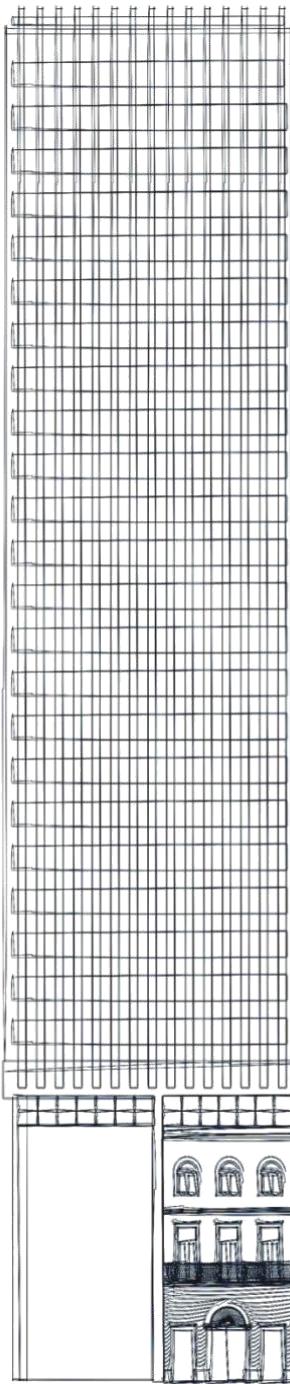
Rio de Janeiro, 30 de julio de 2018.

**CEPIT**   **DIESP**



MINISTÉRIO DA  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR  
E SERVIÇOS

GOVERNO  
FEDERAL



# ***Sumario***

**Introducción: operadores lógicos**

**Truncamiento**

**Operador de proximidad**

**Consideraciones finales**

# **Introducción: Operadores lógicos**

# Introducción: Operadores lógicos

- Los operadores lógicos (o booleanos), creados por George Boole (1815-1864), son la base de los ordenadores digitales.
- Le permite combinar o excluir términos, como palabras clave, para obtener resultados de búsqueda más precisos.
- Los ejemplos a continuación ilustran su uso en la base de patentes del INPI.

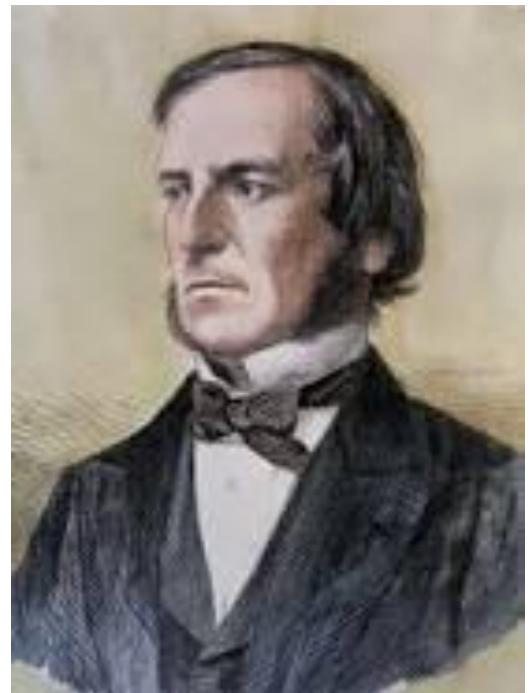


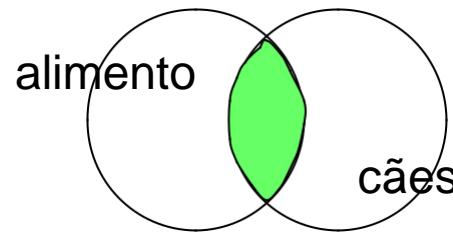
Imagen obtenida en internet. Haga clic en la imagen para acceder al enlace.

© INPI,  
2018.

# El operador **AND** (Y)

Este operador se utiliza para unir diferentes conceptos de la misma invención, ya que realiza la intersección de dos conjuntos.

