

Prospecção tecnológica em saúde: subsídios para tomada de decisão em pesquisa e negócios

*2º Workshop de Inovação ILMD/Fiocruz
29/06/2016
Manaus*

Leila Costa Duarte Longa
Gerente da Área de Informação Tecnológica

GESTEC/VPPIS/FIOCRUZ

longa@fiocruz.br



Roteiro

Prospecção Tecnológica

- ✓ Conceito

A importância da informação tecnológica na prospecção

- ✓ Conceito de Informação tecnológica
- ✓ Patente como fonte de informação tecnológica
- ✓ Códigos de documentos de patentes: INID, Status, Países
- ✓ Papel da Classificação Internacional de patentes na informação tecnológica

Como Prospectar

- ✓ Tipos de busca
- ✓ Estratégia de busca (Operadores booleanos, Truncagem, palavras-chave, classificação internacional)

Aonde prospectar

- ✓ Bases gratuitas
- ✓ Bases comerciais
- ✓ Outras Bases a serem mencionadas

Conceitos

❑ **Prospecção tecnológica**

Meio sistemático de levantar/buscar/mapear as informações tecnológicas para desenvolvimentos científicos e tecnológicos futuros capazes de influenciar de forma significativa a indústria, a economia ou a sociedade como um todo. (Kupfer & Tigre,2004)

Art.16 – VII da Lei 13.243 de 11 de janeiro de 2016

Desenvolver estudos de prospecção tecnológica e de inteligência competitiva no campo da propriedade intelectual para orientar as ações de inovação das ICTs;

❑ **Inteligência Competitiva**

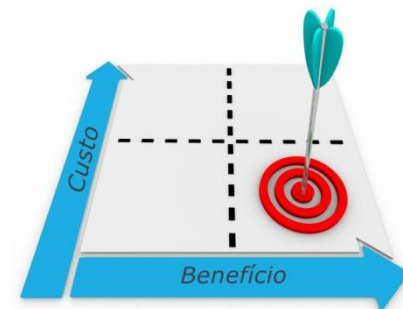
Possibilita a tomada de decisão através da habilidade e capacidade de usar o conhecimento. (SEBRAE)

❑ **Informação tecnológica e Inteligência competitiva**

Formação completa para tomada de decisão que vai desde os dados até a ação. (Braga,2004)

Benefício do uso da prospecção

Custo/benefício - NÃO REINVENTAR A RODA



Conhecer novas rotas - IDENTIFICAR ESTRATÉGIA

**Mapear áreas de atuação e
Suporte para tomada de decisões - GERENCIAL**



Adaptação própria baseado em Ricardo Remer

Uso estratégico da prospecção

- Mapear tecnologias ao longo do tempo;
- Identificar potenciais rotas para aperfeiçoamentos em produtos e processos existentes;
- Fundamentar decisões de investimento, compra de tecnologia;
- Identificar tecnologias alternativas para a solução de um problema técnico;
- Identificar tecnologias emergentes, tendências de mercado e previsão de novos produtos;
- Identificar os principais atores em um determinado mercado e também os novos entrantes (parcerias para o desenvolvimento tecnológico conjunto ou compra/licenciamento de tecnologia);
- Monitorar concorrentes;
- Identificar mudanças na estratégia de P&D de instituições;
- Identificar países nos quais determinada tecnologia está protegida (liberdade de operação);
- Mapear de citações por patentes, entre outros;

INPI

Importância da Patente na Prospecção

- **71% Novas tecnologias divulgadas por patentes;** (500 mil documentos são depositados no mundo anualmente, OMPI)
- **Abrange diversas Áreas Tecnológicas;** (presentes em todos conhecimentos humanos)
- **Induz a Inovação;** (a invenção pode gerar de produto)
- **Livre acesso da informação;** (sites eletrônicos disponíveis gratuitamente)
- **Informação padronizada;** (organização da informação definida)
- **Formato Universal;** (facilidade de interpretação e visualização)
- **Informação atualizada** - conteúdo mais recente em relação ao estado da técnica.

Patente como fonte de informação tecnológica

Notícias

Estudo feito na Alemanha concluiu que os custos de P&D poderiam ser reduzidos em 30%, no caso a informação técnica disponível fosse utilizada. (Austrian Patent Office, 2007)

Segundo estimativa da Organização Britânica de Patentes, 20 bilhões de libras por ano são desperdiçadas na Comunidade Europeia devido a invenções duplicadas. (UK Intellectual Property Office, 2007)

Em 2012, foram depositados mais de 2 milhões de documentos de patente no mundo. 9,2% maior que em 2011 (OMPI, 2012)

Segundo a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), mais de 2/3 da inf. tecnológica disponível no mundo estão contidas em documentos de patente. (Marmor, 1979; Thomson, 2007)

INPI

Estrutura do documento de patente

- Folha de rosto; possui informações bibliográficas. →
- Relatório descritivo;
- Reivindicações;
- Listagem de sequência (se for o caso);
- Desenho (s) e/ou Figuras (se for o caso);
- Resumo da invenção.



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) PI 1106844-2 A2



(22) Data de Depósito: 11/10/2011
(43) Data da Publicação: 22/04/2014
(RPI 2259)

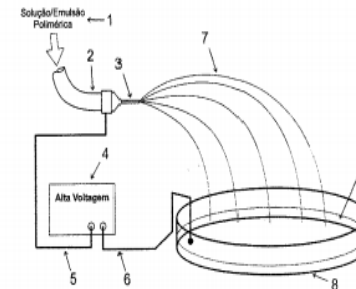
(51) *Int.Cl.*:
D01D 5/11
B29B 9/06
B29B 9/12
D01D 1/02

(54) **Título:** PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIES ATIVADAS E ESTRUTURAS POLIMÉRICAS ATIVADAS

(73) **Titular(es):** Fundação Oswaldo Cruz, Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

(72) **Inventor(es):** André Sionek, Cesar Liberato Petzhold, Cyro Ketzer Saul, Elis Moura Stori, Leonardo Foti, Marco Aurélio Krieger, Paula Poli Soares, Wido H. Schreiner

(57) **Resumo:** PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIES ATIVADAS E ETRUTURAS POLIMÉRICAS ATIVADAS A presente invenção refere-se a um processo de produção de estruturas poliméricas com superfícies ativadas. O processo demonstrou ser simples, rápido, com alta capacidade de produção e baixo custo operacional. O processo ocorre pela disposição de solução de polímeros, assistido por campo elétrico elevado, em superfície líquida condutora para produção de partículas e/ou filamentos com superfície ativada. Mais particularmente, o processo da presente invenção apresenta, em um único processo, a capacidade de produzir partículas e/ou filamentos com superfícies quimicamente ativadas.



Folha de rosto do documento de patente

Documento de patente brasileiro



(21) **BR** 0 2012 005567-8 A2



(22) Data de Depósito: 13/03/2012
(43) Data da Publicação: 26/11/2013
(RPI 2238)

(51) Int.Cl.:
G01N 33/533
G01N 33/537
G01N 33/569

(54) **Título:** MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO

(73) **Titular(es):** Fundação Oswaldo Cruz

(72) **Inventor(es):** Andréa Teixeira de Carvalho, Anna Bárbara de Freitas Carneiro Proietti, Claudia Di Lorenzo Oliveira, Danielle Marquete Vitelli Avelar, Elenice Moreira Lemos, Ester Cerdeira Sabino, Fernanda Freire Campos Nunes, Marcio Sobreira Silva Araújo, Mariléia Chaves Andrade, Olindo Assis Martins Filho, Roberta Dias Rodrigues Rocha, Stefan Michael Geiger

(57) **Resumo:** MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO. A presente invenção se refere a um método para diagnóstico diferencial utilizando citometria de fluxo, dito método de diagnóstico realizado através de marcação fluorescente diferencial de agentes biológicos, tais como células e patógenos de interesse, com substâncias fluorescentes. De uma forma geral, o método de diagnóstico consiste em realizar a marcação fluorescente de agentes biológicos com concentrações graduais de substâncias fluorescentes, e analisar o perfil de reatividade de IgG1 com os agentes biológicos. A presente invenção contempla ainda um kit de diagnóstico.

Documento de patente alemão



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt



(10) **DE** 698 39 169 T2 2009.03.19

(12)

Übersetzung der europäischen Patentschrift

(97) EP 0 877 086 B1

(21) Deutsches Aktenzeichen: 698 39 169.1

(96) Europäisches Aktenzeichen: 98 106 495.9

(96) Europäischer Anmeldetag: 08.04.1998

(97) Erstveröffentlichung durch das EPA: 11.11.1998

(97) Veröffentlichungstag

der Patenterteilung beim EPA: 27.02.2008

(47) Veröffentlichungstag im Patentblatt: 19.03.2009

(51) Int.Cl.º: **C12N 15/40** (2006.01)

C12N 7/01 (2006.01)

C07K 14/18 (2006.01)

A61K 39/12 (2006.01)

(30) Unionspriorität:

9701774

11.04.1997

BR

(84) Benannte Vertragsstaaten:

DE, FR, GB, NL

(73) Patentinhaber:

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rio de Janeiro, BR

(72) Erfinder:

Galler, Ricardo, Niteroi 24320-000, RJ, BR; Da Silva Freire, Marcos, Niteroi 24320-000, RJ, BR

(74) Vertreter:

WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, ROSS, KAISER, POLTE, Partnerschaft, 85354 Freising

(54) Bezeichnung: Aus infektiöser cDNA gewonnene rekombinate YF Viren-Impfstoffe

Códigos de Identificação de Países

Exemplos de Código de Identificação de Territórios

(BR) Brasil;

(CN) China;

(DE) Alemanha;

(EP) Europa;

(JP) Japão;

(US) Estados Unidos

Listagem completa (Norma St 3)

www.wipo.int/scit/es/standards/pdf/03-03-01.pdf

https://gru.inpi.gov.br/pePI/jsp/documents/tabela_de_paises.pdf

Patentes como Fonte de Informação Tecnológica

Folha de rosto do documento de patente

Documento de patente brasileiro



(21) BR 10 2012 005567-8 **A2**



(22) Data de Depósito: 13/03/2012
(43) Data da Publicação: 26/11/2013
(RPI 2238)

(51) Int.Cl.:
G01N 33/533
G01N 33/537
G01N 33/569

(54) **Título:** MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO

(73) **Titular(es):** Fundação Oswaldo Cruz

(72) **Inventor(es):** Andréa Teixeira de Carvalho, Anna Bárbara de Freitas Carneiro Proietti, Claudia Di Lorenzo Oliveira, Danielle Marquete Vitelli Avelar, Elenice Moreira Lemos, Ester Cerdeira Sabino, Fernanda Freire Campos Nunes, Marcio Sobreira Silva Araújo, Mariléia Chaves Andrade, Olindo Assis Martins Filho, Roberta Dias Rodrigues Rocha, Stefan Michael Geiger

(57) **Resumo:** MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUXO. A presente invenção se refere a um método para diagnóstico diferencial utilizando citometria de fluxo, dito método de diagnóstico realizado através de marcação fluorescente diferencial de agentes biológicos, tais como células e patógenos de interesse, com substâncias fluorescentes. De uma forma geral, o método de diagnóstico consiste em realizar a marcação fluorescente de agentes biológicos com concentrações graduais de substâncias fluorescentes, e analisar o perfil de reatividade de IgG1 com os agentes biológicos. A presente invenção contempla ainda um kit de diagnóstico.

Documento de patente alemão



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 698 39 169 **T2** 2009.03.19

(12) **Übersetzung der europäischen Patentschrift**

(97) EP 0 877 086 B1

(21) Deutsches Aktenzeichen: 698 39 169.1

(96) Europäisches Aktenzeichen: 98 106 495.9

(96) Europäischer Anmeldetag: 08.04.1998

(97) Erstveröffentlichung durch das EPA: 11.11.1998

(97) Veröffentlichungstag

der Patenterteilung beim EPA: 27.02.2008

(47) Veröffentlichungstag im Patentblatt: 19.03.2009

(51) Int.Cl.º: **C12N 15/40** (2006.01)

C12N 7/01 (2006.01)

C07K 14/18 (2006.01)

A61K 39/12 (2006.01)

(30) Unionspriorität:

9701774

11.04.1997 BR

(84) Benannte Vertragsstaaten:

DE, FR, GB, NL

(73) Patentinhaber:

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rio de Janeiro, BR

(72) Erfinder:

Galler, Ricardo, Niteroi 24320-000, RJ, BR; Da Silva Freire, Marcos, Niteroi 24320-000, RJ, BR

(74) Vertreter:

WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, ROSS, KAISER, POLTE, Partnerschaft, 85354 Freising

(54) Bezeichnung: Aus infektiöser cDNA gewonnene rekombinate YF Viren-Impfstoffe

Códigos do status da patente (kind codes)

Exemplos de Códigos de Status do EP

(A1) publicação do pedido de patente

(A2) publicação do pedido sem o relatório de busca

(A3) publicação do pedido com o relatório de busca

(B1) publicação da patente concedida

(B2) republicação da patente, por estar ilegível,...

Examples and kinds of patent documents – WIPO

www.wipo.int/standards/en/pdf/07-03-02.pdf

Folha de rosto do documento de patente

Documento de patente brasileiro

Documento de patente alemão



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 0308978-9 A**



(22) Data de Depósito: 01/04/2003
(43) Data de Publicação: **21/02/2006**
(RPI 1833)

(51) Int. Cl.⁷:
C07K 14/435
A61K 38/17
G01N 33/53

(54) Título: **FRAGMENTOS DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS ATIVOS**

(30) Prioridade Unionista: 02/04/2002 US 10/113.946

(71) Depositante(s): Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)

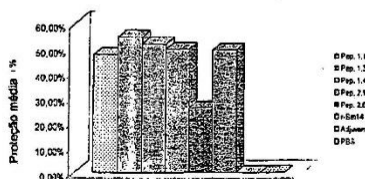
(72) Inventor(es): Miriam Tendler

(74) Procurador: Bhering, Almeida & Associados

(86) Pedido Internacional: PCT BR03/00051 de 01/04/2003

(87) Publicação Internacional: WO 03/082897 de 09/10/2003

(57) Resumo: "FRAGMENTOS DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS ATIVOS". A presente invenção relaciona-se aos fragmentos peptídicos que tem uma ou mais seqüências de aminoácidos compartilhadas e/ou similares às seqüências de aminoácidos de regiões específicas da proteína de 14kDa de *S. mansoni* (Sm14) ou FABPS (proteínas ligantes de ácidos graxos) relacionadas. Esses fragmentos peptídicos funcionam como regiões epitópicas contínuas e descontínuas da molécula ou mimetizam sua atividade biológica. Particularmente, a presente invenção relaciona-se ao método de construção de fragmentos peptídicos ativos, fragmentos peptídicos, composição imunogênica e kit diagnóstico usando fragmentos peptídicos.



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 698 39 169 T2** 2009.03.19



(12) **Übersetzung der europäischen Patentschrift**

(97) EP 0 877 086 B1

(21) Deutsches Aktenzeichen: 698 39 169.1

(96) Europäisches Aktenzeichen: 98 106 495.9

(96) Europäischer Anmeldetag: 08.04.1998

(97) Erstveröffentlichung durch das EPA: 11.11.1998

(97) Veröffentlichungstag
der Patenterteilung beim EPA: 27.02.2008

(47) Veröffentlichungstag im Patentblatt: 19.03.2009

(30) Unionspriorität:
9701774 11.04.1997 BR

(73) Patentinhaber:
Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rio de Janeiro,
BR

(74) Vertreter:
WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS,
KAISER, POLTE, Partnerschaft, 85354 Freising

(54) Bezeichnung: Aus infektiöser cDNA gewonnene rekombinate YF Viren-Impfstoffe

(51) Int. Cl.⁸: **C12N 15/40** (2006.01)
C12N 7/01 (2006.01)
C07K 14/18 (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE, FR, GB, NL

(72) Erfinder:
Galler, Ricardo, Niteroi 24320-000, RJ, BR; Da
Silva Freire, Marcos, Niteroi 24320-000, RJ, BR

Classificação Internacional de Patentes

Organização da Informação por Área Tecnológica

Classificação Internacional de Patentes (CIP)

- Criada em 1971 pelo Acordo de Estrasburgo.
- Surgiu com o objetivo de uniformizar e padronizar os diversos sistemas nacionais de classificação de documentos de patente.
- Facilitar o acesso às informações tecnológicas e legais contidas nos documentos.
- Investigar o estado da técnica em determinados campos da tecnologia
- Classificação Hierárquica. Divide tecnologia em 8 seções, 21 subseções, 120 classes, 628 subclasses e cerca de 70000 subdivisões. Cada subdivisão tem um símbolo que consiste em algarismos arábicos e as letras do alfabeto latino.
- Atualmente está na versão 2015.01

Áreas tecnológicas sub-divididas

- 👉 Sessão: **A** (Necessidades Humanas), entre outras
- 👉 Subseção: **Saúde, Lazer**
- 👉 Classe: **A61** (Ciência Médica ou Veterinária, Higiene)
- 👉 Subclasse: **A61B** (Diagnóstico; cirurgia; identificação)
- 👉 Grupo: **A61B7/00** (Instrumentos Para Ausculta)
- 👉 Subgrupo: **A61B7/02** . Estetoscópios
- 👉 Subgrupo: **A61B7/04** .. Estetoscópios elétricos (microfones, transdutores para os mesmos H 04R)



IMPORTANTE COMO USO ESTRATÉGICO NA BUSCA DA INFORMAÇÃO POR PATENTES!

Importância do CIP para Informação

- Indexação pode ser com os seguintes enfoques:
 - 1) de acordo com a função da matéria descrita; e/ou
 - 2) de acordo com a aplicação/finalidade da matéria descrita.

Ar condicionado

F24F - refere-se a condicionamento de ar em geral, sem especificar a finalidade de seu uso Enfoque = FUNÇÃO

B60H - refere-se a condicionamento de ar para uso em veículos
Enfoque = APLICAÇÃO

Classificação de Produtos Químicos

C07 D - refere-se a compostos orgânicos heterocíclicos caracterizados pela estrutura química, independente de sua aplicação Enfoque = FUNÇÃO

A01 N - tem previsão para o uso de compostos orgânicos heterocíclicos como biocidas Enfoque = APLICAÇÃO

Qual é o momento mais indicado para começar a prospectar?

Na fase inicial de desenvolvimento da pesquisa. O levantamento do estado da técnica para apoio de P&D é importante para evitar gasto de tempo e dinheiro em invenções duplicadas.



Como prospectar?

- Objetivo e objeto;
- Elaborar a estratégia fundamental
- Escolher bases de dados
 - Definição dos parâmetros: campos de busca, palavra(s)-chave, classificação (ões), uso de operadores booleanos, operadores de proximidade, truncagem, etc.
- Levantar os documentos;
- Tratar os documentos;
- Analisar os documentos.

depende do trabalho a ser realizado

Tipos de buscas

- **Pesquisa e desenvolvimento – estado da arte**
 - Avaliação do estado da arte de uma tecnologia, possibilitando que sejam evitados esforços e investimentos duplicados em P&D.
- **Investigação prévia de patenteabilidade (anterioridade) – solicitante**
 - Busca prévia realizada para investigar a novidade de uma matéria.
 - A patente tem proteção territorial, porém, para que determinada invenção seja patenteada, a mesma deve ser novidade no mundo inteiro.
- **Investigação oficial (INPI) – novidade/ativ. inventiva / apl. indust.**
 - Busca realizada pelo examinador (por exemplo, pelos examinadores do INPI para atribuição de novidade, atividade inventiva e aplicabilidade industrial à matéria descrita em um pedido de patente.

