

Operadores Lógicos

Módulo Básico Complementar II

Pesquisadores de PI
DIESP / CEPIT / DIRPA

Rio de Janeiro, agosto de 2023

Sumário

Operadores lógicos

Truncagem

Operador de proximidade

Considerações Finais

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.

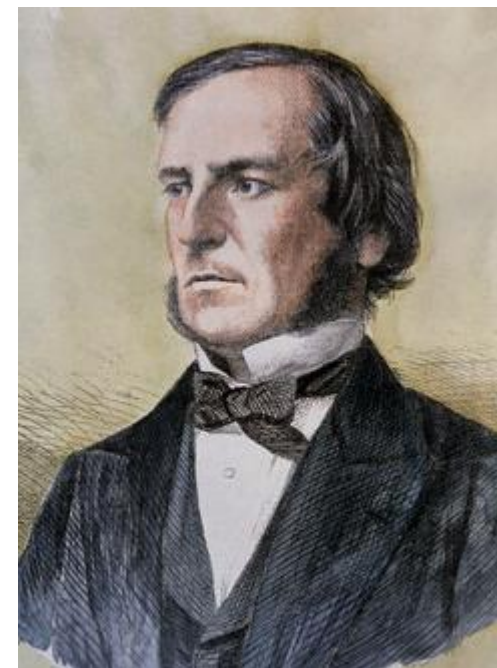


Imagem obtida na internet.

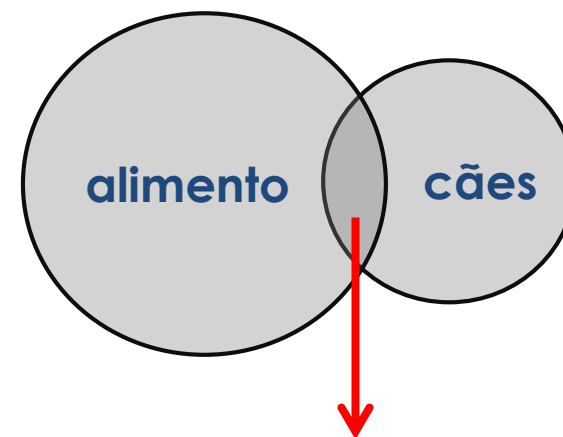
Operadores lógicos

Operador **AND**

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

Neste exemplo, 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**".

Busca-se os documentos que contenham **alimentos para cães**. O conjunto em **cinza escuro** representa o resultado obtido para "**alimento AND cães**": ou seja, todos os textos que contém as duas palavras **simultaneamente**.



AND → \cap (interseção):
alimento AND cães

Operadores lógicos

Operador **AND**

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

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: ?

+ Depositante/Titular/Inventor

Foi feita a busca, na base do INPI, com as palavras-chave “alimento” e “cães”, no campo “Resumo”, utilizando o operador **AND**.

Nº de Processos por Página: ▼

pesquisar »

limpar

Operadores lógicos

Operador **AND**

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

A busca com a sintaxe **ALIMENTO AND CÃES** recuperou **30 processos**, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 18:27:53)

Pesquisa por:

Resumo: 'ALIMENTO AND CÃES' \

Foram encontrados **30** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 2.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 11 2022 021183 0	11/02/2021	PRODUTO RAÇÃO EMBALADA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO	B65D 35/28
BR 10 2020 019960 9	29/09/2020	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE BRINQUEDO PARA CACHORRO E DISPENSER PARA RAÇÃO DE CACHORRO	A01K 5/02
BR 20 2020 016906 3	19/08/2020	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COMEDOURO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS PARA AROMATIZAÇÃO DE RAÇÃO	A01K 5/01
BR 10 2019 025988 4	09/12/2019	ALIMENTO FUNCIONAL PARA CÃES E GATOS	A23K 10/20
BR 10 2019 014823 3	18/07/2019	MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SUBPRODUTOS FRIGORÍFICOS PARA TRANSFORMAR EM PETISCO PARA CÃES E GATOS	A23K 10/20
BR 20 2019 014041 6	05/07/2019	APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM COMEDOURO INTERATIVO PARA CÃES	A01K 15/02
BR 13 2018 011588 9	08/06/2018	APERFEIÇOAMENTO EM INGREDIENTE TERMOPLASTICO PARA DIETA ANIMAL COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA SECA E PARA MELHORAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM ÁCIDO GRAXO OU UM AMINOÁCIDO	A23K 10/30
BR 11 2017 018570 9	17/03/2016	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO CONTRA A FORMAÇÃO DE CÁLCULO DENTAL EM CÃES E GATOS	A23K 10/20
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	SUPLEMENTO DE PROTEÍNA DE ARROZ E MÉTODOS DE USO DO MESMO	A23J 1/12