En el ejemplo a continuación, se representan dos conjuntos: el de la izquierda, con textos que contienen la palabra “comida” y el de la derecha, con textos que contienen la palabra “perros”.



$\text{AND}$  →  $\cap$  (intersección): alimento AND cães (comida AND perros)

Se buscan documentos que contengan comida para perros. El conjunto en verde representa el resultado obtenido para “*alimento AND cães*”: todos los textos que contienen ambas palabras simultáneamente.

## 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

# ALIMENTO AND CAES

- + Depositante/Titular/Inventor

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

Pesquisa por:

Resumo: 'ALIMENTO AND CAES' \

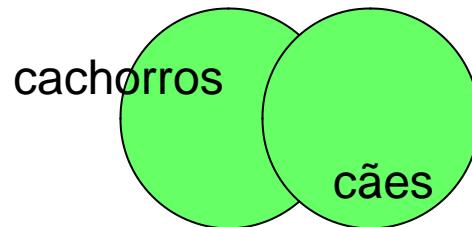
Foram encontrados 22 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 2.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM CÃES 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	A23L 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	ALIMENTO 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 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
MU 8700675-8	19/06/2007	COMEDOURO PARA CÃES  ALIMENTO PARA ANIMAIS, OBTIDO POR SISTEMA DE COEXTRUSÃO, PARA FORMATO DE DUAS CAMADAS EM PEÇA ÚNICA, COM DUAS FORMULAÇÕES, DOIS SABORES E DUAS CORES	A01K 1/10
PI 0602933-7	28/06/2006	DISTINTAS  ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES	A23K 10/20
PI 0519052-5	15/12/2005	CAPA PROTETORA PARA PRATOS DE CÃES E GATOS	A23K 1/18
PI 0206554-1	23/01/2003	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES, E, USO DO MESMO	A01K 1/10
PI 0103623-8	17/01/2002	COMEDOR DE RAÇÃO ELÉTRICO PROGRAMÁVEL PARA CÃES E GATOS	A23K 1/16
MU 8101278-0	19/06/2001	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS	A01K 5/02
PI 0110932-4	31/05/2001	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DE CÃES E USO DO MESMO.	A23K 1/00
PI 0008089-6	18/05/2001	COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PARA CÃES, E, MÉTODO PARA REDUZIR A FROUXIDÃO DA JUNTA DO QUADRIL EM CÃES	© INPI, 2018

## El operador OR (O)

Este operador se utiliza para unir conceptos similares, equivalentes o sinónimos de aspectos de la invención, porque hace la unión de dos conjuntos.

En el ejemplo a continuación, el conjunto en verde representa el resultado obtenido para la expresión “cachorros *OR* cães”:



*OR* →  $\cup$  (unión): cachorros *OR* cães (perros *OR* canes)

El resultado es un conjunto de todos los textos que contienen cualquier una de las dos palabras y todos los textos que contienen ambas palabras.

2018.

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' \

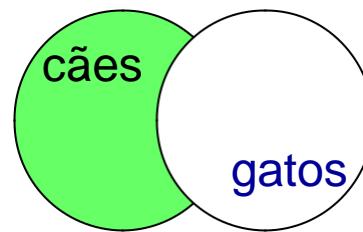
Foram encontrados 549 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 28.

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 INTRODUZIDO 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 INTRODUZIDA 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

# El operador ***AND NOT*** (Y NO)

Este operador se utiliza para excluir resultados que contienen términos no deseados.

En el ejemplo a continuación, el conjunto en verde representa el resultado obtenido para la expresión “cães *AND NOT* gatos”:



***AND NOT*** →  $\cap$  (intersección): cães *AND NOT* gatos (perros  
*AND NOT* gatos)

Este operador debe usarse con mucho cuidado, ya que los resultados que contienen ambas palabras también se excluyen. Por ejemplo, en una búsqueda de productos para perros, los productos para perros y gatos pueden ser excluidos.