Tipos de buscas

- **Interesses mercadológicos – novos mercados**
 - Busca para identificação de mercados para livre exploração de tecnologias;
 - Identificação de possibilidades de licenciamento;
 - Permite prever o mercado, uma vez que é possível monitorar as atividades do competidor.
- **Interesses Legais - oposição/nulidade**
 - Busca para subsidiar ações de oposição/nulidade.
- **Identificação de soluções técnicas – expertise**
 - Busca de tecnologias alternativas para a solução de problemas técnicos e de fontes de expertise
- **Interesses históricos – panorama tecnológico**
 - Busca para estudar o panorama tecnológico em um dado período de tempo

Fatores para escolha da base de dados

- Objetivo da busca – em função do objetivo, pode-se definir, por exemplo, publicações de quais países interessam
- Recursos da base – para minimizar o tempo despendido na busca
- Custo da busca – o custo aumenta em função da dificuldade; as bases comerciais, por exemplo, devem ser utilizadas como um dos últimos recursos, dado o seu custo (utilização consciente, responsável)

INPI

Parâmetros de busca

- Escolha de todos os termos considerados interessantes para a definição da matéria – termos que definem as características essenciais. Importância dos sinônimos. Ex. de Fontes: ([thesaurus](#)); Química ([Pubchem](#))
- Classificação Internacional de Patentes (CIP) (IPC em inglês).
- Operadores de proximidade. Ex.: NEAR, SAME, “”
- Truncagem dos termos. CUIDADO!
- Operadores Booleanos. Ex.: AND, OR, ANDNOT

Operadores Lógicos ou Booleanos

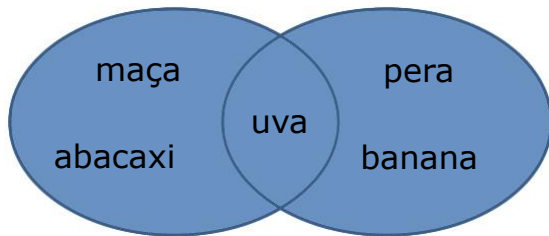
Operador (OR)

Operador "OU" (OR)

$$A \vee B$$

(A união B)

elementos que pertencem a pelo menos um dos conjuntos

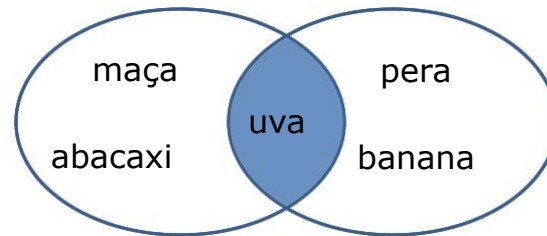


Operador (AND)

Operador "E" (AND)

$$A \wedge B$$

(A interseção B)
elementos que pertencem a ambos os conjuntos



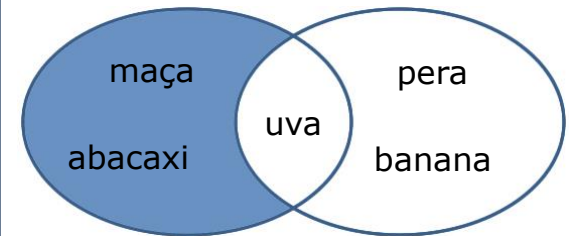
Operador (ANDNOT)

Operador "E NÃO" (AND NOT)

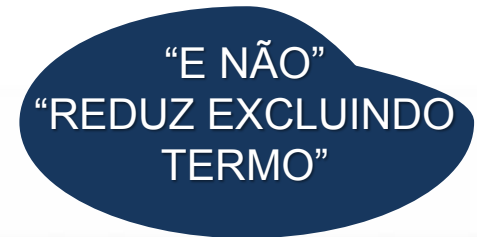
$$A - (A \wedge B)$$

(A exclusão B)

elementos que pertencem a um conjunto menos o outro e interseção



Ex.: telefone AND NOT móvel



OR para sinônimos
AND para combinar características

Adaptado de Alencar, 2012

Truncagem dos termos

A truncagem de termos permite ao intermediário que operacionaliza a busca usar a raiz do termo sem especificar todas as possíveis variações desse termo (prefixos e/ou sufixos).

LOPES, 2002

O símbolo varia com o Sistema de Recuperação da Informação (*, #, \$)

***** representa qualquer grupo de caracteres.

Ex.: ambient* ▶ ambiental, ambiente, etc.

s*food ▶ seafood, soyfood, etc.

enzym* ▶ enzyme, enzymes, enzymatic, enzymic, etc.

Hof*man* ▶ Hofman, Hofmann, Hoffman, Hoffmann etc.

\$ representa um caractere zero ou um. Útil para encontrar ambas as grafias britânica e americana da mesma palavra.

Ex.: Bra\$il ▶ Brasil, Brazil

colo\$r ▶ color, colour

grain\$ ▶ grain, grains

? representa um único caractere. Útil para procurar sobrenomes de autores, onde o último caractere é incerto.

Ex.: Barthold? ▶ Bartholdi e Bartholdy. Não encontra Barthod.

wom?n ▶ woman, women

?* organi?ation* ▶ organisation, organisations, organisational, organization, organizations, organizational

Elaboração da Estratégia de Busca

Tabela de Características

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS					
Classificação	Termo 1	Termo 2	Termo 3	Termo 4	Termo 5

OR

AND

Onde prospectar?

Bases Gratuitas	Bases Comerciais
A base de dados mais prontamente acessível (bases dos escritórios).	Documentos não acessíveis de forma imediata, dependem da indexação do documento.
Geralmente a busca se limita à folha de rosto do documento.	Busca em documentos completos.
Quantidade limitada de operadores de truncagem e booleanos.	Maior quantidade operadores de truncagem e booleanos.
Texto indexado "Ipsis litteris" ao publicado no documento.	Resumos dos documentos reescritos (otimizando a recuperação de documentos através de palavras-chave).
Geralmente linguagem nacional	Linguagem uniformizada em inglês
Bases sem custo para utilização.	Bases com custo para utilização. Alto custo pela informação.

Exemplos de custos

INPADOC (International Patent Documentation Center): US\$ 15,00 por doc. de patente pesquisado.

WPI (World Patent Index): hora de conexão custa, aproximadamente, US\$ 354,00, e na qual o valor médio de uma busca é de US\$ 100,00, podendo chegar a custos da ordem de US\$ 10.000,00.

Fonte: INPI

Aonde prospectar?

Bases Gratuitas

Escritórios Nacionais (Ex.)

- Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) (*)
- European Patent Office (EPO) (*)
- United States Patent and Trademark Office (USPTO) (*)
- Japan Patent Office (JPO)
- German Patent and Trade Mark Office (DPMA)
- Canadian Intellectual Property Office

Lista dos escritórios nacionais de propriedade intelectual

<http://www.wipo.int/directory/en/urls.jsp>

Outras bases de patentes (Ex.)

- Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) (*)
- PatentLens
- Google Patent
- Feepatentonline

Bases Comerciais

Outras bases de patentes (Ex.)

- Derwent Innovations Index
- Thomson Innovation
- Questel Orbit

Bases Info. c/ patentes (Ex.)

- Dialog
- STN
- SciFinder
- Thomson Cortellis Reuters
- Thomson Newport Reuters
- Thomson Integrity Reuters

(*) Bases que serão apresentadas

Bases gratuitas de patentes

Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI)

Bases Gratuitas de Patentes: INPI

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Localizando o banco de patentes do INPI.

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

The screenshot shows the INPI website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below this is a secondary navigation bar with 'ACESSIBILIDADE', 'ALTO CONTRASTE', and 'MAPA DO SITE'. The main header features the INPI logo and the text 'Instituto Nacional da Propriedade Industrial' and 'MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a horizontal menu with categories like 'EM DESTAQUE', 'LEGISLAÇÃO', 'ESTUDOS SETORIAIS', 'AGENDA DE CURSOS', 'CONCURSO', and 'CADASTRO NO E-INPI'. The main content area is divided into sections: 'Guia básico' with icons for 'Marca', 'Patente', 'Desenho Industrial', 'Indicação Geográfica', 'Programa de Computador', 'Topografia de Circuitos Integrados', 'Transferência de Tecnologia', and 'Informação Tecnológica de Patentes'. On the right, there is a 'Acesso rápido' section with a list of actions: 'Faça uma busca', 'Consulte as taxas', 'Emita a GRU', 'Acesse o e-Marcas', 'Confira o e-Patentes', 'Veja o DI online', 'Acompanhe a RPI', and 'Utilize o Push'. A red box highlights the 'Acesso rápido' section.

Acesso em 25 de jun de 2015

Acesso rápido

- ▶ Faça uma busca
- ▶ Consulte as taxas
- ▶ Emita a GRU
- ▶ Acesse o e-Marcas
- ▶ Confira o e-Patentes
- ▶ Veja o DI online
- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Utilize o Push

Bases Gratuitas de Patentes: INPI

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Página inicial da base do INPI

PESQUISA BÁSICA
Começa abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

Contenha o Número do Pedido ?

Contenha no ?

Nº de Processos por Página :

TRUNCAGEM

* → qualquer número de caracteres após a palavra

Pontos positivos

- Base gratuita;
- Documentos a partir de 1938
- Busca em português;
- Busca por diversos campos bibliográficos;
- Operador de truncagem a direita e esquerda (*) para termos com no mínimo 4 caracteres;
- Operadores booleanos (AND, OR e AND NOT);
- Operadores de proximidade "" e prox(#)
- Realiza busca em todos os campos presentes na folha de rosto do documento de patente;
- Apresenta relatório de andamento dos processos, com os despachos já publicados.
- Palavra chave na Classificação Internacional de Patentes

Acesso em 18 de ago de 2015

Pontos negativos

- Possui somente documentos brasileiros;
- Não faz busca na reivindicação;
- Não há mecanismo de exportar resultados;
- Fornece somente os dados bibliográficos dos documentos;
- Folha de rosto digitalizada para alguns documentos em PDF.

Atalho

<https://gru.inpi.gov.br/pePI/jsp/patentes/PatenteSearchBasico.jsp>

Bases Gratuitas de Patentes: INPI

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Tela de busca avançada na base de patente do INPI

[Início | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui.]

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

Pesquisa básica PESQUISA AVANÇADA **Manual de utilização da base**

Por favor, abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou

Números

Truncagem à direita e à esquerda. Utiliza (*)

(21) Nº do Pedido:

Calendário de Patentes expiradas/a expirar ?
Patente Concedida ?

Truncagem à direita e à esquerda. SEM (*)

(33)/(31) País/Nº da Prioridade:

(86) Nº do Depósito (PCT):

Datas

(22) Data Depósito: a

(32) Data da Prioridade: a

(86) Data do Depósito (PCT): a

(87) Data da Publicação (PCT): a

Classificação

Truncagem à direita e à esquerda. Utiliza (*). Permite AND, OR, AND NOT. Não permite "" associado a op. Booleanos ou (*). Operador booleano junto com (*) é permitido

(51) Classificação IPC:

(-) Palavra-chave no classificador IPC:

Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo:

Truncagem à direita e à esquerda. Utiliza (*). Permite AND, OR, AND NOT. Permite "" e prox(N) N≤6. Não permite "" associado a op. Booleanos ou (*). Operador booleano junto com (*) é permitido

Depositante/Titular/Inventor

(71/73) Nome do Depositante/Titular:

CPF/CNPJ do Depositante:

(72) Nome Inventor:

A pesquisa avançada permite que a busca possa ser refinada ou feita utilizando mais de um campo.

Caracteres especiais não produzem efeito nas pesquisas.

ATENÇÃO À NOMENCLATURA PARA DEPOSITANTE
INPI = depositante
EPO = applicant
USPTO = applicant/assignee
WIPO = applicant
Derwent = depositante

Pesquisa booleana: combinar termos de pesquisa utilizando operadores booleanos AND, OR e AND NOT. Uso no inglês, não usar e, ou, e não

"AND" (para características exigidas - combinação)
"OR" (para sinônimos).

Bases gratuitas de patentes

United States Patent and Trademark Office (USPTO)

Bases Gratuitas de Patentes: USPTO

United States Patent and Trademark Office

Localizando a base de patentes da USPTO.

<http://www.uspto.gov>

The screenshot shows the USPTO website homepage. At the top left is the USPTO logo and the text 'UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE'. To the right are links for 'About Us', 'Careers', and 'Contact Us', and a search bar with the text 'Search uspto.gov'. Below the header is a navigation menu with 'Patents', 'Trademarks', and 'Learning and Resources', along with a 'Quick Links' dropdown. The main content area features a large blue banner for 'Basic facts about trademarks' with a magnifying glass icon and a 'TM' symbol. The banner includes a 'Get Started' button and text about trademark registration. Below the banner are sections for 'Learn About the Process' (with sub-sections for Patents and Trademarks) and 'Patents & Trademarks Initiatives' (with a sub-section for Enhanced Patent Quality Initiative).

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: USPTO

United States Patent and Trademark Office

Localizando a base de patentes da USPTO.

<http://www.uspto.gov>

The screenshot shows the USPTO website interface. At the top, the USPTO logo and name are displayed. A search bar is present with the text 'Search uspto.gov'. Below the header, there are navigation tabs for 'Patents', 'Trademarks', and 'Learning and Resources'. The 'Patents' tab is selected and highlighted with a red box. Underneath, there are several categories of links: 'Getting Started', 'Application Process', 'Maintaining a Patent', and 'Tools & Links'. The 'Application Process' category is also highlighted with a red box, and within it, 'Patent Search (Search for Patents)' is highlighted with a red box. Below the main content area, there are sections for 'Learn About the Process' (Patents and Trademarks) and 'Patents & Trademarks Initiatives' (Enhanced Patent Quality Initiative and Patent Trial and Appeal Board).

uspto UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

About Us | Careers | Contact Us

Search uspto.gov

Patents Trademarks Learning and Resources Quick Links

Getting Started

- Patent Basics
- Process Overview
- Using Legal Services
- Inventor Resources
- International Cooperation
- Patent FAQs

Application Process

- Patent Search (Search for Patents)
- Learn about Patent Classification
- Filing Online
- Checking application status
- Responding to Office actions
- Patent Trial and Appeal Board
- Petitions

Maintaining a Patent

- Keeping your patent alive
- Maintenance fees
- Correcting your Patent
- Transferring Ownership
- Ordering certified documents
- Patent Litigation

Tools & Links

- About EFS-Web**
File a patent application online with EFS-web
- Check Application Status (PAIR)**
Check patent application status with public PAIR and private PAIR
- Fees & Payment Information**
Index of all fees for patent applying, approval, and maintenance
- Patent Trial & Appeal Board**
Resolve disputes regarding patents with PTAB

More Tools & Links

Learn About the Process

Patents

- General Information Concerning Patents**
Find out if a utility, design, or plant patent is right for you

Trademarks

- Trademark Basics**
Learn about trademarks and find out if it's right for you to apply for registration

Patents & Trademarks Initiatives

- Enhanced Patent Quality Initiative**
Learn about USPTO efforts to increase patent quality.

Patent Trial and Appeal Board

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: USPTO

United States Patent and Trademark Office

Pontos positivos

- Base gratuita
- Faz busca na reivindicação
- Faz busca no texto completo pós 1976
- Truncagem (\$) a direita
- Operadores booleanos (AND, OR, AND NOT)
- Documentos citados e citantes
- Apresenta os documentos na íntegra

Pontos negativos

- Bases diferentes para pedidos e patentes concedidas. Patentes concedidas (1976 – texto completo e 1790 – digitalizados) e pedidos publicados (a partir de 15/03/2001)
- Documentos somente dos Estados Unidos
- Não há mecanismo de exportar resultados
- Não apresenta a família de patentes

Localizando a base de patentes da USPTO.

<http://www.uspto.gov>

USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

Inventors are encouraged to search the USPTO's patent database to see if a patent has already been filed or granted that is similar to your patent. Patents may be searched in the USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT). The USPTO houses full text for patents issued from 1976 to the present and PDF images for all patents from 1790 to the present.

Searching Full Text Patents (Since 1976)

Customize a search on all or a selected group of elements (fields) of a patent.

- Quick Search
- Advanced Search
- Patent Number Search

Base para patentes concedidas

Searching PDF Image Patents (Since 1790)

Searches are limited to patent numbers and/or classification codes for pre-1976 patents.

- View Patent Full-Page Images
- How to View Patent Images

Acesso em 29 de jun de 2015

USPTO Patent Application Full-Text and Image Database (AppFT)

Search for Full-Text and Image versions of patent applications. Customize searches on all fields of a patent application in the AppFT for Full-Text searches.

- Quick Search
- Advanced Search
- Publication Number Search

Base para pedidos de patente

TRUNCAGEM

\$ → qualquer número de caracteres após a palavra

Bases de Patentes Gratuitas: USPTO

United States Patent and Trademark Office

Public PAIR: Acesso a processos integrais de patentes US

<http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/index.html>

PatFT: Patents

Full-Text from 1976

[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[PatFT Help Files](#)
[PatFT Status, History](#)
[PatFT Database Contents](#)

[Report Problems](#)

Patentes concedidas

<< BOTH SYSTEMS >>

The databases are operating normally.

[Notices & Policies](#)

[How to View Images](#)

[Assignment Database](#)

[Public PAIR](#)

[Searching by Class](#)

[Sequence Listings](#)

[Attorneys and Agents](#)

[Privacy Policy](#)

AppFT: Applications

Published since March 2001

[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[AppFT Help Files](#)
[AppFT Status, History](#)

[Report Problems](#)

Pedidos de patente

Acesso em 14 de jul de 2015

Bases de Patentes Gratuitas: USPTO

United States Patent and Trademark Office

Public PAIR: Acesso a processos integrais de patentes US

<http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/index.html>

uspto.GOV

The United States Patent and Trademark Office
an agency of the Department of Commerce

Home Patents Trademarks Other

Patent Application Information Retrieval

To continue, you are required to enter the verification code as shown in the box below. This step helps prevent disruptive use by automated programs. **You will need to have both cookies and JavaScript enabled on your browser.** For information on PAIR Usage Policy, visit <http://www.uspto.gov/ebc/index.html>.



Enter the RECAPTCHA text :

[Get another CAPTCHA](#)
[Get an audio CAPTCHA](#)
[Help](#)

If you have any question about how to answer the imagery or audio challenge, please visit <http://recaptcha.net>.

If you need help:

- Contact the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).
- If you experience technical difficulties or problems with PAIR outside normal Patent Electronic Business Center hours (M-F, 6AM to 12AM ET), please call 1 800-786-9199.
- Send general questions about USPTO programs to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](#).

» [Accessibility](#)
» [Privacy Policy](#)

» [Federal Activities Inventory Reform \(FAIR\) Act](#)

» [Department of Commerce NoFEAR Act Report](#)

Acesso em 05 de out de 2015

Bases gratuitas de patentes

European Patent Office (EPO)

Espacenet

Bases Gratuitas de Patentes: EPO

Espacenet

Localizando o banco de patentes da EPO. *Smart Search*

<http://www.epo.org>

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Site search Patent search

Enter search term Search

→ Advanced search

Home Searching for patents

- Searching for patents
 - European patent register
 - European publication server
 - **Espacenet - patent search**
 - GPI - advanced search
 - Patent Translate
 - Patent information tour

Espacenet patent search

search

Espacenet offers free access to information about inventions and technical developments from the 19th century right

Open →

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

← About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search
Advanced search
Classification search

Maintenance news -

Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search: Siemens EP 2007

Atalho: <http://worldwide.espacenet.com/> Clear Search

30 ANOS GESTEC sistema GESTEC NIT
10 ANOS SISTEMA

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

Acesso em 26 de mar de 2016

Bases Gratuitas de Patentes: EPO

Espacenet

Página Inicial: *Smart Search*

Pontos positivos

- Base gratuita
- Documentos a partir de 1836 ([link](#))
- Acesso a dados bibliográficos de documentos do escritório europeu e mais de 90 países e regiões
- Realiza busca em todos os campos da folha de rosto do documento de patente
- Possibilidade de 10 palavras por campo
- Truncagem a direita (*, ? e #), mínimo 3 caracteres anteriores
- Operadores booleanos (AND, OR e NOT)
- Cooperative Patent Classification
- Documentos citados e citantes
- Status legal do documento de patente
- Apresenta a família de patentes
- Mecanismo de exportação em (CSV/XLS)
- Possibilidade de tradução (google tradutor)

Pontos negativos

- Não faz busca na reivindicação
- Possibilidade de 10 palavras por campo
- Nem sempre apresenta o documento na íntegra
- Máximo de 100.000 resultados por consulta, mas mostra somente os 500 primeiros
- Exporta somente os documentos em tela e não os 500 primeiros

<http://worldwide.espacenet.com/>

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top, there is a navigation bar with the Espacenet logo and the text 'Espacenet Patent search'. To the right, there are language options: 'Deutsch', 'English', 'Français', and a 'Contact' link. Below the navigation bar, there is a menu with 'Search', 'Result list', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. The main content area features a search box with the text 'Espacenet: free access to the database of over 90 million patents'. Below the search box, there are several sections: 'Smart search' with options for 'Advanced search' and 'Classification search'; 'Maintenance news'; 'Espacenet outages' with a status icon and time zone information; 'News flashes'; 'Latest updates'; and 'Related links'. There are also sections for 'New in Espacenet' and 'Job vacancies'. At the bottom of the screenshot, there is a large red exclamation mark and a text box with the heading 'TRUNCAGEM' and three bullet points explaining the truncation symbols: '* → qualquer número de caracteres após a palavra', '? → zero ou 1 caracter após a palavra;', and '# → exatamente 1 caracter após a palavra.'