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

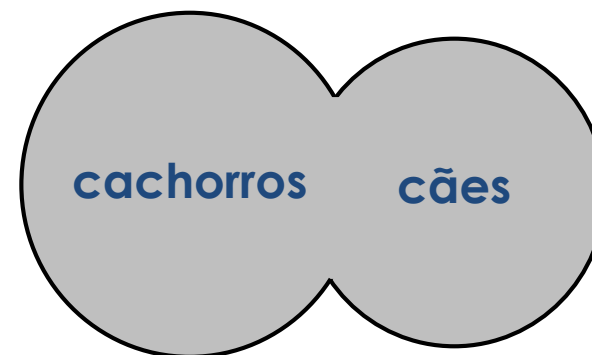
Operadores lógicos

Operador **OR**

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

Neste exemplo, o conjunto em cinza representa o resultado obtido para a expressão “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.



OR → **U** (união):
cachorros **OR** cães

Operadores lógicos

Operador **OR**

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

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: ?

+ Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página: ▼

pesquisar »

limpar

Foi feita a busca, na base do INPI, com a palavra-chave “cães” e seu sinônimo “cachorro”, no campo “Resumo”, utilizando o operador **OR**.

Operadores lógicos

Operador **OR**

Consulta à Base de Dados do INPI

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

A busca com a sintaxe **CACHORRO OR CÃES** recuperou **810** processos, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 18:40:02)

Pesquisa por:

Resumo: 'CACHORRO OR CÃES' \

Foram encontrados **810** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 41.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 013708 0	09/07/2022	SANITÁRIO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS	A01K 1/01
BR 10 2022 001420 5	26/01/2022	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA	A61K 31/403
BR 20 2021 024007 0	29/11/2021	SNACK DENTAL INGETADO FLEXÍVEL MASTIGÁVEL PARA CÃES	A23K 20/00
BR 10 2021 023892 5	26/11/2021	COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ALERGÊNICAS DE ADMINISTRAÇÃO OROMUCOSA PARA ANIMAIS E USO	A61K 39/35
BR 20 2021 021320 0	22/10/2021	APARADOR E COLETADOR DE FEZES RETRÁTIL PARA ANIMAIS	A01K 23/00
BR 11 2023 006616 6	19/10/2021	PRODUTO DE ALIMENTO EMBALADO E MÉTODO DE PRODUZIR O PRODUTO DE ALIMENTO EMBALADO	A23L 35/00
BR 10 2021 020630 6	14/10/2021	FORMULAÇÃO DE MASTIGÁVEL NATURAL PARA PETS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO	A01K 15/02
BR 11 2023 006832 0	14/10/2021	ANTICORPOS DE RATO CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINA	C07K 16/18
BR 11 2023 007063 5	14/10/2021	ANTICORPOS CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINO	C07K 16/18
BR 10 2021 019894 0	04/10/2021	ADAPTADOR DE FRALDA PARA CÃO	A61F 13/15
BR 10 2021 019138 4	24/09/2021	MÉTODO DE DETECÇÃO DA MUTAÇÃO NM_001003124.2:C.436_437INSCTCT NO GENE CLCN-1 ASSOCIADA A MIOTONIA HEREDITÁRIA EM CÃES E KIT PARA MÉTODO DE DETECÇÃO	C12Q 1/686

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

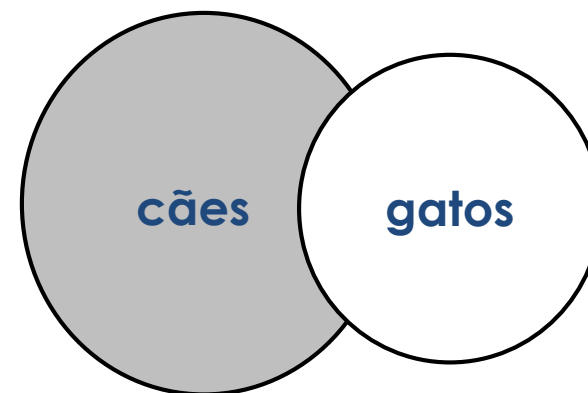
Operadores lógicos

Operador **AND NOT**

Este operador é utilizado para **excluir resultados contendo termos indesejados**.