- Números
- Datas
- Classificação
- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: CAES AND NOT GATOS

## CAES AND NOT GATOS

- Depositante/Titular/Inventor

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

Pesquisa por:

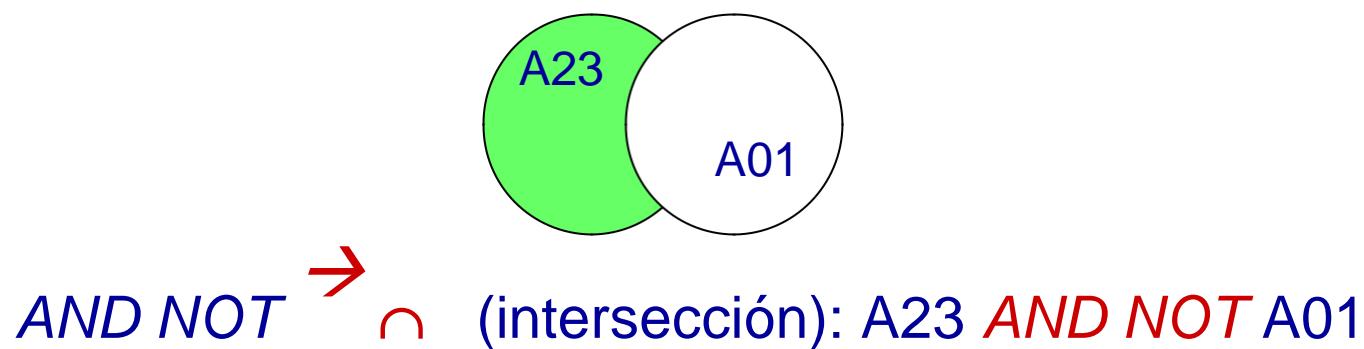
Resumo: 'CAES AND NOT GATOS' \

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	SUporte 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 MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DAS LEISHMANIOSES UTILIZANDO PEPTÍDEOS	A23K 1/14
BR 10 2015 012622 0	29/05/2015	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	SUporte 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

El operador *AND NOT* se puede utilizar de manera más eficiente para excluir resultados de clasificaciones no deseadas, en el campo de la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o de la Clasificación Cooperativa de Patentes (CPC).

Por ejemplo, en una búsqueda de comida para perros, cuando se utiliza palabras clave, muchos de los resultados son comederos para animales.



Así, los resultados relacionados con comederos y otros accesorios para animales (clasificados en A01) se excluyen de los documentos recuperados en la búsqueda centrada en alimentos (A23).



**Números**

**Datas**

**Classificação**

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

**A23\* AND NOT A01\***

Palavra-chave no classificador IPC:

**Palavra Chave**

(54) Título:

**ALIMENTO AND CAES**

(57) Resumo: ALIMENTO AND CAES

**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	Titulo	IPC
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
PI 1001647-3	04/06/2010	ALIMENTO 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 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 ALIMENTO PARA ANIMAIS, OBTIDO POR SISTEMA DE COEXTRUSÃO, PARA FORMATO DE	A23L 1/30
PI 0602933-7	28/06/2006	DUAS CAMADAS EM PEÇA ÚNICA, COM DUAS FORMULAÇÕES, DOIS SABORES E DUAS CORES DISTINTAS	A23K 10/20
PI 0519052-5	15/12/2005	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES	A23K 1/18
PI 0206554-1	17/01/2002	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES, E, USO DO MESMO	A23K 1/16
PI 0110932-4	18/05/2001	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DE CÃES E USO DO MESMO.	A23K 1/00
PI 0008089-6	08/02/2000	COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PARA CÃES, E, MÉTODO PARA REDUZIR A FROUXIDÃO DA JUNTA DO QUADRIL EM CÃES	A23K 1/175

La búsqueda se puede ampliar mediante el uso de sinónimos de “comida” y “perros”, al mismo tiempo que se excluyen los resultados relacionados con comederos y otros accesorios (clasificados en A01).

Por ejemplo, se puede combinar palabras clave así:

(alimento OR ração) AND (cães OR cachorro OR canino)  
(comida OR pienso) AND (canes OR perro OR canino)

con las clasificaciones (IPC) definidas

por A23 AND NOT A01.