Acesso em 26 de mar de 2016

Bases Gratuitas de Patentes: EPO

Espacenet

Página Inicial: *Smart Search*

<http://worldwide.espacenet.com/>

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top left is the logo of the European Patent Office (EPO) with the text: "Europäisches Patentamt", "European Patent Office", and "Office européen des brevets". To the right of the logo is the "Espacenet Patent search" header. Further right are language options: "Deutsch", "English", "Français", and a "Contact" link. Below the language options is a "Change country" dropdown menu.

Below the header is a navigation bar with the following items: "About Espacenet", "Other EPO online services", "Search", "Result list", "My patents list (0)", "Query history", "Settings", and "Help".

The main content area features a "Smart search" section with the title "Espacenet: free access to the database of over 90 million patents". Below the title is a search input field with the text "Smart search: [i]" and a search button. To the right of the search field is the text "Siemens EP 2007". Below the search field are "Clear" and "Search" buttons.

On the left side of the page is a sidebar with the following sections:

- Smart search** (highlighted with an orange border):
 - Advanced search
 - Classification search
- Maintenance news** (with a minus sign):
 - Espacenet outages (with a mail icon)
 - Time zone: CET
 - Mon-Sun 05:00-ca.05:30
 - Possible outages of OPS and Espacenet on the 21th of Mar from 20:00 to 21:00
 - [read more...](#)
- News flashes** (with a plus sign)
- Latest updates** (with a plus sign)
- Related links** (with a plus sign)

Three callout boxes are overlaid on the screenshot:

- Busca Inteligente:** Combina várias funções em um único campo de pesquisa. Permite buscar por até 20 termos com ou sem identificadores de campo.. Ex.: nº de documento de patente, nome de um inventor ou empresa ou a data ou ano de um documento de patente. Os termos devem ser separados por um espaço ou operador (AND, OR, NOT, etc.)
- Busca Avançada:** Pode ser usado se você quiser combinar vários termos de pesquisa em campos específicos. Ex.: Documentos de patente de um determinado ano e país que têm palavras específicas no seu título ou no resumo.
- Busca classificação:** Faz busca na Cooperative Patent Classification (CPC). Opção de usar se você estiver interessado em encontrar todas as publicações de patentes em uma área técnica particular

Acesso em 27 de mar de 2016

Bases Gratuitas de Patentes: EPO Espacenet

Tela de busca na "Worldwide EM, FR e DE"

Advanced search	Wordwide EN - Inglês	Advanced search	Wordwide FR - Francês	Advanced search	Wordwide DE - Alemão
Select the collection you want to search in <input type="text"/>	<input type="text" value="Worldwide EN - collection of published applications in English"/>	Select the collection you want to search in <input type="text"/>	<input type="text" value="Worldwide FR - collection des demandes publiees en Français"/>	Select the collection you want to search in <input type="text"/>	<input type="text" value="Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch"/>
Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in	Busca no título, resumo e em texto completo EM INGLÊS	Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in	Busca no título, resumo e em texto completo EM FRANCÊS	Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in	Busca no título, resumo e em texto completo EM ALEMÃO
Keyword(s) in title, abstract and full text: <input type="text"/>	<input type="text" value="hair"/>	Keyword(s) in title, abstract and full text: <input type="text"/>	<input type="text" value="cheveux"/>	Keyword(s) in title, abstract and full text: <input type="text"/>	<input type="text" value="Haar"/>
Enter numbers with or without a slash	Possibilidade de entrar com sigla do país COM PUBLICAÇÃO EM INGLÊS. Ex.: BR (Brasil), US (Estados Unidos), EP (Escritório Europeu), etc. Usar somente a sigla, a base não aceita a sigla truncada ex.: EP*; US*	Enter numbers with or without a slash	Possibilidade de entrar com sigla do país COM PUBLICAÇÃO EM FRANCÊS. Ex.: FR (França), CA (Canadá), BE (Bélgica), etc. Usar somente a sigla, a base não aceita a sigla truncada ex.: FR*; CA*	Enter numbers with or without a slash	Possibilidade de entrar com sigla do país COM PUBLICAÇÃO EM ALEMÃO. Ex.: DE (Alemanha), AT (Áustria), CH (Suíça), etc. Usar somente a sigla, a base não aceita a sigla truncada ex.: DE*; AT*
Publication number: <input type="text"/>	<input type="text" value="WO2008014520"/>	Publication number: <input type="text"/>	<input type="text" value="FR3015533"/>	Publication number: <input type="text"/>	<input type="text" value="DE202015102363"/>
Application number: <input type="text"/>	<input type="text" value="DE19971031696"/>	Application number: <input type="text"/>	<input type="text" value="FR20130003128"/>	Application number: <input type="text"/>	<input type="text" value="DE201520102363U"/>
Priority number: <input type="text"/>	<input type="text" value="WO1995US15925"/>	Priority number: <input type="text"/>	<input type="text" value="FR20120000571"/>	Priority number: <input type="text"/>	<input type="text" value="DE201310112935"/>
Enter one or more dates or date ranges	Publication date: <input type="text" value="2014-12-31 or 20141231"/>	Enter one or more dates or date ranges	Publication date: <input type="text" value="2014-12-31 or 20141231"/>	Enter one or more dates or date ranges	Publication date: <input type="text" value="2014-12-31 or 20141231"/>
Enter name of one or more persons	ATENÇÃO À NOMENCLATURA PARA DEPOSITANTE INPI = depositante; EPO = applicant; USPTO = applicant/assignee; WIPO = applicant; Derwent = depositante				
Applicant(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Institut Pasteur"/>	Applicant(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Institut Pasteur"/>	Applicant(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Institut Pasteur"/>
Inventor(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Smith"/>	Inventor(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Mollere"/>	Inventor(s): <input type="text"/>	<input type="text" value="Fraunhofer"/>
Enter one or more classification symbols	CPC <input type="text" value="F03G7/10"/>	Enter one or more classification symbols	CPC <input type="text" value="F03G7/10"/>	Enter one or more classification symbols	CPC <input type="text" value="F03G7/10"/>
IPC <input type="text"/>	<input type="text" value="H03M1/12"/>	IPC <input type="text"/>	<input type="text" value="H03M1/12"/>	IPC <input type="text"/>	<input type="text" value="H03M1/12"/>
As bases aceitam truncagem da CPC e IPC porém NÃO UTILIZAR O *. Ex.: A61K, G01N, H03M1/					

Wordwide	Wordwide EN, FR e DE
Busca em inglês	Busca somente inglês na EN, francês na FR ou alemão na DE
Não busca no texto completo	Busca em texto completo
Busca em qualquer campo	Obrigatório o uso do campo "Keyword(s) in title, abstract and full text:"

Acesso em 27 de mar de 2016

Bases gratuitas de patentes

World Intellectual Property Organization (WIPO)
Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI)
Patentscope

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Localizando o banco de patentes (Patentscope)
<http://www.wipo.int>

The screenshot shows the WIPO website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Media, Meetings, Contact Us, My Account, and English. Below this is the WIPO logo and the text 'WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION'. A secondary navigation bar includes links for IP Services, Policy, Cooperation, Reference, and About IP. The main content area features a large article titled 'WIPO Wire revamped' with a sub-headline 'The WIPO Wire information office for professionals and the public is happening at WIPO'. To the right, a section titled 'We provide access to the world's IP information' highlights 'PATENTSCOPE international and national patent documents'. Below this, there are sections for 'Global Brand Database', 'ROMARIN', and 'WIPO Lex'. Further down, there are sections for 'We help use IP for development', 'Workshops and seminars', and 'WIPO Academy'. The bottom of the page features a footer with the text 'We deliver global services for protecting IP' and logos for WIPO | PCT, The International Patent, The International Trademark, and The International Design.

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IP Services | Policy | Cooperation | Reference | About IP

WIPO Wire revamped
The WIPO Wire information office for professionals and the public is happening at WIPO of subjects, per news.

- Read the first edition | [Sign up](#)

WIPO is the global forum for intellectual property information and cooperation

We deliver global services for protecting IP

WIPO | PCT
The International Patent

The International Trademark

The International Design

meetings. Patents (SCP) July 27-31
Registration | Agenda | Meeting documents
All upcoming meetings | Webcasting

PATENTSCOPE
international and national patent documents

Global Brand Database
18,020,000 international and national records of trademarks, appellations of origin and emblems

ROMARIN
International marks recorded under the Madrid System

WIPO Lex
IP laws and treaties

FEATURED
WIPO IP Facts & Figures
Published March 2015
[Download](#)

Workshops and seminars
Seminar on IP and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Traditional Cultural Expressions
June 23-25 (Geneva, Switzerland)
All upcoming workshops and seminars

WIPO Academy
Sign up for distance learning or face-to-face courses all year round, taught by people who know intellectual property.
[Download the 2015 catalogue of courses](#)

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Pontos positivos

- Base gratuita;
- Acesso aos documentos depositados via PCT (Patent Cooperation Treaty) e documentos regionais e nacionais de vários países e organizações;
- A busca pode ser feita no documento completo ou em campos específicos (há mais campos possíveis que as demais bases gratuitas);
- Operador de truncagem de termos ? *;
- Operadores booleanos (AND, OR e AND NOT);
- Operador de proximidade: NEAR
- Elaboração de gráficos a partir dos resultados;
- Possibilidade de tradução;
- Mostra link permanente para o documento;
- International Search Report

COM LOGIN

- Salvar configuração customizada
- Salvar buscas
- Download de 10.000 registros

TRUNCAGEM

- * → qualquer número de caracteres após a palavra
- ? → zero ou 1 caracter após a palavra

Página inicial do Patentscope

The screenshot shows the WIPO Patentscope homepage. At the top right, there is a language selection menu with 'Português' highlighted in a red box, and a red annotation box next to it that reads 'Interface traduzida para português'. Below the language menu, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Front Page' and a 'Search' button. A blue box highlights the search URL: 'Atalho: <https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>'. Below the search bar, there is a notification: 'PCT Publication 25/2015 is now available.' and a link to 'Learn how to use PATENTSCOPE by watching the tutorials'.

Cobertura da base

https://patentscope.wipo.int/search/en/help/data_coverage.jsf

Pontos negativos

- Nem sempre faz busca na reivindicação;
- Nem sempre apresenta a reivindicação do documento;
- Não há mecanismo de exportar resultados;
- Não apresenta o documento original;
- Não mostra a família de patentes.

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Página inicial do Patentscope: Simple Search

WIPO PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 46 million patent documents including 2.7 million published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)

Front Page
Front Page
Any Field
Full Text
English Text
ID/Number
Int. Classification(IPC)
Names
Dates

Office: All Search

Font Page (FP): Título, Resumo, Números e Nomes;
Any Field (ALL): Qualquer campo;
Full Text (ALLTXT): Título, Resumo, Reinvidicações e descrição dos campos;
English Text (EN_ALLTXT): Título, Resumo, Reinvidicações e descrição dos campos em inglês;
ID/Number (ALLNUM): Número do pedido, número de publicação WO, o número de publicação nacional e o número de prioridade;
Int. Classification(IPC) (IC): Classificação Internacional de Patentes;
Names (ALLNAMES): Inventor, depositante e agente;
Dates (DP): Data da publicação

Atalho para definição dos campos

<https://patentscope.wipo.int/search/en/help/fieldsHelp.jsf>

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

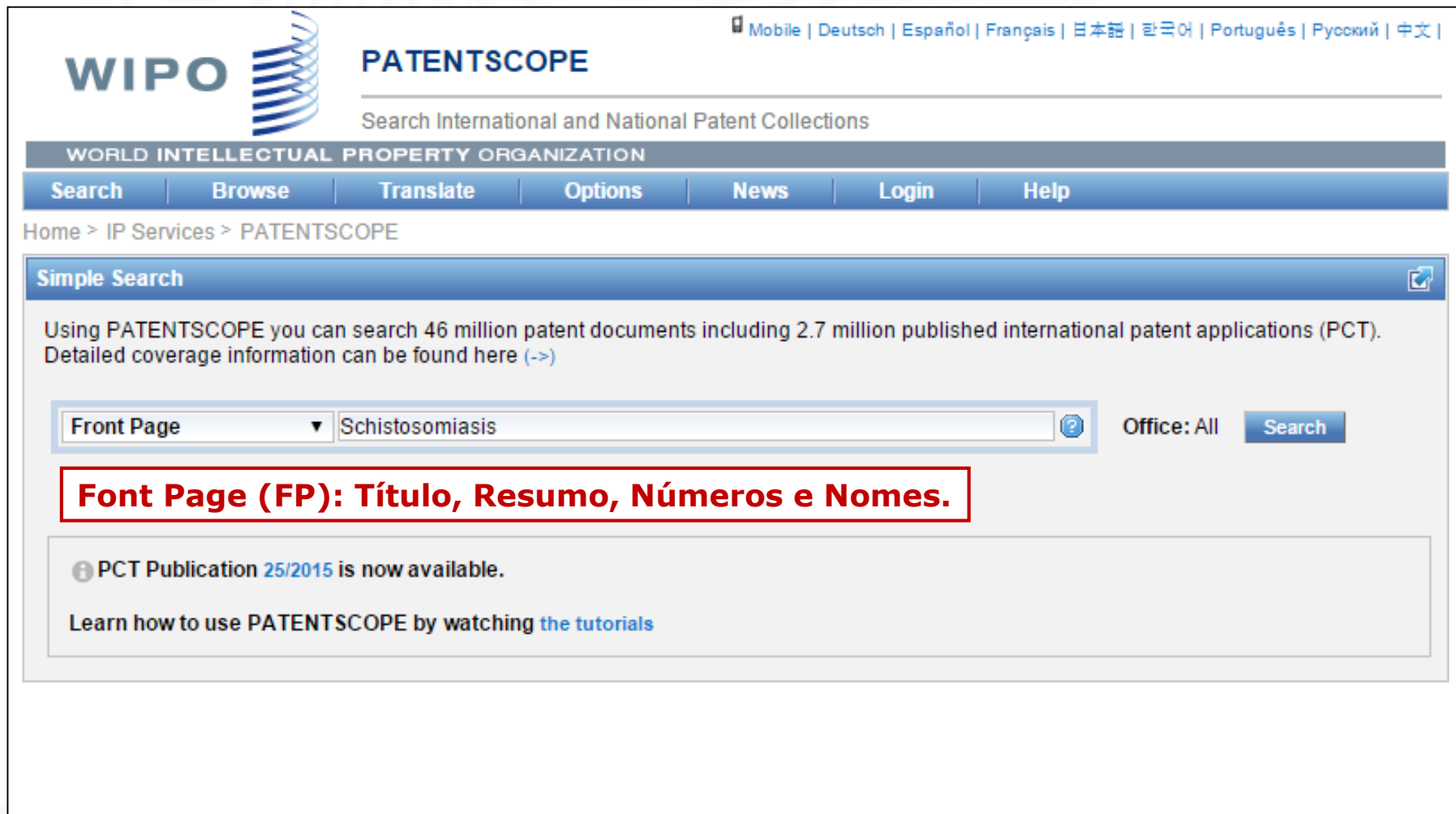
Tipos de Busca no Patentscope

The screenshot displays the WIPO Patentscope website. At the top left is the WIPO logo and the text "PATENTSCOPE". To the right, there are language options: Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文. Below this is the text "Search International and National Patent Collections". A navigation bar contains "Search", "Browse", "Translate", "Options", "News", "Login", and "Help". The "Search" menu is open, showing "Simple", "Advanced Search", "Field Combination", and "Cross Lingual Expansion". Below the menu is a search input field with a "Front Page" dropdown and a "Search" button. A notification box at the bottom states: "PCT Publication 25/2015 is now available. Learn how to use PATENTSCOPE by watching the tutorials".

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Busca simples no Patentscope. Ex.: Schistosomiasis




The screenshot shows the WIPO Patentscope website. At the top left is the WIPO logo and the text 'WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION'. To the right is the 'PATENTSCOPE' logo and the tagline 'Search International and National Patent Collections'. A navigation bar contains links for 'Search', 'Browse', 'Translate', 'Options', 'News', 'Login', and 'Help'. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Home > IP Services > PATENTSCOPE'. The main content area is titled 'Simple Search' and contains the text: 'Using PATENTSCOPE you can search 46 million patent documents including 2.7 million published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)'. Below this text is a search input field with a dropdown menu set to 'Front Page' and the search term 'Schistosomiasis'. To the right of the input field is a 'Search' button and the text 'Office: All'. A red box highlights the text 'Font Page (FP): Título, Resumo, Números e Nomes.' Below the search area, there is a notification: 'PCT Publication 25/2015 is now available.' and a link to 'Learn how to use PATENTSCOPE by watching the tutorials'.

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Resultado da busca simples no Patentscope. Ex.: Schistosomiasis

**PATENTSCOPE**
Pesquisa nas coleções nacionais e internacionais de patentes

Mobile | Deutsch | English | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Русский | 中文

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Pesquisa | Navegador | Traduzir | Opções | Notícias | Conectar-se | Ajuda

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Resultados 1-10 de 301 para Critérios:FP:(Schistosomiasis) Organismo(s):all Língua:PT Radicalização: true

voltar 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 avançar Page: 1 / 31 Go >

Afinar pesquisa FP:(Schistosomiasis) Recuperar resultados RSS

Análise do resultado Análise

Ordenar por: Data pub ordem inversa View All Comprimento da lista 10 Tradução automática

Detalhes do Documento de Patente

CIP	Nº do pedido	Requerente	Ctr	Data da publicação
1. 104003954	1,2,5-oxadiazole-2 oxide analogue, and preparation method and application thereof		CN	27.08.2014
C07D 271/08	201310298298.4	JIANGSU INSTITUTE OF PARASITIC DISEASES		YU CHUANXIN

The invention provides 1,2,5-oxadiazole-2 oxide analogue with a structure shown as general formula I, and a preparation method and an application thereof. The 1,2,5-oxadiazole-2 oxide analogue has the activity for resisting schistosome thioredoxin glutathione reductase, kills schistosome by blocking a normal redox equilibrium physiological metabolism process of schistosome cells, can be used as a drug lead for development of drugs for treating schistosomiasis, and provides novel means for preventing and treating schistosomiasis. The general formula I is shown in the description.

Destaque no termo pesquisado

Acesso em 29 de jun de 2015

Em 23/03/2016: 330

Bases Gratuitas de Patentes: WIPO Patentscope

Resultado da busca simples no Patentscope. Ex.: Schistosomiasis. Análise

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 |

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Results 1-10 of 301 for Criteria:FP:(Schistosomiasis) Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 next Page: 1 / 31 Go >

Refine Search FP:(Schistosomiasis) Search RSS

Analysis

Options Table Graph Options bar pie

Countries		Main IPC		Main Applicant		Main Inventor		Pub Date
Name	No	Name	No	Name	No	Name	No	
China	150	A61K	203	Shanghai Human Genome Research Center	19	Liu Feng	10	2005
United States	48	A61P	138	Jiangsu Institute of Parasitic Diseases	12	Han Zeguang	9	2006
PCT	29	C12N	75	MEDICINES FOR MALARIA VENTURE	7	Hu Wei	5	2007
European Patent Office	23	C07K	67	HOECHST AG	6	Lin Jiaojiao	5	2008
Canada	12	C07D	61	JIANGSU INSTITUTE OF PARASITIC DISEASES	6	Vennerstrom Jonathan L.	5	2009
Germany	12	G01N	55	MEDICINES FOR MALARIA VENTURE MMV	5	Dai Jianrong	4	2010
Egypt	5	A01N	23	Nanjing Medical University	5	VENNERSTROM JONATHAN L	4	2011
Portugal	5	C07C	15	Soochow University	5	Feng Zhengqing	3	2012
Mexico	4	C12Q	12	MERCK FROSST CANADA LTD.	4	Jin Yamei	3	2013
Israel	3	C07H	11	Medicines for Malaria Venture MMV	4	VENNERSTROM, JONATHAN L.	3	2014
Russian Federation	3							

Top Territories: China, United States, PCT, European Patent Office, Canada, Germany, Egypt, Portugal, Mexico, Israel, Republic of Korea, Russian Federation

Top IPC: A61K, A61P, C12N, C07K, C07D, G01N, A01N, C07C, C12Q, C07H

Top Depositantes: Shanghai Human Genome Research Center, Jiangsu Institute of Parasitic Diseases, MEDICINES FOR MALARIA VENTURE, HOECHST AG, JIANGSU INSTITUTE OF PARASITIC DISEASES, MEDICINES FOR MALARIA VENTURE MMV, Nanjing Medical University, Soochow University, MERCK FROSST CANADA LTD., Medicines for Malaria Venture MMV

Top Inventores: Liu Feng, Han Zeguang, Hu Wei, Lin Jiaojiao, Vennerstrom Jonathan L., Dai Jianrong, VENNERSTROM JONATHAN L, Feng Zhengqing, Jin Yamei, VENNERSTROM, JONATHAN L.