Neste exemplo, o **conjunto em cinza** representa o resultado obtido para a expressão “**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.



AND NOT → \cap
(interseção):
cães AND NOT gatos

Operadores lógicos

Operador **AND NOT**

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

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:

+ Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página:

pesquisar »

limpar

Foi feita a busca, na base do INPI, com a palavra-chave “cães”, mas excluindo a palavra “gatos” (utilizando o operador **AND NOT**), no campo “Resumo”.

Operadores lógicos

Operador **AND NOT**

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

A busca com a sintaxe **"CAES AND NOT GATOS"** recuperou **379** processos, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 18:48:41)

Pesquisa por:

Resumo: 'CÃES AND NOT GATOS' \

Foram encontrados **379** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **19**.

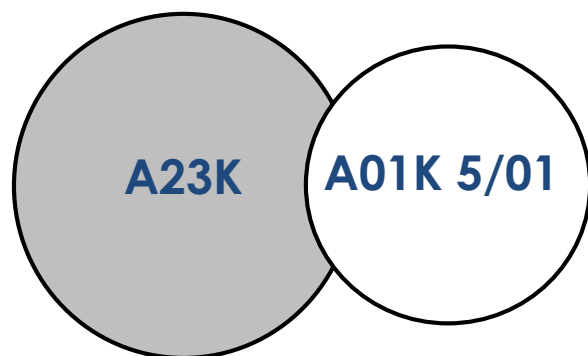
Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 001420 5	26/01/2022	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA	A61K 31/403
BR 20 2021 024007 0	29/11/2021	SNACK DENTAL INGETADO FLEXÍVEL MASTIGÁVEL PARA CÃES	A23K 20/00
BR 20 2021 021320 0	22/10/2021	APARADOR E COLETADOR DE FEZES RETRÁTIL PARA ANIMAIS	A01K 23/00
BR 11 2023 007063 5	14/10/2021	ANTICORPOS CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINO	C07K 16/18
BR 11 2023 006832 0	14/10/2021	ANTICORPOS DE RATO CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-31 CANINA	C07K 16/18
BR 10 2021 020630 6	14/10/2021	FORMULAÇÃO DE MASTIGÁVEL NATURAL PARA PETS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO	A01K 15/02
BR 10 2021 019894 0	04/10/2021	ADAPTADOR DE FRALDA PARA CÃO	A61F 13/15
BR 10 2021 019138 4	24/09/2021	MÉTODO DE DETECÇÃO DA MUTAÇÃO NM_001003124.2:C.436_437INSCTCT NO GENE CLCN-1 ASSOCIADA A MIOTONIA HEREDITÁRIA EM CÃES E KIT PARA MÉTODO DE DETECÇÃO	C12Q 1/686

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

Operadores lógicos

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, alguns documentos encontrados podem ser relativos a *dispositivos para alimentar animais* (ou comedouros).



AND NOT → \cap (interseção):
A23K* AND NOT A01K 5/01

Desta forma, os resultados referentes a *dispositivos para alimentar animais* (classificados na **A01K 5/01**) são excluídos dos documentos recuperados na busca com foco em *alimentos adaptados para animais* (**A23K**).

Operadores lógicos

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

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

+ Números

+ Datas

- Classificação

(51) Classificação IPC: A23K* AND NOT A01K 5/01

Palavra-chave no classificador IPC:

- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: (alimento* AND cães)

+ Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página: 20

pesquisar »

limpar

Foi feita a busca, na base do INPI, com as palavras-chave “alimento” e “cães” (utilizando o operador **AND**), no campo “Resumo”, cruzando com a classificação **A23K*** (alimentos adaptados para animais), mas **excluindo** a classificação **A01K 5/01*** (comedouros para animais).

Operadores lógicos

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (09/08/2023 às 01:37:59)

Pesquisa por:

Resumo: '(ALIMENTO* AND CÃES)' \Classificação (IPC): 'A23K* AND NOT A01K 5/01' \
 Foram encontrados **17** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2019 025988 4	09/12/2019	ALIMENTO FUNCIONAL PARA CÃES E GATOS	A23K 10/20
BR 13 2018 011588 9	08/06/2018	APERFEIÇOAMENTO EM INGREDIENTE TERMOPLASTICO PARA DIETA ANIMAL	A23K 10/30
BR 11 2017 018570 9	17/03/2016	COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA SECA E PARA MELHORAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM ÁCIDO GRAXO OU UM AMINOÁCIDO	A23K 10/20
BR 10 2015 018604 5	03/08/2015	PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO CONTRA A FODORRÉNTIA DENTAL EM CÃES E GATOS	
BR 10 2013 015269 2	18/06/2013	RAÇÃO COM AROMA E ESSÊNCIAS PARA ANIMAIS	
BR 11 2014 005909 8	31/08/2012	COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL A ANIMAIS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E USOS DAS MESMAS	
PI 1001647-3	04/06/2010	ALIMENTO COMPLEMENTAR INTEGRAL PARA CÃES	
PI 0803278-5	05/09/2008	COMPOSTO DE ENZIMAS APLICADO EM ALIMENTOS INTENDIDOS PARA CÃES E GATOS	
PI 0800391-2	10/01/2008	ESTIMULANTE DE OLFATO E PALADAR PARA CÃES E GATOS	
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 0700756-6	14/02/2007	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS, MINERAIS E AMINOÁCIDOS EM PEDAÇOS COMESTÍVEIS E PRODUTO RESULTANTE	A23K 20/142
PI 0602933-7	28/06/2006	ALIMENTO 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	ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES	A23K 50/42

Os 17 processos se referem aos alimentos para cães, mas excluindo-se comedouros para animais (existentes na classificação A01K 5/01).

Operadores lógicos

A busca pode ser ampliada, com o uso de sinônimos para “alimento” e “cães”, ao mesmo tempo excluindo dos resultados documentos referentes a *comedouros para animais* (classificados em **A01K 5/01**).

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


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

Com as classificações (IPC) definidas por **A23K* AND NOT A01K 5/01**

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

Operadores lógicos

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

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

+ Números

+ Datas

- Classificação

(51) Classificação IPC:

Palavra-chave no classificador IPC:

- Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo:

+ Depositante/Titular/Inventor

Foi feita a busca, na base do INPI, com as palavras-chave “alimento” e “cães” (utilizando o operador **AND**) com seus sinônimos (operador **OR**), no campo “Resumo”, cruzando com a classificação **A23K*** (alimentos adaptados para animais), mas **excluindo** a classificação **A01K 5/01*** (comedouros para animais).

Operadores lógicos

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (09/08/2023 às 01:54:15)

Pesquisa por:

Resumo: '(RAÇÃO OR ALIMENTO*) AND (CÃES OR CÃO OR CACHORRO* OR CANINO*) \Classificação (IPC): 'A23K* AND NOT A01K 5/01' \
 Foram encontrados 39 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 2.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2020 020347 9	02/10/2020	COMPOSIÇÃO PARA RAÇÃO ANIMAL COM FRANGO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA RAÇÃO ANIMAL COM FRANGO.	A23K 10/20
BR 10 2019 025988 4	09/12/2019	ALIMENTO FUNCIONAL PARA CÃES E GATOS	A23K 10/20
BR 10 2019 014950 7	19/07/2019	PROCESSO DE CORTE EM CRUZ E REUNIFICAÇÃO EXTRUSADOS.	
BR 11 2020 024464 3	13/06/2019	COMPOSIÇÃO DE SUPORTE PARA ANIMAL COM CÃ	
BR 10 2018 068193 1	10/09/2018	FORMULAÇÃO DE RAÇÃO PARA CÃES	
BR 13 2018 011588 9	08/06/2018	APERFEIÇOAMENTO EM INGREDIENTE TERMOPLA	
BR 10 2017 002782 1	10/02/2017	FORMULAÇÃO DE RAÇÃO EXTRUSADA DIETÉTICA DIETÉTICAS OBTIDAS DE FRUTAS E/OU GRAMÍNE PARA SUA OBTENÇÃO	
BR 10 2016 022719 4	29/09/2016	RAÇÃO SECA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS COM ESSÊNCIA DE CAFÉ DESCAFEÍNADO E LEITE E RESPECTIVO MÉTODP DE OBTENÇÃO	A23K 50/42
BR 11 2018 002425 2	05/08/2016	MÉTODOS QUE USAM MEDIÇÕES MORFOMÉTRICAS DE UM CÃO DE PEQUENO PORTE PARA MELHORAR ALIMENTOS PARA CÃES DE PEQUENO PORTE	A23K 50/40
BR 11 2017 018570 9	17/03/2016	COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA SECA E PARA MELHORAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM ÁCIDO GRAXO OU UM AMINOÁCIDO	A23K 10/20
BR 10 2015 019475 7	13/08/2015	COMPOSIÇÃO PARA RAÇÃO ANIMAL QUE POSSUI AMIDO DE MANDIOCA CEROSO MODIFICADO E RAÇÃO ANIMAL	A23K 20/111

Os 39 processos se referem aos alimentos para cães, mas excluindo-se comedouros para animais (existentes na classificação A01K 5/01).