Así, los resultados obtenidos serán más cercanos a los pretendidos.

**Números**

**Datas**

**Classificação**

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

**A23\* AND NOT A01\***

Palavra-chave no classificador IPC:

**Palavra Chave**

(54) Título:

(57) Resumo: (ALIMENTO OR RACAO) AND (CAES OR CACHORRO OR CANINO)

**Depositante/Titular/Inventor**

**(ALIMENTO OR RAÇÃO) 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	Depósito	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 OLFAETO 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	MÉTODO 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 10/20

# **Truncamiento**

# Truncamiento

- El operador de truncamiento de términos le permite expandir la búsqueda a términos más allá de la raíz de la palabra.
- Truncamiento a la derecha:  
→
  - \* cancer\*: cáncer, cancerígena(o), cancerosa(o),...
- Truncamiento a la izquierda:  
→
  - \* \*cancer: anti-cáncer, anticancerígena(o), anticancerosa(o),...
- Truncamiento a la izquierda y a la derecha:  
→
  - \* \*cancer\*: cáncer, cancerígena(o), cancerosa(o),...  
anti-cáncer, anticancerígena(o), anticancerosa(o),...

**+** Números

**+** Datas

**+** Classificação

**-** Palavra Chave

(54) Título: CANCER\* **CANCER\***

(57) Resumo:

**+** 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 CANCEROSAS	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
		MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO	
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA OU OUTRA TERAPIA DE CÂNCER, MÉTODO PARA SUBSTITUIRA61K 31/436 OU APRIMORAR UM EFEITO DE UMA DIETA QUE MIMETIZA JEJUM EM SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULA CANCERÍGENA, E MÉTODO	© INPI, 2018.

Números

Datas

Classificação

Palavra Chave

(54) Título: \*CANCER

\*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 MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO	A61K 31/343
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	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 CANCERÍGENA, 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 TERAPÉUTICOS ANTICÂNCER	A01N 47/10

Números

Datas

Classificação

Palavra Chave

(54) Título: \*CANCER\*      **\*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 CANCEROSAS	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	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 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
		MÉTODOS PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA HIPERGLICEMIA EM UM INDIVÍDUO	
BR 11 2017 022244 2	18/04/2016	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 CANCERÍGENA, 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 proximidad**

# Operador de proximidad

- Los operadores de proximidad definen, por ejemplo, la distancia máxima entre dos términos en el texto. También se pueden utilizar para determinar que los términos deben estar contenidos en la misma oración o mismo párrafo.
- Le permite mantener el foco de la búsqueda, evitando resultados en los que una gran distancia entre palabras clave es equivalente a la no correlación entre ellas. Su uso es extremadamente importante, principalmente en búsquedas realizadas en textos completos de documentos (título, resumen, descripción y reivindicaciones), ya que son más extensos.

En el ejemplo a continuación, una búsqueda realizada para puerta de vehículos determina una distancia de hasta 6 términos entre las dos palabras, en el resumen:

porta PROX(6) vehículo (puerta PROX(6) vehículo)

2018.

Números

Datas

Classificação

Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: PORTA PROX(6) VEICULO

## PORTA PROX(6) VEÍCULO

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	Depósito	Título	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 CARCAÇA 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
KIT PARA MODIFICAR UM VEÍCULO PARA DESEMPENHO FORA DE ESTRADA, CIRCUITO PARA TREM DE FORÇA, TREM DE ACIONAMENTO E SUSPENSÃO DE VEÍCULO			
BR 10 2015 027725 3	03/11/2015	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

# Consideraciones finales

- El buen uso de operadores lógicos, de truncamiento y operadores de proximidad es esencial en búsquedas de documentos de patente.
- Los ejemplos presentados ilustran el uso de los operadores en búsquedas en la base de patentes del INPI.
- Las bases de patentes no utilizan un solo idioma, por lo tanto las grafías y las formas de utilizar los operadores varían de una base a otra.

2018.



***www.inpi.gov.br***

Las preguntas se deberán enviar a  
“*Fale Conosco*” (Contáctanos)

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