Doc. Pat. Por ano: 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

Sort by: Pub Date Desc View: All List Length: 10 Machine translation

Int.Class	AppI.No	Title	Applicant	CTR
1. 104003954	1,2,5-oxadiazole-2 oxide analogue, and preparation method and application thereof			CN
C07D 271/08	201310208208.4	JIANGSU INSTITUTE OF PARASITIC DISEASES		YU

Options Table Graph Options bar pie

Countries Main IPC Main Applicant Main Applicant Main Inventor Pub Date

Countries	
Name	No
China	150
United States	48
PCT	29
European Patent Office	23
Canada	12
Germany	12
Egypt	5
Portugal	5
Mexico	4
Israel	3
Republic of Korea	3
Russian Federation	3
Jordan	2

Options Table Graph Options bar pie

Countries Main IPC Main Applicant Main Applicant Main Inventor Pub Date

Name	No
A61K	203
A61P	138
C12N	75
C07K	67
C07D	61
G01N	55
A01N	23
C07C	15
C12Q	12
C07H	11

Acesso em 01 de jul de 2015

Bases Comerciais – Acesso Portal Capes

Derwent Innovations Index

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Derwent Innovation Index

Localizando a Base de patentes da Derwent.
<http://www.periodicos.capes.gov.br>

The image shows a screenshot of the Capes/MEC Periodicos portal search interface. The main search area is titled "BUSCA" and contains a search box with the text "derwe" and an "Enviar" button. Below the search box, there are navigation buttons for "Assunto", "Periódico", "Livro", and "Base". A dropdown menu is open, showing "Derwent Innovations Index / DII (Thomson Reuters Scientific / ISI Web Services)".

On the right side, there is a "DESTAQUES" section with a colorful background and the text "RBPG" and "A elevação da qualidade da pós-graduação: uma proposta da Universidade Federal do Amazonas".

Below the main search area, there is a smaller version of the search interface, also titled "BUSCA", with a search box and navigation buttons. A dropdown menu is open, showing "Derwent Innovations Index - DII (Thomson Reuters Scientific)".

At the bottom, there is a table of search results. The table has columns for "Nome da base", "Tipo", and "Ações". The first result is "Derwent Innovations Index - DII (Thomson Reuters Scientific)" with the type "Patentes".

At the bottom left, there is a navigation menu with options: "Buscar assunto", "Buscar periódico", "Buscar livro", "Buscar base", "Histórico", "Missão e objetivos", "Quem participa", "Documentos", and "Estatísticas de uso".

At the bottom right, there is a footer with the text "Acesso em 29 de jun de 2015".

Acesso em 29 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes

Derwent Innovation Index

Pontos positivos

- Plataforma em Português, porém a busca em inglês
- Mais de 14 milhões de invenções básicas e 21.747.865 patentes
- Documentos a partir de 1963
- Documentos de mais de [47 autoridades](#)
- **Une 2 bases: Derwent World Patents Index® com o Derwent Patents Citation Index®**
- Título e Resumo reescritos
- Truncagem (*, \$ e ?) esquerda e direita
- Operadores booleanos (AND, OR, ANDNOT)
- Operador de proximidade ("", SAME)
- Código de classe do Derwent
- Código manual no Derwent
- Família de patentes
- Possibilidade de salvar histórico da busca
- Lista com todo resultado recuperado
- Várias formas de exportação
- Possibilidade de refinamento da busca de forma facilitada
- Estatísticas dos resultados personalizado

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Pesquisa Derwent Innovations IndexSM

Pesquisa Básica

Exemplo: recharg* lithium batter*

Campos padrão pesquisáveis

TEMPO ESTIPULADO

Todos os anos

De 1963-66 até 2014

MAIS CONFIGURAÇÕES

Comentários e suporte ao cliente Recursos adicionais Quais Science?

Aproveite todas as funcionalidades no Web of Science. Clique aqui para acessar os módulos de treinamento.

TRUNCAGEM

* → qualquer grupo de caracteres

? → um único caractere

\$ → um caractere zero ou um

Pontos negativos

- Base paga (porém disponível no Portal Capes)
- Nem sempre apresenta o documento na íntegra
- Exportação de 500 em 500 documentos

Código de classe do Derwent: Classificar as patentes. Similar a IPC e CPC

Código manual no Derwent: Indicar os aspectos técnicos de inovação de uma invenção, assim como suas aplicações.

Depositante somente nome: Restringir a pesquisa a nomes encontrados no campo Nomes de depositantes da patente;

Depositante: Recuperar subsidiários e acervos relacionados da empresa; XXXX-C (empresa padrão) / XXXX-N não padrão / XXXX-R instituto soviético / XXXX-I individual

Bases Comerciais – Acesso Portal Capes SciFinder

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

Página Inicial

<https://scifinder.cas.org>



Sign In

Username

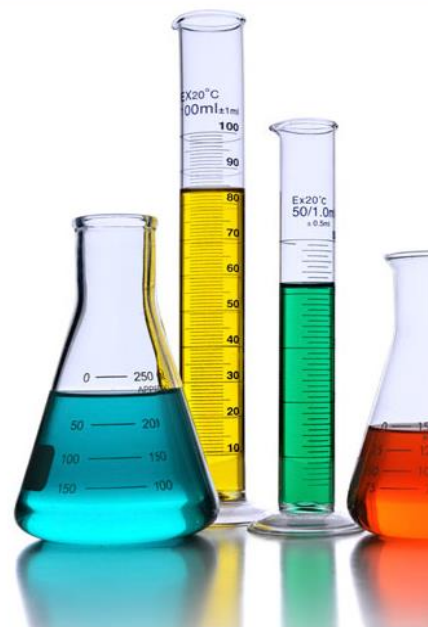
Password

NEW Remember me for two weeks unless I sign out
(Do not use on a shared computer)

[Forgot Username or Password?](#)

Your SciFinder username and password are assigned to you alone and may not be shared with anyone else.

Atenção: Acesso ao SciFinder disponível pelo Portal Capes. Acesso restrito por login e senha



News & Updates

Welcome to SciFinder

Be Our Guide to an Even Better SciFinder Experience

Sign up today to participate in a variety of user research activities, ranging from short surveys to 1-hour Web-based discussions.

The Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) is Now Available in SciFinder

Our database of regulated chemicals has been updated with more than 42,000 registered substances from the 2013 Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC). To learn more, see the latest CAS news release.

Congratulations to our 2013 SciFinder Future Leaders in Chemistry!

These outstanding Ph.D. students and postdocs from around the world will help shape the future of chemical information!

The New SciFinder is Here!

What do you think of our new look? See What's New in SciFinder to learn about our sleek new design and capabilities, and start exploring today!

New to SciFinder? Converting to the web version? Occasional SciFinder searcher?

SciFinder Virtual Classes can help. Learn fundamental searching techniques through a combination of presentation and hands-on practice. To register, [click here](#) and select

What is SciFinder?

SciFinder® is a research discovery application that provides integrated access to the world's most comprehensive and authoritative source of references, substances and reactions in chemistry and related sciences.

CAS is a division of the American Chemical Society

[About SciFinder](#) | [SciFinder Training](#) | [CAS Databases](#)

Copyright © 2013 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13013560号



Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

Localizando a Base SciFinder.
<http://www.periodicos.capes.gov.br>

The image shows a screenshot of the Capes SciFinder website. The main header includes the Brazilian flag, 'BRASIL', and navigation links like 'Acesso à informação', 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. The page title is 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' with the access point 'FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ'. A prominent banner reads '11 bases dedicadas e para patentes'. The search interface (BUSCA) is highlighted, showing a search box, an 'Enviar' button, and a list of bases including 'SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)'. The search results section shows the selected base and its details.

BUSCA

Assunto
Periódico
Livro
Base

BUSCAR BASE

Enviar

SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)

K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z Lista Completa

Busca avançada | Visualizar

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)"

1 - 1 de 1 Base(s)

Nome da base	Tipo	Ações
SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)	Referenciais com resumos , Patentes	

1 - 1 de 1 Base(s)

Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

SciFinder: criando login de acesso

03.01.05
03h01

SciFinder®
SciFinder

Acesse a versão web da base SciFinder, destinada a pesquisas na área de Química e afins. O acesso a base necessita de cadastro prévio. Disponível no site: <http://scifinder.cas.org> Orientações para o cadastro: Este procedimento irá gerar um nome de usuário e senha, que deverão ser utilizados sempre que a base for acessada. 1. Estar conectado à Internet a partir de um computador localizado em sua instituição; 2. Acessar o endereço: <http://buscador.periodicos.capes.gov.br.ez68.periodicos.capes.gov.br>

3. Informar o seu e-mail institucional que será registrado como o seu nome de usuário para acesso à Scifinder; 4. Confirmar o cadastro, após preencher os campos. Para isso, basta clicar na mensagem de confirmação que será enviada ao seu e-mail institucional. Após o cadastramento acesse a base pelo site:

SciFinder®
The choice for chemistry research.™

Welcome to User Registration for SciFinder®

Click Next to begin registration as a new user.

Next >>

Químicas Regulamentadas (1778-presente), - CHEMCATS, - Medicine (Saúde). Informações e suporte Para informações adicionais e suporte no uso da SciFinder, consulte o Manual para Cadastro de Novos Usuários: http://www.periodicos-capes.gov.br.ez68.periodicos.capes.gov.br/images/documents/Manual_SciFinder Ou o Guia de utilização da base: http://www.periodicos-capes.gov.br.ez68.periodicos.capes.gov.br/images/documents/CAS-SciFinder_23_04_2014_pt.pdf O editor oferece ainda um serviço de

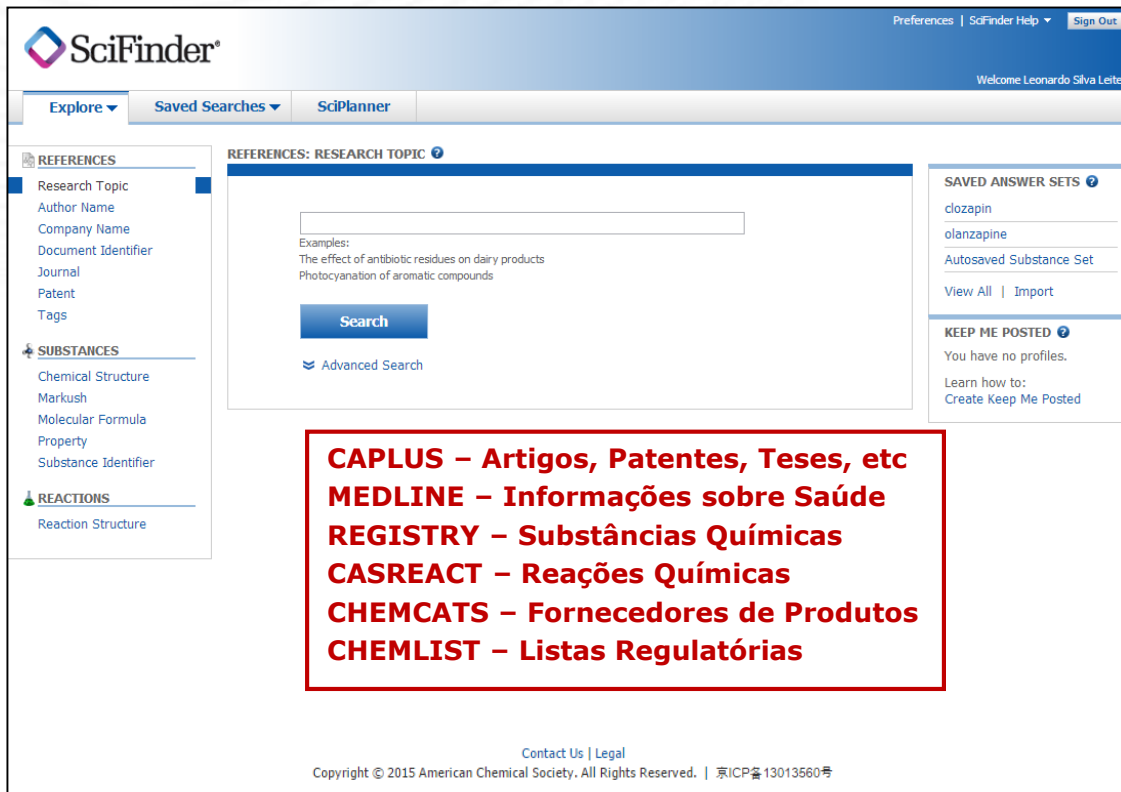
ATENÇÃO!
Desativar Bloqueador Pop-up

Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

Pontos positivos

- Divisão da American Chemical Society (ACS)
- Ferramenta de pesquisa do Chemical Abstracts Service (CAS)
- Indexação de periódico na área de Farmacologia, Toxicologia, Medicina Experimental, Biologia Celular e Molecular, Genética, Genoma, Proteoma, Bioquímica, Microbiologia, Enzimologia, Alimentos, Física, Química e Engenharia de Materiais, Polímeros e outros.
- 6 bases disponíveis: Caplus (1907-presente); Registry (1907-presente); Chemical Reactions (1840-presente); Substâncias Químicas Regulamentadas (1778-presente); CHEMCATS e Medline (Saúde).
- Apresenta Thesaurus e dicionário de sinônimos
- Mais de 61 autoridades de patentes (inclui patentes anteriores a 1907)
- Família de patentes
- Documentos que citam e que são citados
- Operadores booleanos (OR, AND, NOT)
- Não necessita de truncagem
- Vários formatos de exportação dos documentos



SciFinder®

Preferences | SciFinder Help | Sign Out

Welcome Leonardo Silva Leite

Explore | Saved Searches | SciPlanner

REFERENCES

- Research Topic
- Author Name
- Company Name
- Document Identifier
- Journal
- Patent
- Tags

SUBSTANCES

- Chemical Structure
- Markush
- Molecular Formula
- Property
- Substance Identifier

REACTIONS

- Reaction Structure

REFERENCES: RESEARCH TOPIC

Examples:
The effect of antibiotic residues on dairy products
Photocyanation of aromatic compounds

Search

Advanced Search

SAVED ANSWER SETS

- clozapin
- olanzapine

Autosaved Substance Set

View All | Import

KEEP ME POSTED

You have no profiles.

Learn how to:
Create Keep Me Posted

Contact Us | Legal

Copyright © 2015 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13013560号

CAPLUS – Artigos, Patentes, Teses, etc
MEDLINE – Informações sobre Saúde
REGISTRY – Substâncias Químicas
CASREACT – Reações Químicas
CHEMCATS – Fornecedores de Produtos
CHEMLIST – Listas Regulatórias

Pontos negativos

- Base paga
- Nem sempre apresenta o documento na íntegra
- Exportação de 100 em 100 documentos

Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

Tela de busca em patentes

REFERENCES: PATENT

Patent Number
Examples: WO 2001011365

Assignee Name
Examples: Cancer Research Technology Limited

Inventor Last Name * First Middle

Publication Year
Examples: 1995, 1995-1999, 1995-, -1995

Search

Número Depositante
Inventor
Ano de publicação

Campo título, resumo??

REFERENCES

- Research Topic
- Author Name
- Company Name
- Document Identifier
- Journal
- Patent
- Tags

SUBSTANCES

- Chemical Structure
- Markush
- Molecular Formula
- Property
- Substance Identifier

REACTIONS

- Reaction Structure

SAVED ANSWER SETS

- clozapin
- olanzapine
- Autosaved Substance Set

View All | Import

KEEP ME POSTED

You have no profiles.

Learn how to:
Create Keep Me Posted

Preferences | SciFinder Help | Sign Out

Welcome Leonardo Silva Leite

Explore | Saved Searches | SciPlanner

Contact Us | Legal

Copyright © 2015 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13013560号

Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes SciFinder

Busca de assunto em patentes no SciFinder

The screenshot shows the SciFinder search interface. The main search area is titled "REFERENCES: RESEARCH TOPIC" and includes a search bar, a "Search" button, and a "Advanced Search" link. The "Advanced Search" link is highlighted with a red box. Below the search bar, there are filters for "Publication Years" and "Document Types". The "Document Types" section has a list of options, with "Patent" highlighted by a red box and labeled "Busca em documentos de patente". Below the "Document Types" section, there are filters for "Languages" and "Author". The "Languages" section has a list of options, with "English" highlighted by a green box and labeled "linguagem de publicação do documento". The "Author" section has a list of options, with "Last Name" highlighted by an orange box and labeled "Busca por autores". Below the "Author" section, there is a "Company" section with a list of options, with "Minnesota Mining and Manufacturing" highlighted by a purple box and labeled "Busca por depositantes".

Advanced Search

Busca em documentos de patente

linguagem de publicação do documento

Busca por autores

Busca por depositantes

Acesso em 30 de jun de 2015

Bases Comerciais – Acesso Portal Capes

Thomson Reuters Integrity

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Thomson Reuters Integrity

Localizando a base Thomson Reuters Integrity

<http://www.periodicos.capes.gov.br>

The screenshot shows the Capes Periodicos website interface. At the top, there is a navigation bar with 'BRASIL' and 'Acesso à informação'. Below this, the main header includes 'Portal de Periódicos' and 'CAPES/MEC'. A central banner reads '11 bases dedicadas exclusivamente para patentes'. On the left, a sidebar contains navigation options like 'BUSCA', 'INSTITUCIONAL', and 'Histórico'. The main content area features a search form with the following elements:

- BUSCA** section with a 'BUSCAR BASE' button.
- Input field containing 'Thomson'.
- 'Enviar' button.
- Dropdown menu showing 'Thomson Reuters Integrity'.
- Alphabetical navigation buttons (G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, Lista Completa).
- 'Busca avançada | Visualizar' link.

Below the search form, a smaller version of the search interface is shown, with the 'Base' option highlighted in a red box. To the right, the search results page is displayed:

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = Thomson Reuters Integrity"

1 - 1 de 1 Base(s)

Nome da base	Tipo	Ações
Thomson Reuters Integrity	Obras de Referência	

1 - 1 de 1 Base(s)

Page navigation: << | >> Página: 1 de 1

Acesso em 01 de jul de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Thomson Reuters Integrity

Página de login e cadastro da base Thomson Reuters Integrity

<http://integrity-thomsonreuters.ez68.periodicos.capes.gov.br/capes/home.htm>

THOMSON REUTERS
IntegritySM
Empowering knowledge-based drug discovery and development

BEM-VINDO AO THOMSON REUTERS INTEGRITY - CADASTRE AS SUAS INFORMAÇÕES

Para iniciar a sua sessão do Integrity cadastre os seus dados pessoais abaixo e clique

Se você já possui um Nome de Usuário e uma Senha do Integrity, insira-os abaixo e clique em Login.

Esqueceu das suas informações de Login? [Clique aqui](#)

Se você ainda não possui um Nome de Usuário e uma Senha, [clique aqui](#) para se cadastrar.