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

Truncagem

O operador de truncagem de termos permite ampliar a busca para termos além da raiz da palavra, com o uso do *****.

Tipos de truncagem:

✓ truncagem à direita do termo:

cancer*: cancer, cancerígena(o), cancerosa(o), ...

✓ truncagem à esquerda do termo:

***cancer**: anticancer, anticancerígena(o), anticancerosa(o), ...

✓ truncagem simultânea à esquerda e à direita do termo:

cancer: cancer, cancerígena(o), cancerosa(o), anticancer, anticancerígena(o), anticancerosa(o), ...

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

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

+ Números

+ Datas

+ Classificação

- Palavra Chave

(54) Título: cancer*

(57) Resumo:

+ Depositante/Titular/Inventor

Foi feita a busca, na base do INPI, com a palavra-chave **CANCER**, usando o truncamento no final do termo, no campo "Título".

Nº de Processos por Página: 20 ▼

pesquisar »

limpar

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

A busca com a palavra-chave **CÂNCER** truncada no final, recuperou **3676** processos, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 19:15:21)

Pesquisa por:

Título: 'CÂNCER*' \

Foram encontrados **3676** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 184.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 025329 3	12/12/2022	IMUNOLIPOSSOMAS ANTI-EGFR PARA LIBERAÇÃO DE CABAZITAXEL EM CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 47/68
BR 10 2022 009653 8	18/05/2022	CONJUNTO DE SONDAS, SONDA, KIT, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM GENE DE FUSÃO E/OU SALTO DE ÉXON EM UMA AMOSTRA E PARA DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE UM CÂNCER , E, USO DE UM CONJUNTO DE SONDAS OU DE PELO MENOS UMA SONDA	C12Q 1/6886
BR 10 2022 008835 7	06/05/2022	MÉTODO, DISPOSITIVO E KIT PARA RASTREIO DA POPULAÇÃO QUANDO EM UM CÂNCER , RECORRÊNCIA DE CÂNCER E CONDIÇÕES PRÉ- CÂNCEROSAS EM INDIVÍDUOS ASSINTOMÁTICOS	G01N 33/574
BR 11 2023 015440 5	08/03/2022	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO UMA COMBINAÇÃO DE REGIMES DE DOSAGEM COM SERD	A61K 31/4196
BR 11 2023 000810 7	07/03/2022	ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLÁVEL, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PROTEÍNA DE PVRIG E PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER	C07K 16/28

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

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

+ Números

+ Datas

+ Classificação

- Palavra Chave

(54) Título: *cancer

(57) Resumo:

+ Depositante/Titular/Inventor

Foi feita a busca, na base do INPI, com a **palavra-chave CANCER**, usando o **truncamento antes do termo**, no campo **“Título”**.

Nº de Processos por Página: 20 ▼

pesquisar »

limpar

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 19:18:11)

Pesquisa por:

Título: '*CANCER' \

Foram encontrados 3517 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 176.

A busca com a palavra-chave **CANCER** truncada no início, recuperou 3517 processos, na base do INPI.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 025329 3	12/12/2022	IMUNOLIPOSSOMAS ANTI-EGFR PARA LIBERAÇÃO DE CABAZITAXEL EM CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 47/68
BR 10 2022 009653 8	18/05/2022	CONJUNTO DE SONDAS, SONDA, KIT, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM GENE DE FUSÃO E/OU SALTO DE ÉXON EM UMA AMOSTRA E PARA DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE UM CÂNCER , E, USO DE UM CONJUNTO DE SONDAS OU DE PELO MENOS UMA SONDA	C12Q 1/6886
BR 10 2022 008835 7	06/05/2022	MÉTODO, DISPOSITIVO E KIT PARA RASTREIO DA POPULAÇÃO QUANDO EM UM CÂNCER , RECORRÊNCIA DE CÂNCER E CONDIÇÕES PRÉ-CANCEROSAS EM INDIVÍDUOS ASSINTOMÁTICOS	G01N 33/574
BR 11 2023 015440 5	08/03/2022	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO UMA COMBINAÇÃO DE REGIMES DE DOSAGEM COM SERD	A61K 31/4196
BR 11 2023 000810 7	07/03/2022	ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLÁVEL, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PROTEÍNA DE PVRIG E PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER	C07K 16/28

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

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

+ Números

+ Datas

+ Classificação

- Palavra Chave

(54) Título: *cancer*

(57) Resumo:

+ Depositante/Titular/Inventor

Foi feita a busca, na base do INPI, com a palavra-chave **CANCER**, usando o truncamento antes e no final do termo simultaneamente, no campo "Título".