Nome de Usuário

Senha

Login

Informações para Contato

Saudação

Primeiro Nome

Sobrenome

Cargo e Empresa

Cargo

Área

Empresa/Instituição

Cidade

CEP

País

Idioma

A sua senha deve:

- possuir no mínimo 8 caracteres
- conter pelo menos um número e um símbolo (veja abaixo os símbolos permitidos)
- ser diferente de qualquer uma das suas 4 senhas anteriores

Os caracteres válidos incluem:

- letras em inglês maiúsculas (A-Z)
- letras em inglês minúsculas (a-z)
- números (0-9)
- símbolos que podem ser usados: ! @ # \$ % ^ * () ~ ` { } [] \ |

Acesso em 01 de jul de 2011

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Thomson Reuters Integrity

Página de patentes da base Thomson Reuters Integrity

Pontos positivos

- Cobertura de compostos em estágio inicial de desenvolvimento
- Informações de químicas, genômica, biomarcadores e doenças
- Pesquisa estudos clínicos, artigos, patentes, dados da síntese e experimentos
- Permite busca por estrutura química, sequência gênica
- Integração de dados biológicos, químicos e farmacológicos
- Relaciona patentes com produtos
- 7 Escritórios de Patentes [EP, JP, US, WO (PCTs), CN, IN, KR]
- Atualização diária
- Exportação dos resultados: (Excel), (Word), BizInt or RDFfile.
- Resumo reescrito
- Operadores booleanos (AND, OR, NOT)
- Truncagem (*, ?)
- Possibilidade de refinamento da busca de forma facilitada
- Estatísticas personalizada dos resultados

TRUNCAGEM

- * → qualquer número de caracteres após a palavra
- ? → zero ou 1 caracter após a palavra;

The screenshot displays the Thomson Reuters Integrity web portal. The header includes the logo and the tagline 'Empowering knowledge-based drug discovery and development'. The navigation menu on the left lists various knowledge areas. The main content area is divided into several sections: a search interface, a 'Quick Search' section, 'Highlights' for the date June 29 - July 5, 2015, 'Today's News' with bullet points on Metabolic Disorders, Neurologic Disorders, and Hematological & Blood Coagulation Disorders, 'Today's Featured Patents', and 'Conferences' with a list of recent events. The right sidebar features 'WHAT'S NEW' with links to latest release information, important notices, and meetings; 'NEW INTEGRITY LEARNING CENTER'; and 'Weekly Insights' with a 'One-click access to recent and relevant information' feature.

Pontos negativos

- Base paga, porém acessamos via Portal Capes
- Nem sempre apresenta o documento na íntegra
- Exportação somente 1000 registros

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Thomson Reuters Integrity

Página principal da base Thomson Reuters Integrity

Áreas do conhecimento da base

Acesso em 08 de out de 2015

The screenshot shows the Thomson Reuters Integrity website interface. At the top, there is a navigation bar with the Thomson Reuters logo and the word 'Integrity' in large letters. Below the logo, there is a search bar with the text 'Busca rápida em todas as áreas do conhecimento da base' highlighted in a red box. To the left of the search bar is a 'Knowledge Areas' sidebar with a list of categories: Drugs & Biologics, Targets & Pathways, Genomics, Biomarkers, Organic Synthesis, Experimental Pharmacology, Experimental Models, Pharmacokinetics/Metabolism, Clinical Studies, Disease Briefings, Companies & Research Institutions, Literature, and Patents. The main content area is divided into several sections: 'Quick Search' with a search bar and 'go' button; 'Quick Access to Key Drugs & Biologics Information' with a 'Drug Name Search' field and an 'Index' button; 'Quick Access to Pipeline Information' with a 'Gateways to Development Status' field and a 'Condition Lookup' button; 'Highlights' for the period 'June 29 - July 5, 2015'; 'Today's News' with a list of news items under categories like 'Metabolic Disorders', 'Neurologic Disorders', 'Gastrointestinal Disorders', and 'Hematological & Blood Coagulation Disorders'; 'Today's Featured Patents' with a link to display featured patent family entries; 'Conferences' with a list of upcoming conferences including the 13th Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research (ISSCR) and the 12th World Congress of Biological Psychiatry; 'Getting Started' with links to frequently asked questions, learning center, and quick guides; 'NEW INTEGRITY LEARNING CENTER'; 'Weekly Insights' with a link to 'One-click access to recent and relevant information found in Integrity, updated each Monday.'; 'The Starting Line' with a link to 'A selection of new molecular entities and targets ready to enter the R&D arena.'; 'Gateways to Gene-Related Studies'; 'Gateways to Patents'; and 'Gateways to Clinical Trials'. Various callouts are present: a red box around the search bar, a green box around the 'Quick Access to Key Drugs & Biologics Information' section, a yellow box around the 'Today's News' section, a purple box around the 'Conferences' section, a yellow box around the 'Today's Featured Patents' section, a green box around the 'Getting Started' section, a yellow box around the 'NEW INTEGRITY LEARNING CENTER' section, a yellow box around the 'Weekly Insights' section, a yellow box around the 'The Starting Line' section, a yellow box around the 'Gateways to Gene-Related Studies' section, a yellow box around the 'Gateways to Patents' section, a yellow box around the 'Gateways to Clinical Trials' section, and a purple box around the 'Novas conferências' section.

Busca rápida em todas as áreas do conhecimento da base

Acesso rápido para drogas, biológicos e status de desenvolvimento relacionados à doença

Novidades

Novidades em famílias de patente

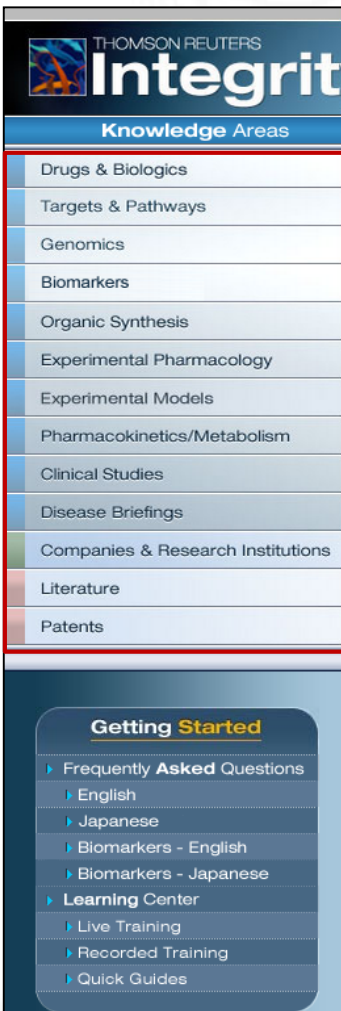
Novas conferências

Dúvidas e treinamento

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes

Thomson Reuters Integrity

Página principal da base Thomson Reuters Integrity



The screenshot shows the Thomson Reuters Integrity website interface. At the top left is the logo with 'THOMSON REUTERS Integrity' and a stylized 'i' icon. Below the logo is a 'Knowledge Areas' section with a list of categories: Drugs & Biologics, Targets & Pathways, Genomics, Biomarkers, Organic Synthesis, Experimental Pharmacology, Experimental Models, Pharmacokinetics/Metabolism, Clinical Studies, Disease Briefings, Companies & Research Institutions, Literature, and Patents. Below this is a 'Getting Started' section with a list of links: Frequently Asked Questions, English, Japanese, Biomarkers - English, Biomarkers - Japanese, Learning Center, Live Training, Recorded Training, and Quick Guides.

Fármacos & Biológica — Informação geral, química e farmacológica fundamental sobre compostos bioativos no processo de P&D (mais de 369.000 compostos, 93% com estrutura química), incluindo mais de 20.000.000 descritores químicos calculados.

Alvos e Rotas — Abordagens baseadas em alvos para diagnóstico de doenças e intervenção terapêutica (mais de 2519 genes-alvo e registros de proteínas).

Genômica — Estabelece a base que levará do gene à doença. (Mais de 17.800 registros de genes)

Biomarcadores — Indicadores de processos biológicos ou patogênicos normais que podem ser medidos e avaliados objetivamente. (informação sobre mais de 12,700 biomarcadores e sobre mais de 480,000 utilizações)

Sínteses Orgânicas — Rotas de síntese (esquemas, intermediários, reagentes, produtos finais) para fármacos atualmente comercializados – ou em fase de desenvolvimento – mundialmente (mais de 23,400 esquemas compreendendo mais de 104.000 intermediários passíveis de busca).

Farmacologia Experimental — Dados de estudos experimentais que descrevem as interações entre fármaco/receptor com enzimas/células-alvo (mais de 1,104.000 valores farmacológicos).

Modelos Experimentais — Mais de 1,541 modelos experimentais in vivo.

Farmacocinética/Metabolismo — Dados de estudos experimentais e clínicos que descrevem o perfil absorptivo, distributivo, metabólico e excretor (ADME) de um fármaco (mais de 475.000 valores farmacocinéticos).

Estudos Clínicos — Informação abrangente sobre ensaios clínicos com fármacos em fase de estudo ou de uso em humanos (mais de 167,000 registros).

Briefings sobre Doenças — Resumos executivos dinâmicos sobre o estado atual e tendências futuras de terapia farmacológica para doenças específicas (mais de 133 tipos).

Empresas e Instituições de Pesquisa — Informação fundamental sobre organizações que operam nos ramos farmacêuticos ou de biotecnologia (mais de 6,900 empresas e centros de pesquisa).

Literatura — Referências da literatura, abstratos e relatórios de congressos e simpósios, além de comunicações emitidas por empresas (mais de 1.406.000 referências).

Patentes — Referências da literatura sobre as patentes mais recentes, provenientes de 11 fontes líderes, que refletem a atividade de pesquisa de fármacos ao redor do mundo (mais de 190.944 famílias de patentes).

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes

Thomson Reuters Integrity

Página inicial da Thomson Reuters Integrity. Ex.: Resultado da Busca rápida por malária

The screenshot displays the Thomson Reuters Integrity interface. At the top, the logo 'Integrity SM' is visible. Below it, a navigation bar includes 'Knowledge Areas', 'Quick Search', and several utility links like 'Home', 'Support/Help', 'Query Manager / Alert Center', and 'Reports'. A message informs the user that they have entered the Quick Search feature and provides instructions on how to view results and related information. The main content area shows 'Results for "malaria"' with a grid of knowledge areas, each with a record count and a 'RELATED INFO' link. A red circle highlights the central text 'Conceito da base Integração'. Below the grid, a text box provides a direct link to the knowledge areas where information was recovered.

Knowledge Area	Records	Related Info
Drugs & Biologics	4490	48
Biomarkers	415	8
Literature	5706	1265
Organic Synthesis	8	11632
Pharmacokinetics/ Metabolism	2280	862
Companies & Research Institutions	2	7
Experimental Models	158	
Targets & Pathways		
Genomics		
Patents		
Experimental Pharmacology		
Clinical Studies		
Disease Briefings		

Conceito da base Integração

Link direto para as áreas do conhecimento onde foram recuperadas informações sobre malária

Acesso em 09 de out de 2015

Bases Comerciais - Acesso Portal Capes Thomson Reuters Integrity

Página de patentes da base Thomson Reuters Integrity

THOMSON REUTERS
IntegritySM Patents

Knowledge Areas Quick Search go Home Support/Help Query Manager / Alert Center Reports

298992 Records in Patents

Click below to display the most recent patent information for each Condition, updated each Monday

Conditions

- ▶ AIDS
- ▶ Cancer
- ▶ Cardiovascular Disorders
- ▶ Critical care medicine
- ▶ Dermatological Disorders
- ▶ Disorders of Sexual Function, Breast and Reproduction
- ▶ Endocrine Disorders
- ▶ Eye Disorders
- ▶ Gastrointestinal Disorders
- ▶ Genitourinary Disorders
- ▶ Hematologic Diseases
- ▶ Immunological Disorders
- ▶ Infections
- ▶ Metabolic Diseases
- ▶ Musculoskeletal and Connective Tissue Disorders
- ▶ Neurological Disorders
- ▶ Other disorders (Systemic disorders)
- ▶ Pain
- ▶ Psychiatric Disorders
- ▶ Renal Disorders
- ▶ Respiratory Disorders
- ▶ All Conditions

▶ Click here to display today's featured patent family entries in Integrity

Advanced Search Session History Clear Form Start

Patent

Select Value
Optional Value
Optional Value

Index AND
Index AND
Index AND

Product Structure Search

Lead Compounds Under Active Development

Select Value
Optional Value
Optional Value

Index AND
Index AND
Index AND

Select Value
Title
Integrity Abstract
Original Abstract
Title/Abstracts
Condition
Subject Matter

AND
 OR

Applicant Data
Inventor

Patent

Priority
Last Updated
Available Since

- Select Value
- Entry Number
- Drug Name
- Chemical Name / Description
- Standard InChI
- Standard InChIKey
- CAS Registry No.
- Molecular Formula
- Molecular Weight
- Highest Phase
- Year Launched / Registered
- Organization
- Organization (+ Related Orgs.)
- Condition
- Therapeutic Group
- Mechanism of Action
- Product Summary
- Product Category
- Prescription/Indication Type
- New Molecular Entity (Y/N)
- Metabolites (Y/N)
- Natural Source (Y/N)
- Development Status
- Milestone
- Natural Source
- Last Updated
- Available Since

Critérios de busca por substância/produto

Substâncias

- O que é? para que serve?
- RN (Register Number) Chemical Abstracts
- Sinônimos
- Desenho da substância
- Registro no FDA / Registro na ANVISA
- Patentes

Produtos

- O que é? para que serve?
- Composição
- Empresa
- Registro na ANVISA
- Registro FDA
- Patente

Fontes de Informação

- Motor de busca Google (<http://www.google.com>)
- SciFinder Scholar (Portal Capes)
- FDA (<http://www.fda.gov>) / ANVISA (<http://www.anvisa.gov.br>)
- INPI (<http://www.inpi.gov.br>), USPTO (<http://www.uspto.gov>), EPO (<http://ep.espacenet.com>) e Derwent Innovation Index (Portal Capes)

Busca por substância/produto

**Drug Information Portal
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health**

Busca por substância/produto: Drug Info. National Institutes of Health

Página Inicial

<http://druginfo.nlm.nih.gov/drugportal/drugportal.jsp>



Information available for 42,374 drugs.

Por exemplo "aspirin" (em inglês)

By Name By Category

ASPIRIN

- ▶ Show examples.
- ▶ Show drug category descriptions.
- ▶ Show top "By Name" searches (previous seven days).
- ▶ Show top "By Category" searches (previous seven days).
- ▶ Show top dispensed prescriptions in the US Market, 2010.
- ▶ Show common drug name list.
- ▶ Show category name list.
- ▶ Show list of resources searched.

**IMPORTANTE!!!
Veja os exemplos
de como buscar ao
lado**

Acesso em 09 de jul de 2015

Busca por substância/produto

Bula de medicamentos

Busca por substância/produto: Bulas

<http://www.bulas.med.br/>

Catálogo | **Abc** | News | Atlas | Drogarias | Mais

bulas.med.br

Referências completas de medicamentos



Digite o nome do medicamento, laboratório ou substância **Procurar**

Encontre também pelos índices: Medicamentos - Laboratórios - Substância - Ação terapêutica - Monografias

Ambev Contrata

Cadastre seu Currículo Grátis! Veja o Número de Vagas na Ambev.



● ○

Acesso em 09 de jul de 2015

Busca por substância/produto: Bulas


<http://www.bularium.com.br/>


Início / Fale Conosco		Indique este Site
<h2>Bularium®</h2>		
<input type="text"/>		
<input type="button" value="Pesquisar"/>		
<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> Bula Completa<input type="radio"/> Princípio Ativo<input type="radio"/> Indicações<input type="radio"/> Contra Indicações<input type="radio"/> Reações Adversas<input type="radio"/> Interações Medicamentosas<input type="radio"/> Precauções e Advertências		
JÁ SOU CADASTRADO		QUERO ME CADASTRAR
E-MAIL: <input type="text"/>		 PROFISSIONAL DE SAÚDE
SENHA: <input type="text"/> <input type="button" value="ENTRAR"/>		
<input type="checkbox"/> Salvar senha Esqueci minha senha		 PÚBLICO EM GERAL
Bulas Completas 2,795		
NÃO USE MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DE SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA A SUA SAÚDE.		

Acesso em 09 de jul de 2015

Busca por substância/produto: Bulas

http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/index.asp


Ministério da Saúde 

 **Bulário Eletrônico**

Bulário Eletrônico

Medicamento:	<input type="text"/>
Empresa:	<input type="text"/>
Expediente:	<input type="text"/>
Período de Publicação:	<input type="text"/> a <input type="text"/>
Registros por Página:	<input type="text" value="10"/>

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z TODAS AS BULAS

Copyright © 2007 ANVISA. Todos os direitos reservados 

Acesso em 06 de out de 2015

Busca por substância/produto

Drugs@FDA

U.S. Foods and Drugs Administration - FDA

Busca por substância/produto: Drug@FDA

U.S. Foods and Drugs Administration - FDA

Acesso direto

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm>

Busca pelo princípio ativo Ex.: Amphotericin B

The screenshot shows the FDA Drugs@FDA website. At the top, it says "U.S. Department of Health & Human Services" and "U.S. Food and Drug Administration Protecting and Promoting Your Health". There are navigation links for "Home", "Food", "Drugs", "Medical Devices", "Radiation-Emitting Products", "Vaccines, Blood & Biologics", "Animal & Veterinary", "Cosmetics", and "Tobacco Products". A search bar is present with a "SEARCH" button. Below the search bar, there are links for "FDA Home", "Drug Databases", and "Drugs@FDA". The main heading is "Drugs@FDA FDA Approved Drug Products". A search prompt reads "Search by Drug Name, Active Ingredient, or Application Number". Below this, there is a search input field containing "Amphotericin B", a "Submit" button, a "Clear" button, and a link for "Advanced Search". A "Browse by Drug Name" section features an alphabetical index from A to Z and 0-9. At the bottom, there is a link for "Drug Approval Reports by Month".

Possibilidades de busca:

- Nome da Droga
- Princípio ativo
- Número de aplicação

Acesso em 09 de jul de 2015

Busca por substância/produto: Drug@FDA

U.S. Foods and Drugs Administration - FDA

Acesso direto

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm>

Resultado da busca pelo princípio ativo Ex.: Amphotericin B

The screenshot shows the FDA Drug@FDA search results page. At the top, there is a navigation bar with the FDA logo and the text "U.S. Food and Drug Administration Protecting and Promoting Your Health". Below this is a search bar with a "SEARCH" button. The main content area displays the search results for "Amphotericin B". A table lists the drug names and their active ingredients. The first row, "ABELCET", is highlighted with a red box and the text "Mais detalhes" is written in red next to it. Below the table, there is a "Start Over" button and a "Search Results for 'Amphotericin B'" heading. The page also includes a disclaimer: "Products listed on this page may not be equivalent to one another." and a note: "Click on a drug name for more information: Click on a column header to re-sort the table:".

U.S. Department of Health & Human Services

A to Z Index | Follow FDA | En Español

FDA U.S. Food and Drug Administration
Protecting and Promoting *Your* Health

SEARCH

Home | Food | Drugs | Medical Devices | Radiation-Emitting Products | Vaccines, Blood & Biologics | Animal & Veterinary | Cosmetics | Tobacco Products

FDA Home | Drug Databases | Drugs@FDA

Drugs@FDA
FDA Approved Drug Products
Start Over

FAQ | Instructions | Glossary | Contact Us

Search Results for 'Amphotericin B'

Products listed on this page may not be equivalent to one another.

Click on a drug name for more information:
Click on a column header to re-sort the table:

Drug Name	Active Ingredients
ABELCET	AMPHOTERICIN B
AMBISOME	AMPHOTERICIN B
AMPHOTEC	AMPHOTERICIN B
AMPHOTERICIN B	AMPHOTERICIN B
FUNGIZONE	AMPHOTERICIN B

Acesso em 09 de jul de 2015

Busca por substância/produto

Registro na ANVISA

Busca por substância/produto: Registro

Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

Consulta por substância/produto registrado

Página Inicial

<http://www.anvisa.gov.br>

The screenshot shows the ANVISA website interface. At the top, there is a navigation bar with 'BRASIL' and 'Acesso à informação'. Below this is the ANVISA logo and a search bar. A secondary navigation bar contains 'INÍCIO', 'A AGÊNCIA', 'SALA DE IMPRENSA', 'SERVIÇOS' (highlighted with a red box), 'ALERTAS E INFORMES', 'REGULAÇÃO', 'EDUCAÇÃO E PESQUISA', 'CIDADÃO', 'PROFISSIONAL DE SAÚDE', and 'SETOR REGULADO'. Below the navigation bar, there are options for 'TAMANHO DO TEXTO' (A-, A, A+) and 'Contraste normal | Alto Contraste'.

The main content area features a large, stylized 'CANABIDIOL' title. Below it, a section titled 'Regras que agilizam importação do canabidiol começam a valer' provides information about the RDC 17/2015 regulation. To the left, a sidebar lists categories under 'Proteção à Saúde' and 'Pós - Comercialização / Pós - Uso'. To the right, there are several promotional boxes: 'Consulta Produtos', 'Notificação - Notivisa', 'CICLO DE DEBATES EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA', 'Click Saudável', 'CURSO DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS', 'Acesso à Informação', 'Petições aguardando análise', and 'DESCONTINUAÇÃO DE MEDICAMENTOS'.

Acesso em 08 de jul de 2015

Busca por substância/produto: Registro

Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

Consulta por substância/produto registrado

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária

INÍCIO A AGÊNCIA SALA DE IMPRENSA SERVIÇOS ALERTAS E INFORMES REGULAÇÃO EDUCAÇÃO E PESQUISA CIDADÃO PROFISSIONAL DE SAÚDE SETOR REGULADO

TAMANHO DO TEXTO A- A A+ Contraste normal | Alto Contraste

Como Pesquisar?

A-Z
Localizar Serviço

Como Pesquisar?

A-Z
Localizar Serviço

Link encurtado: t f

Serviços / Consulta a Banco de Dados / Medicamentos
voltar

Consulta a Bancos de Dados

- Consulte os Produtos Registrados das Empresas de Medicamentos e Hemoderivados
- [Consulta com dados atualizados até 25/3/2002](#)
- [Consulta com dados atualizados após 25/3/2002](#)
- [Consulta de medicamentos novos](#) publicados a partir de 01/2015
- [Banco de Preços em Saúde \(BPS\)](#) (site do Ministério da Saúde)
- [Requerimentos de priorização de análise](#) (conforme RDC 28/2007) - RESULTADO
- [Consulta de Priorização de Análise](#)
- [Lista de Processos com Priorização de Análise](#)

Alimentos
Autorização de Funcionamento de Farmácias e Drogarias
Bulas de Medicamentos
Cadastro de Unidades Hemoterápicas
Consulta à Situação de Documentos
Cosméticos
Empresas Autorizadas a Funcionar
Medicamentos
Produtos Controlados
Produtos para a Saúde
Saneantes

Alimentos
Autorização de Funcionamento de Farmácias e Drogarias
Bulas de Medicamentos
Cadastro de Unidades Hemoterápicas
Consulta à Situação de Documentos
Cosméticos
Empresas Autorizadas a Funcionar
Medicamentos
Produtos Controlados
Produtos para a Saúde
Saneantes

Acesso em 09 de jul de 2015

AIH - SUS

Busca por substância/produto: Registro

Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA

Consulta por substância/produto registrado

Página de consulta aos medicamentos registrados na ANVISA após 25/03/2002
Ex.: interferon beta 1A recombinante

Ministério da Saúde

Agência Nacional de Vigilância Sanitária
www.anvisa.gov.br

Consulta de Produtos Medicamentos

Institucional Anvisa Divulga Serviços Áreas de Atuação Legislação Espaço Cidadão Profissional de Saúde Setor Regulado

Critérios para Consulta (informe um ou mais dados abaixo)	
Área:	Medicamentos
Número do Processo:	<input type="text"/>
Nome do Produto:	<input type="text"/>
Número do Registro:	<input type="text"/>
Princípio Ativo:	<input type="text"/> ...
Número do CNPJ:	<input type="text"/> ...

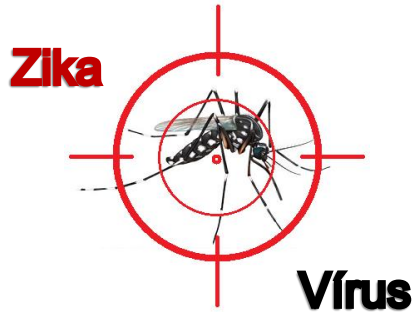
SIA, Trecho 5, Área Especial 57, Bloco B, Térreo Brasília -DF - CEP: 71205-050 - Central de Atendimento Anvisa - 0800 642 9782

Copyright © ANVISA. Todos os direitos reservados

ATENÇÃO!
não utilizar caracteres especiais (acentos, cedilhas, vírgulas, ponto e vírgula).

Acesso em 09 de jul de 2015

CASE ZIKA



Resumo dos Estudos Prospectivos: Diagnóstico, Vacina e Medicamentos

*Realizado pela Área de Informação Tecnológica
Coordenação de Gestão Tecnológica*

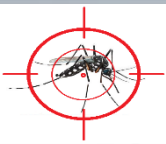
Leila Longa

Leonardo Leite

Melissa Carvalho

Kátia Prutchi





RESULTADOS OBTIDOS EM PROTEÇÕES SOBRE DIAGNÓSTICO PARA ZIKA VÍRUS



Identificação de Proteções utilizando palavras-chave: Zika vírus (ZIKAV), diagnóstico, RNA vírus, do gênero Flavivírus, família Flaviviridae - OBS: Os três últimos documentos de patentes acima descritos possuem representativa relevância ao objeto da busca realizada

Produtos para diagnóstico registrados na Anvisa

Número de patente	Título	Depositante	Data de Depósito	Previsão de vigência
PI0814247-5 A2	Método para diagnóstico ou classificação de uma infecção por arbovírus, reagentes úteis no dito método e suas aplicações	Institut Pasteur/ Centre National de La Recherche Scientifique	13/06/2008	13/06/2028
WO2007/029262	Compositions amd methods using same for the detection of virus	MND Diagnostic LTD	10/09/2006	10/09/2026
WO2013/083847	Multiplex immuno screening assay	Institut Pasteur	10/12/2012	10/12/2032
EP 2.980.099	Compositions and methods for detecting flaviviridae infections	Bernhard-Nocht-Institut fur Topmermedizin	31/07/2014	31/07/2034

Produto no Mercado	Fabricante/Distribuidor	País de origem
IF: Mosaico Arbovírus 2 IgG Zika / Chikungunya /Dengue (sorotipos 1,2, 3 e 4) MS 81148560015 (http://www.zikavirus.com.br/)	Euroimmun	Alemanha
IF: Mosaico Arbovírus 2 IgM Zika / Chikungunya /Dengue (sorotipos 1, 2, 3 e 4) MS 81148560014 (http://www.zikavirus.com.br/)	Euroimmun	Alemanha
Bio Gene Zika Vírus PCR MS 10269360300 (http://www.bioclin.com.br/)	Quibasa (Bioclin)	Brasil
Tell Me Fast Zika Virus IgG/IgM Antibody Test MS 80464810490 (http://www.zikatest.com.br/)	Biocan Diagnostics Inc/Argoslab	Canadá

Elaboração própria a partir de busca realizada em base de patentes em Fevereiro de 2016

Elaboração própria baseada nos dados da ANVISA em Março de 2016

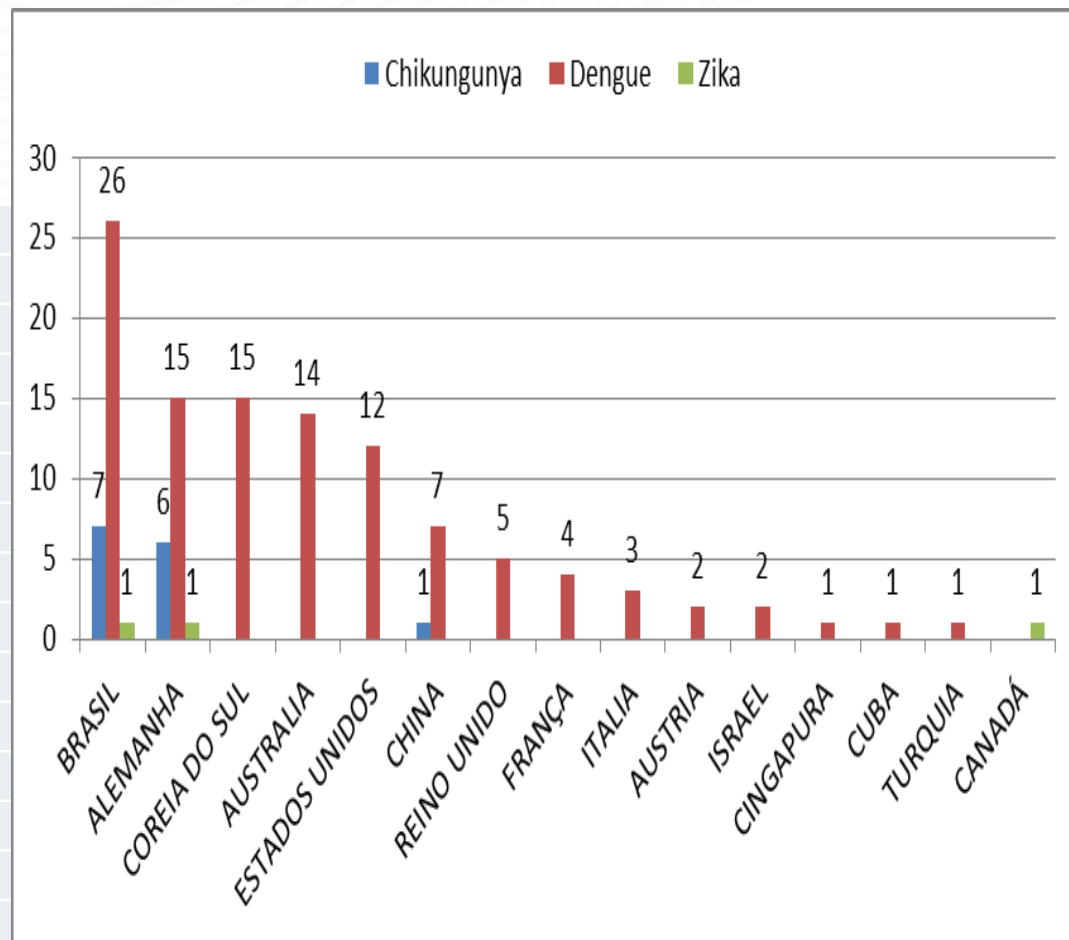


Fabricantes de produtos para diagnósticos registrados no Brasil

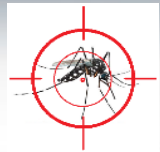
Fabricante	Dengue	Chikungunya	Zika	Origem
Standard Diagnostics	X			Coréia do sul
Focus Diagnostics Inc	X			EUA
Orangelife Comércio E Indústria Ltda	X	X		Brasil
Inverness Medical Innovations Australia Pty	X			Austrália
Panbio Pty	X			Australia
Human Gmbh	X			Alemanha
Beijing Genese Biotech	X			China
Bio-Rad	X			França
Euroimmun Ag	X	X	X	Alemanha
Wama Produtos Para Laboratorio Ltda	X			Brasil
Novatec	X	X		Alemanha
Quibasa Química Básica	X	X	X	Brasil
Beijing Genesee Biotech	X	X		China
Biocan Diagnostics Inc	-	-	x	Canadá

Fonte: Elaboração própria pelos dados fornecidos pela ANVISA

Países produtores de kits relacionados a dengue, chikungunya e zika registrados na ANVISA



Elaboração própria, 16/02/2016 a partir de dados da ANVISA



PRODUTOS REFERENTE A KITs QUE NÃO POSSUEM REGISTRO NA ANVISA

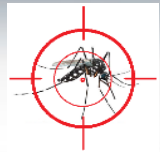
Produtos	Fabricantes	Origens
RealStar® Zika Virus RT-PCR Kit PCR	Altrona Diagnostics	Alemanha
Zika Real Time RTPCR	MyBiosource	Estados Unidos
Qualitative Human Zika Virus IgG (ZV-IgG) ELISA Kit	MyBiosource	Estados Unidos
Qualitative Human Zika Virus IgM (ZV-IgM) ELISA Kit	MyBiosource	Estados Unidos
PCR kit Zika	Genekam	Alemanha
ZIKA Virus RT-PCR Test	Vela Diagnosis	Estados Unidos
Zika Virus Monoclonal Antibodies	Aalto Bio Reagents	Irlanda
Path-ZIKV-EASY - PCR	Genesig	Reino Unido
Zika Virus IgG/IgM Test - LumiQuick	Lumiquick Summed co	Tailândia
Dengue IgG/IgM Ab – NS1 Ag, Chikungunya IgG/IgM Ab & Zika IgG/IgM Ab Test	Biocan Diagnostics	Canadá
Dengue IgG/IgMAb & Zika IgG/IgM Ab Test	Biocan Diagnostics	Canadá

Elaboração própria a partir de dados coletados no google



CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE DIAGNÓSTICO

- a. Existência de um grande número de pessoas afetadas pela doença conforme dados do Ministério da Saúde;
- b. Existência de poucos documentos de patentes relacionados a método de diagnóstico do Zika vírus;
- c. Existência de poucas empresas com registro sanitário no Brasil para método de diagnóstico de Zika vírus;
- d. Existência de várias empresas de origem estrangeira que oferecem método de diagnóstico do Zika vírus a um preço relativamente alto;
- e. Existência de diversos documentos de patentes reivindicando vacinas que combatam o Zika vírus;
- f. Existência de um nicho de mercado no Brasil a ser explorado quando tratamos de método de diagnóstico de Zika vírus e que haverá um número crescente de registro de produtos para diagnóstico no país



RESULTADOS OBTIDOS EM PROTEÇÕES SOBRE **VACINAS** PARA ZIKA VÍRUS

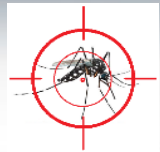


Para a recuperação dos documentos de patente, no primeiro momento objetivou-se relacionar conceitos de vacina com conceitos de zika em concomitância com a classificação internacional de patentes. A estratégia em questão recuperou 4 documentos de patentes mencionados abaixo. Ressalta-se que esses documentos recuperados se aplicam para outros vírus e também para os vírus relacionados a doenças similares tais como Chikungunya, Dengue e Febre do Nilo Ocidental.

Identificação de Proteções utilizando palavras-chave: Zika vírus (ZIKAV), RNA vírus, do gênero Flavivirus, vacina, antígeno, família Flaviviridae de patentes

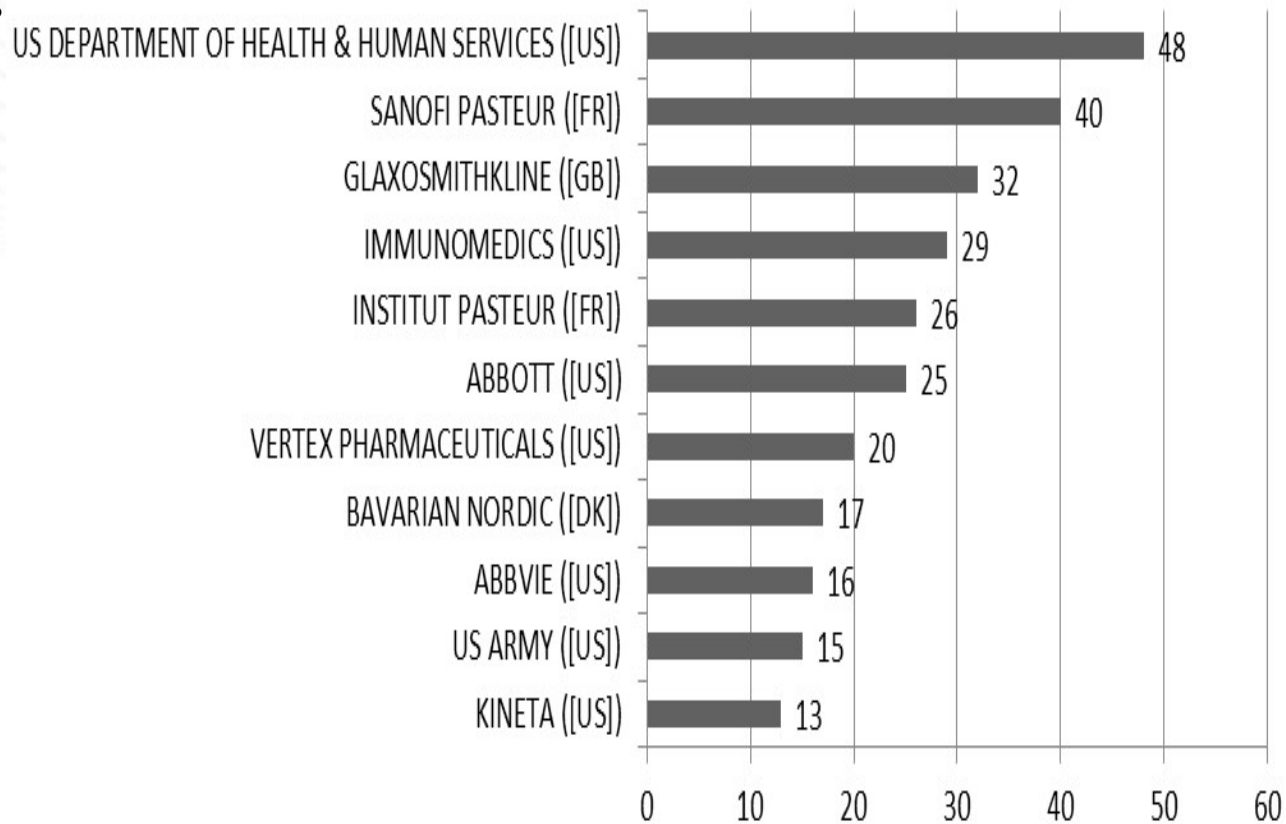
Número de patente	Título	Depositante	Data da prioridade	Previsão de vigência
WO2010037402	Molecular vaccines for infectious disease	DAKO DENMARK ([DK])	02/10/2008	02/10/2028
WO2007/029262	Compositions and methods using same for the detection of virus	US DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES	08/09/2005	08/09/2025
WO2009129616	Genetically modified human umbilical cord perivascular cells for prophylaxis against	TISSUE REGENERATION THERAPEUTICS ([CA])	21/04/2008	21/04/2028
WO2010142017	Administration of interferon for prophylaxis against or treatment of pathogenic infection	DEFYRUS ([CA])	09/06/2009	09/06/2029

Elaboração própria a partir de busca realizada em base de patentes em Abril de 2016



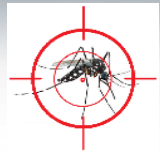
10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA VACINAS DE DENGUE.

Devido ao número restrito e às características de documentos recuperados, procurou-se recuperar documentos relacionando vacina com outros vírus identificados anteriormente tais como Chikungunya, Dengue, Febre do Nilo Ocidental, Flavivirus, além de Zika. Desta forma, para cada vírus elencou-se os principais depositantes.