Nº de Processos por Página: 20 ▼

pesquisar »

limpar

Truncagem

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

A busca com a palavra-chave **CANCER** truncada no início e no final, recuperou 3890 processos, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 19:20:38)

Pesquisa por:

Título: '*CANCER*' \

Foram encontrados 3890 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 195.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 025329 3	12/12/2022	IMUNOLIPOSSOMAS ANTI-EGFR PARA LIBERAÇÃO DE CABAZITAXEL EM CÂNCER DE PRÓSTATA	A61K 47/68
BR 10 2022 009653 8	18/05/2022	CONJUNTO DE SONDAS, SONDA, KIT, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM GENE DE FUSÃO E/OU SALTO DE ÉXON EM UMA AMOSTRA E PARA DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE UM CÂNCER , E, USO DE UM CONJUNTO DE SONDAS OU DE PELO MENOS UMA SONDA	C12Q 1/6886
BR 10 2022 008835 7	06/05/2022	MÉTODO, DISPOSITIVO E KIT PARA RASTREIO DA POPULAÇÃO QUANDO EM UM CÂNCER , RECORRÊNCIA DE CÂNCER E CONDIÇÕES PRÉ- CANCEROSAS EM INDIVÍDUOS ASSINTOMÁTICOS	G01N 33/574
BR 11 2023 015440 5	08/03/2022	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO UMA COMBINAÇÃO DE REGIMES DE DOSAGEM COM SERD	A61K 31/4196
BR 11 2023 000810 7	07/03/2022	ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLÁVEL, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PROTEÍNA DE PVRIG E PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER	C07K 16/28

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

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

Operador de proximidade

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? ]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

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:

+ Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página:

pesquisar »

limpar

Foi feita a busca, na base do INPI, com as palavras-chave **PORTA** e **VEÍCULO** separadas por **6 termos**, usando o operador de proximidade **PROX**, no campo "Resumo".

Operador de proximidade

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Finalizar Sessão](#)

A busca com as palavras-chave separadas por 6 termos, usando o operador de proximidade **PROX**, recuperou 752 processos, na base do INPI.

RESULTADO DA PESQUISA (08/08/2023 às 12:09:18)

Pesquisa por:

Resumo: 'PORTA PROX(6) VEÍCULO'

Foram encontrados **752** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **38**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2022 025985 2	19/12/2022	PORTA DE TRÁS DE VEÍCULO COMPREENDENDO UMA ALAVANCA CINEMÁTICA	E05B 85/10
BR 10 2022 025315 3	12/12/2022	SISTEMA E DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO AUXILIAR PARA CONECTAR DIFERENTES IMPLEMENTOS A UM VEÍCULO DE TRABALHO PARA CONTROLE HIDRÁULICO	E02F 9/22
BR 10 2022 024525 8	30/11/2022	MAÇANETA ELETRÔNICA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO E VEÍCULO	E05B 81/76
BR 10 2022 023264 4	16/11/2022	EQUIPAMENTO DESLIZANTE PARA CARGA E DESCARGA DE CARROCERIA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS	B65G 11/14
BR 10 2022 014332 3	20/07/2022	PORTA-PACOTES, VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DO PORTA-PACOTES NO VEÍCULO	B60H 1/24
BR 10 2022 014301 3	20/07/2022	SUPOORTE DE PORTA-PACOTES PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPOORTE DE PORTAPACOTES PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	B60R 5/00
BR 10 2022 014303 0	20/07/2022	PORTA-PACOTES PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM PORTA-PACOTES	B60R 5/00
BR 10 2022 014314 5	20/07/2022	PORTA PIVOTANTE PARA SANITÁRIO DE VEÍCULO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PORTA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DOTADO DE SANITÁRIO	E06B 3/72
BR 10 2022 014293 9	20/07/2022	SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO DE PORTA DESLIZANTE, SEU PROCESSO DE MONTAGEM E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	B60J 5/06

OBS: Busca efetuada em agosto de 2023. Resultados são distintos, se a busca for feita em outros meses ou anos.

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.

Obrigado!

diesp@inpi.gov.br
www.gov.br/INPI/pt-br

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