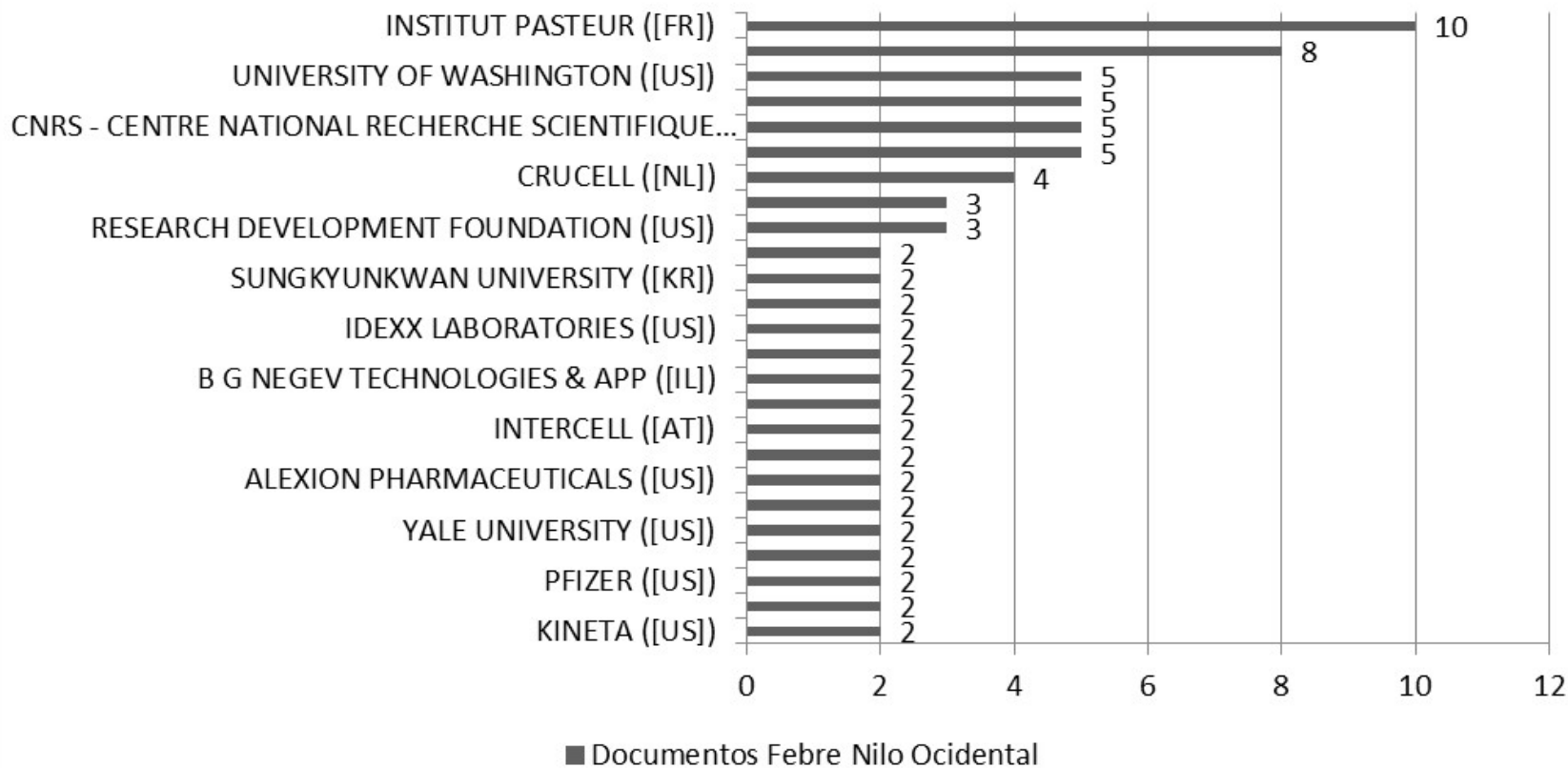


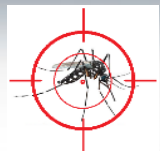
■ Documentos Dengue

Fonte: Elaboração própria com dados extraídos de Questel Orbit, Abril 2016

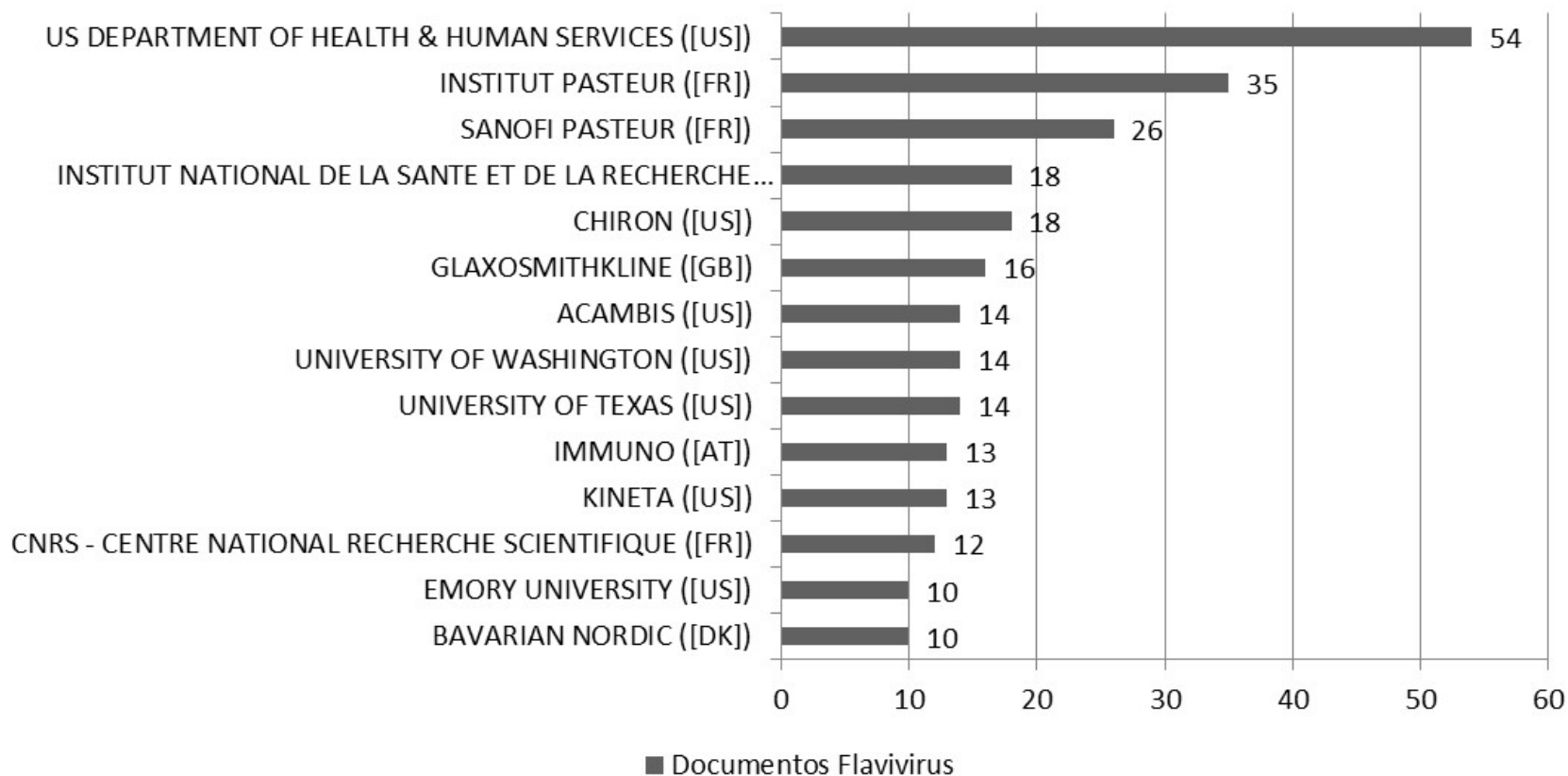


10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES SOBRE VACINAS PARA FEBRE DO NILO.



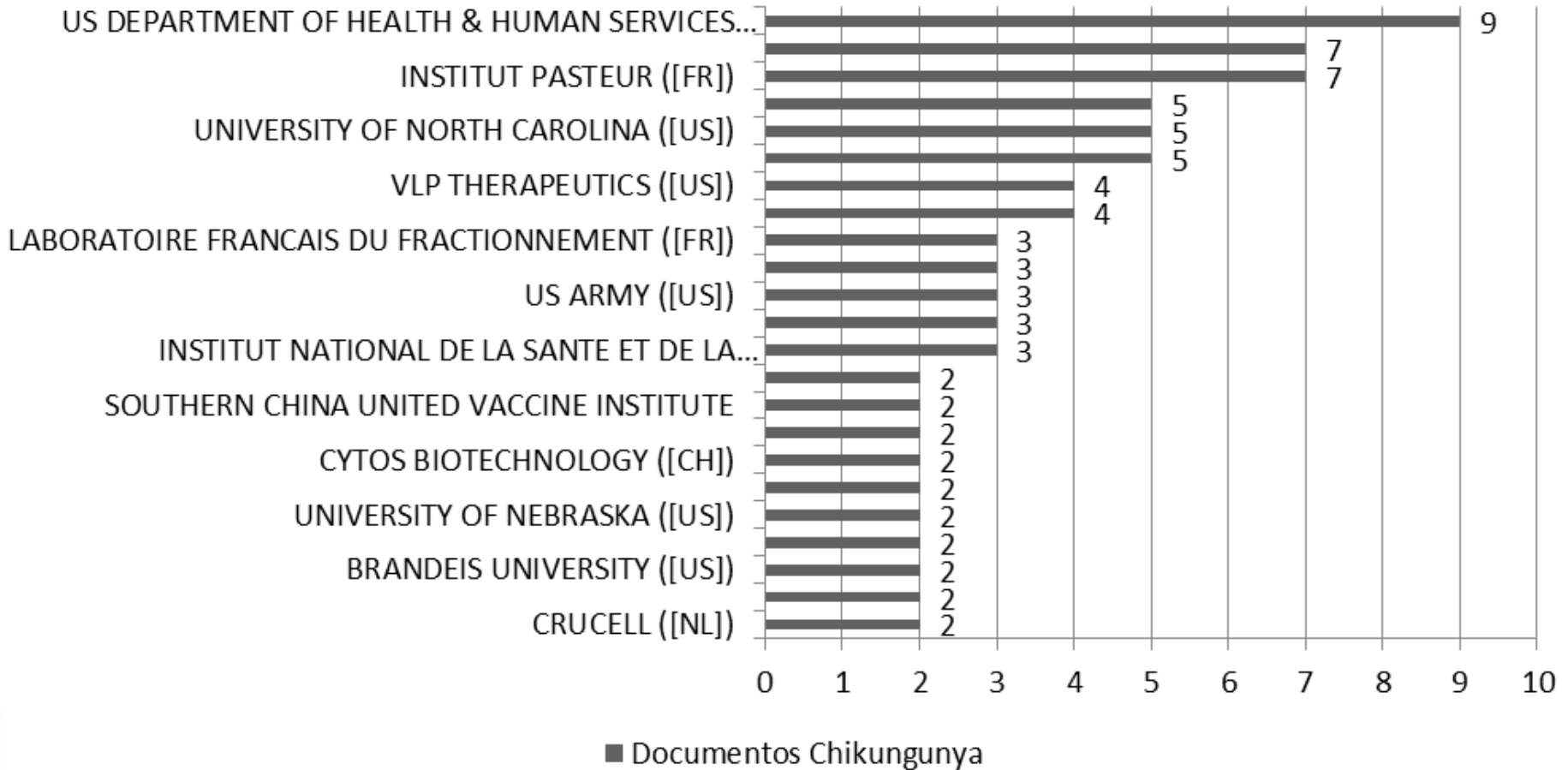


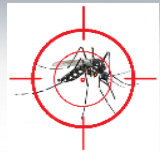
10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES SOBRE VACINAS PARA FLAVIVIRUS





10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES SOBRE VACINAS PARA CHIKUNGUNYA.



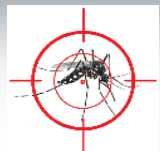


VACINAS E PRODUTOS IDENTIFICADOS EM ESTUDOS CLÍNICOS PARA ZIKA

Destaca-se a empresa Bharat Biotech, empresa indiana com atuação em produção de vacinas e biotecnologia, que possui vacina para Chikungunya já em fase de estudos clínicos e documentos de patente relacionados a Chikungunya. A empresa Inovio Pharmaceuticals, empresa estadunidense, atua em parceria com a Roche, Medimunne e a Universidade da Pensilvânia e possui documentos relacionados à Dengue e Chikungunya.

Fase	Descrição	Nome de marca	Empresa
Preclinical	Zika virus vaccine consisting of inactivated Zika virus	Zikavac (inactivated)	Bharat Biotech (Originator)
Biological Testing	Zika virus recombinant vaccine based on Zika virus surface antigens	Zikavac (recombinant)	Bharat Biotech (Originator)
Preclinical	Zika virus DNA vaccine using the SynCon (TM) technology, encoding multiple Zika virus antigens	-	GeneOne Life Science; Inovio Pharmaceuticals (Originator)

Fonte: Adaptado de Thomson Integrity, março/2016

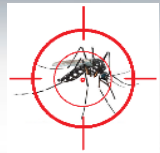


EMPRESAS QUE ANUNCIARAM NA MÍDIA QUE ESTÃO PESQUISANDO OU DESENVOLVENDO VACINA PARA ZIKA

50% das Empresas são dos Estados Unidos. No Brasil destacam-se o Instituto Butantã e o Instituto Evandro Chagas

Empresa	Outros produtos similares	Origem
Takeda Pharmaceutical	Em desenvolvimento vacina para dengue – Ensaio clínico e para Chikungunya- pré-clínico	Japão
Sanofi Pasteur	Vacina para dengue Dengvaxia, registro na Anvisa (MS113001159)	França
Immunovaccine	Em desenvolvimento vacina para Ebola em sua plataforma DepoVax	Canadá
University of South Australia em parceria Sementis	Em desenvolvimento vacina para Chikungunya (fase de teste)	Austrália
University of Connecticut	-	Estados Unidos
Protein Sciences	Flubok - vacina Influenza	Estados Unidos
Geovax Labs e University of Georgia	-	Estados Unidos
University of Texas e Instituto Evandro Chagas	-	Estados Unidos/Brasil
Vaxart Inc	Vacina ORAL para Influenza em estudos clínicos (RSV, Norovirus and seasonal influenza).	Estados Unidos
Florida Gulf Coast University	Em desenvolvimento vacina para dengue	Estados Unidos
Novavax	-	Estados Unidos
Instituto Butantã	-	Brasil
GSK	-	Reino Unido
NewLink Genetics	Possui vacina para Ebola em desenvolvimento	Estados Unidos
NIAID	Possui vacinas em desenvolvimento p	Estados Unidos

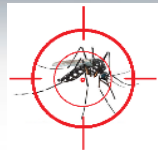
Fonte: Elaboração própria, março/2016



Considerações sobre Vacinas

O NIAID a partir de plataformas de vacinas para outros flavivírus está buscando o desenvolvimento de vacina para Zika a partir das seguintes estratégias: vacina DNA-based que utiliza de estratégia similar a vacina de Febre do Nilo Ocidental; vacina com vírus atenuado similar a vacina para Dengue; vacina baseada na modificação genética do vírus da estomatite vesicular estratégia que já vem sendo utilizada na vacina para Ebola. O NIAID acredita que já em 2016 poderá iniciar estudos pré-clínicos.

- Segundo a Organização Mundial de Saúde o vírus da zika é uma emergência de importância internacional de Saúde Pública;
- Foram identificados 4 documentos de patente relacionando vacina e zika. Esses documentos não são específicos para zika, neles foram identificados outros vírus como Chikungunya, Dengue e Febre do Nilo ocidental.
- Das empresas identificadas que apresentam estudos clínicos para vacina contra zika destacam-se a indiana Bharat Biotech com atuação em produção de vacinas e biotecnologia, e que possui uma vacina para Chikungunya já em fase de estudos clínicos incluindo documento de patente relacionados a Chikungunya. A estadunidense Inovio Pharmaceuticals que atua em parceria com a Roche, Medimunne e a Universidade da Pensilvânia possui documentos relacionados à Dengue e Chikungunya.
- Das empresas que anunciaram na mídia pesquisas ou desenvolvimento de vacina para Zika destacam-se a japonesa Takeda Pharmaceutical e o estadunidense National Institute Allergy Infect Disease que possuem desenvolvimento de vacinas para Dengue, Chikungunya e Dengue; e Chikungunya e Febre do Nilo Ocidental respectivamente. No Brasil destacam-se o Instituto Butantã e o Instituto Evandro Chagas.

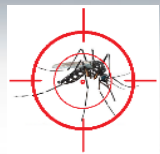


RESULTADOS DAS PROTEÇÕES SOBRE **MEDICAMENTOS PARA** ZIKA VÍRUS

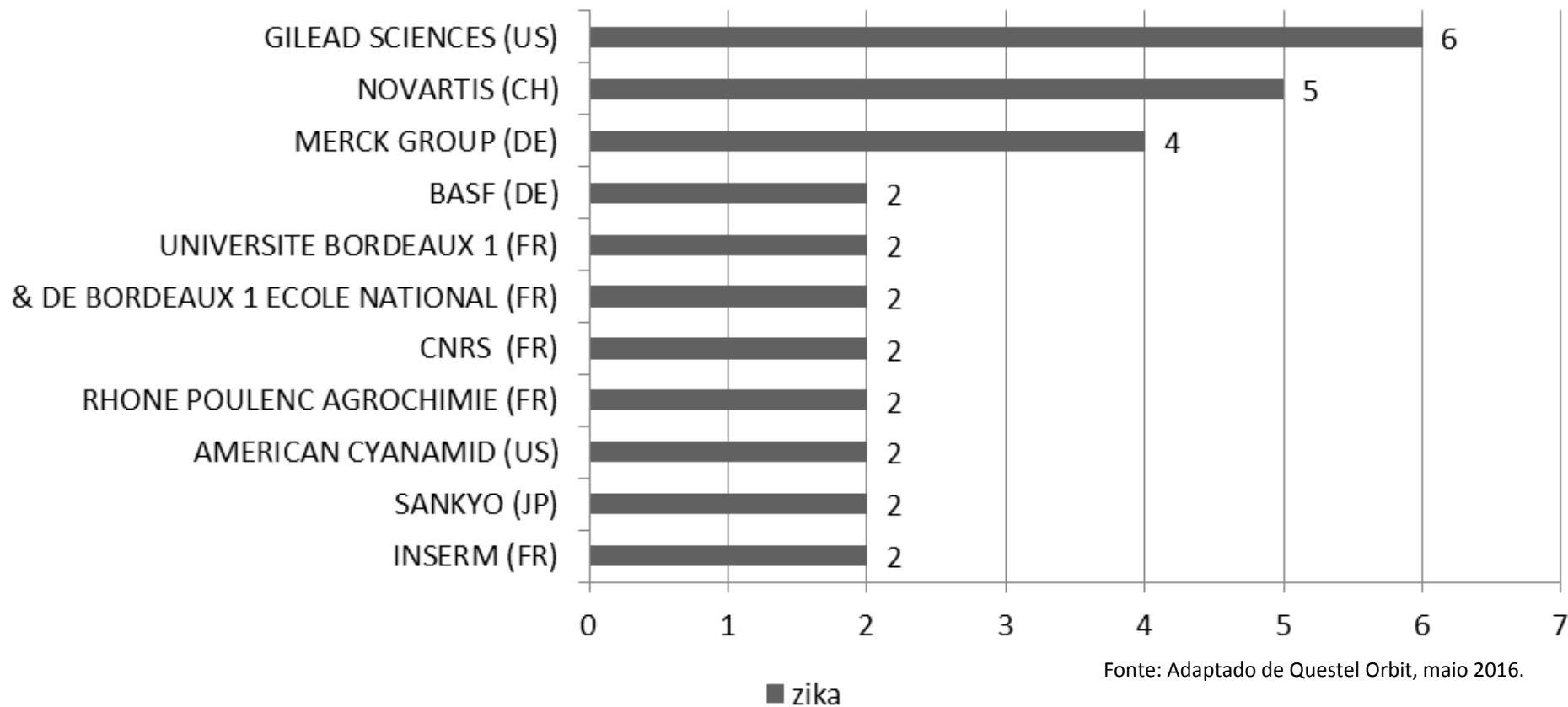


Documento	Descrição	Depositante	Situação no INPI
BRPI1013643	Carba-nucleoside analogs for antiviral treatment	Gilead Sciences	Em andamento
BRPI0923305	Modulators of toll-like receptors	Gilead Sciences	Em andamento
BRPI1013643	1' -substituted carba-nucleoside analogs for antiviral treatment	Gilead Sciences	Em andamento
BRPI0807222	Novel nucleoside analogs for treatment of viral infections	Novartis	Arquivado
BR9505039	Antagonists of adhesion receptors	MERCK	Extinta
BRPI0910686	Genetically modified human umbilical cord perivascular cells for prophylaxis against or treatment of biological or chemical agents	Tissue Regeneration Therapeutics	Recurso por perda de prioridade
BRPI1012951	Administration of interferon for prophylaxis against or treatment of pathogenic infection	DEFYRUS	Em andamento

Fonte: Elaborado pelo autor dados extraídos do Inpi, maio 2016



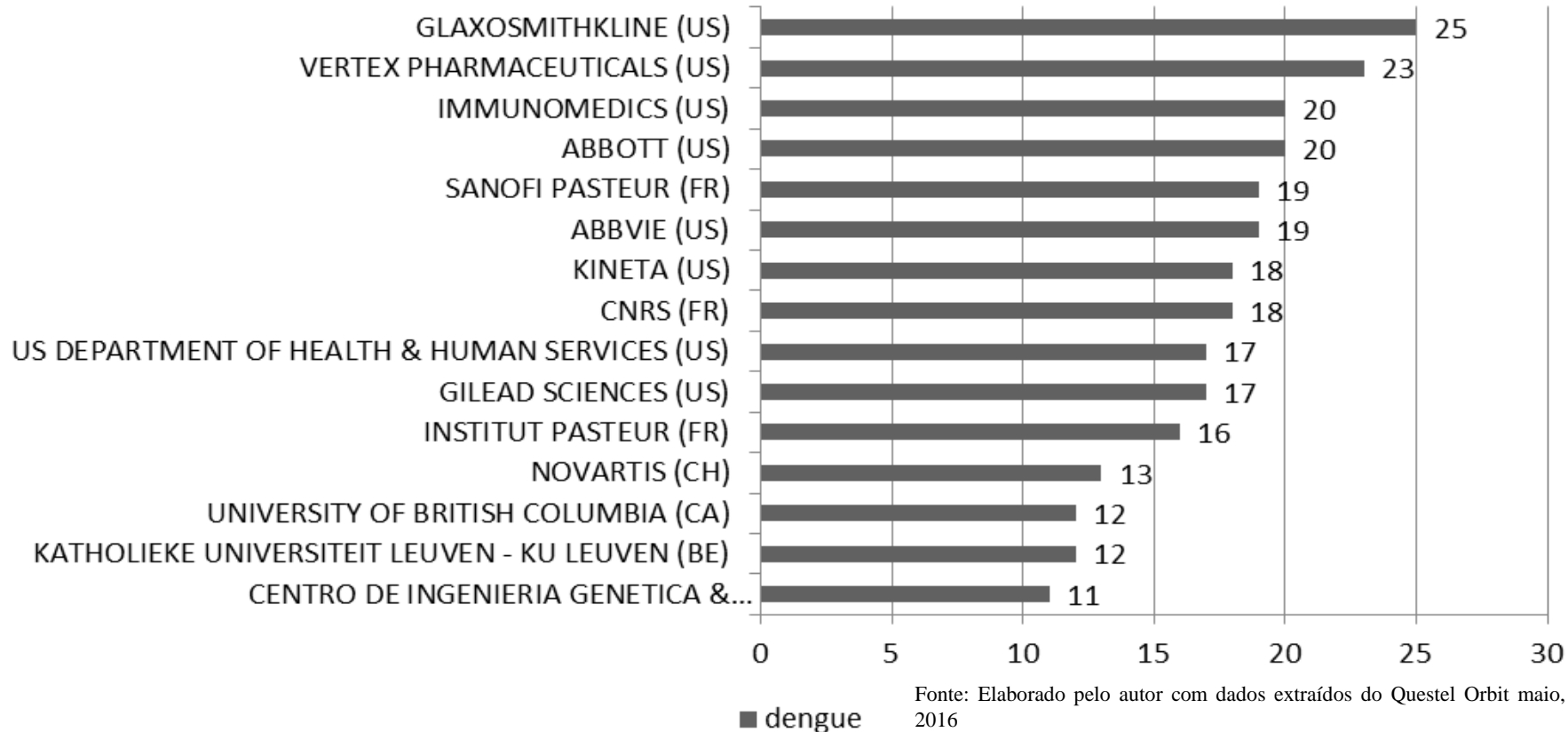
RESULTADOS DOS 10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA MEDICAMENTOS



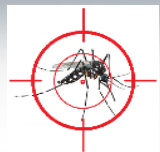
Documentos de patente relacionados aos medicamentos com outros vírus similares identificados anteriormente tais como chikungunya, dengue, febre do Nilo ocidental e flavivirus. Acredita-se que por suas características similares haja uma possibilidade de investimento em zika e para cada vírus elencou-se os principais depositantes



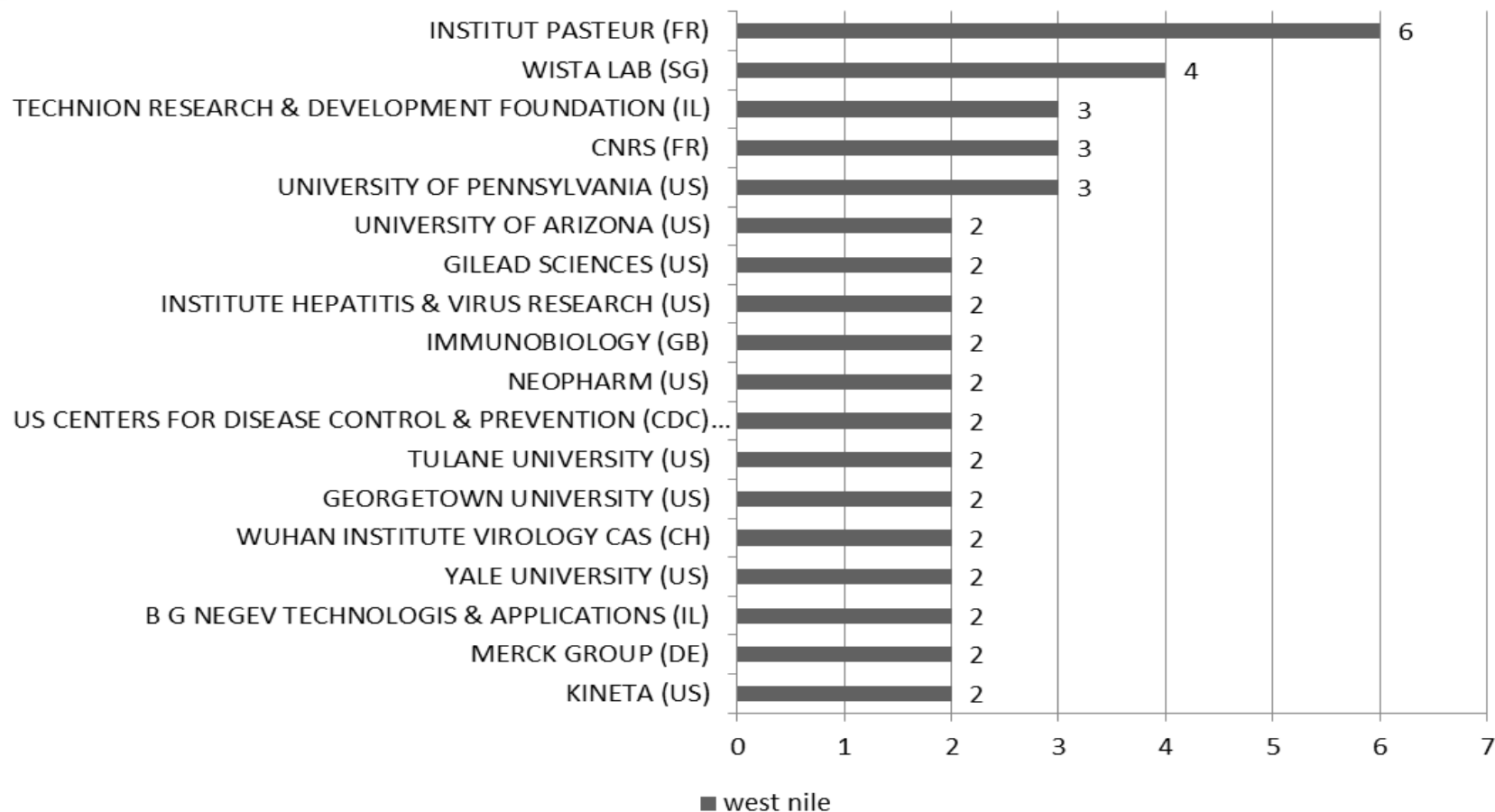
RESULTADOS DOS 10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA MEDICAMENTOS PARA DENGUE



Verificou-se que os principais depositantes são estadunidenses com destaque para a GlaxoSmithKline, a Vertex Pharmaceuticals, a Immunomedics e a Abbott. Cabe destacar que tanto a Gilead quanto a Novartis, principais depositantes em documentos de patente para zika, também se encontram entre os principais depositantes para dengue, porém nas respectivas 10ª e 12ª posição.

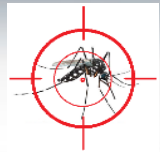


RESULTADOS DOS 10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA MEDICAMENTOS PARA FEBRE DO NILO

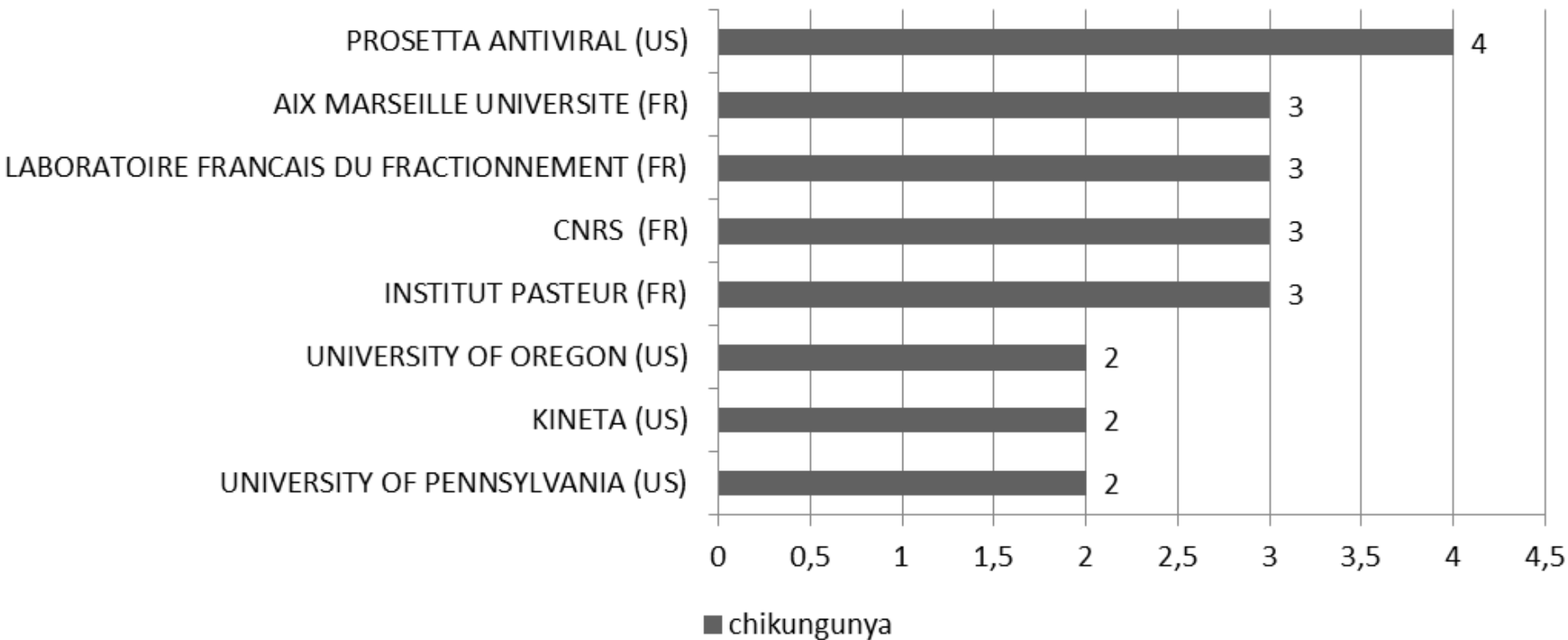


Fonte: Elaborado pelo autor com dados extraídos do Questel Orbit maio, 2016

Verificou-se maior diversidade de depositantes, destacando-se além do Institut Pasteur, o singapurense Wista Lab, o israelense Technion Research & Development Foundation, o francês CNRS - Centre National Recherche Scientifique e a estadunidense University of Pennsylvania. Destaca-se ainda a estadunidense Gilead por apresentar documentos para os vírus do zika, dengue, febre do Nilo

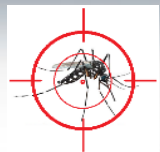


RESULTADOS DOS 10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA MEDICAMENTOS PARA CHIKUNGUNYA

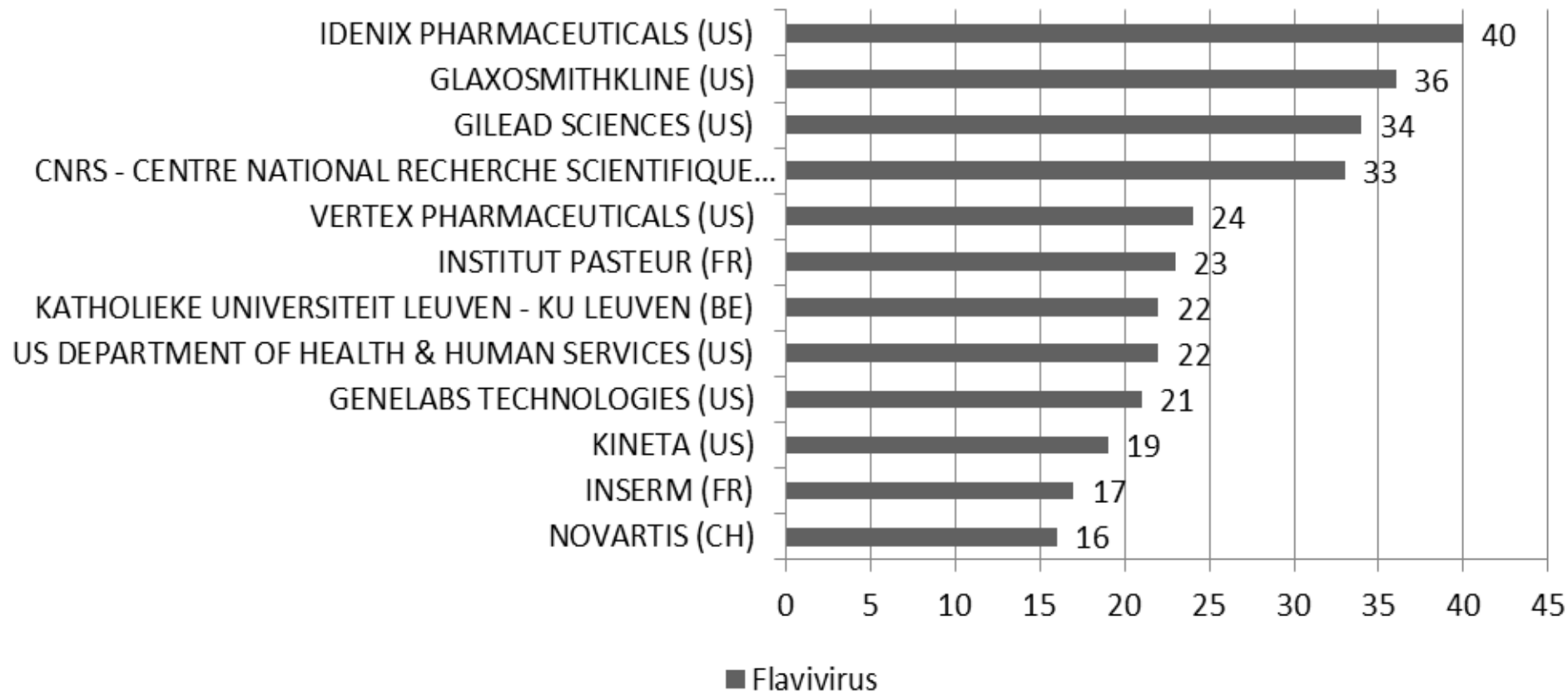


Fonte: Elaborado pelo autor com dados extraídos do Questel Orbit maio, 2016

Verificou-se que a maioria dos depositantes estão localizados na França com destaque para o francês INSERM. Ressalta-se que o também francês CNRS encontra-se entre os principais depositantes para zika, dengue e chikungunya e o Institute Pasteur para dengue, febre do Nilo e chikungunya.



RESULTADOS DOS 10 PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA MEDICAMENTOS PARA FLAVIVIRUS

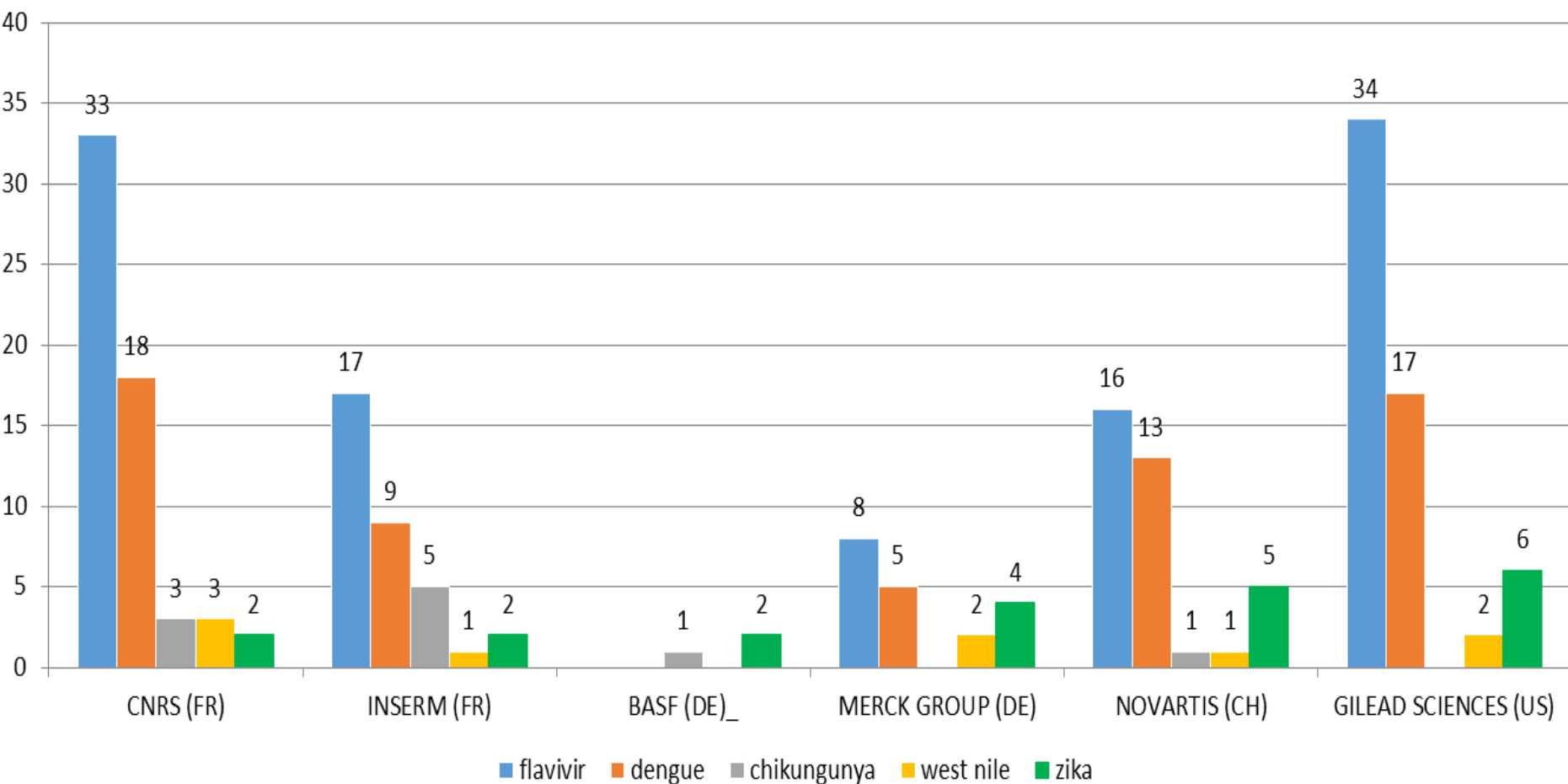


Fonte: Elaborado pelo autor com dados extraídos do Questel Orbit maio, 2016

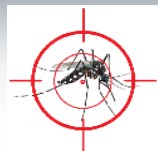
Verificou-se que a maior parte dos principais depositantes são estadunidenses. O principal depositante, a Idenix Pharmaceuticals, não está presente entre os principais depositantes dos demais vírus.



RESULTADOS DOS PANORAMAS DE DEPÓSITOS NOS RELACIONADOS PELOS PRINCIPAIS DEPOSITANTES PARA ZIKA



Fonte: Elaboração própria, dados do Questel orbit, maio 2016

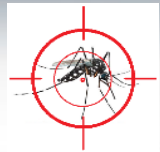


MEDICAMENTOS IDENTIFICADOS QUE JÁ SE ENCONTRAM EM ESTADOS CLINICOS PARA ZUKA

Fase do estudo clínico	Descrição do produto	Empresa	Documentos de Patente relacionados aos produtos
Phase I/II	Ranpirnase Biological source-derived proteins Polypeptides, from 41 AA Radiosensitizers Ribonucleases ONC P-30 protein - Onconase	National Institutes of Health (NIH) (Originator) National Cancer Institute National Institute Allergy Infect Dis BL&H Tamir Biotechnology Johann Wolfgang Goethe Universitaet Par Pharmace	WO 2016028634 US 2016045431 US 2015376584 WO 2015148768 US 2013022589 US 8518399 WO 2009155842 WO 2009088992 WO 2005080586 WO 2001018214
Preclinical	Nucleosides -Dengue Virus RNA-Directed RNA Polymerase (NS5) Inhibitors NITD-008	Novartis (Originator)	WO 2014209979 CN 102526087 WO 2008095993
Phase I	Galidesivir (Prop INN) BCX-4430	BioCryst (Originator)	CN 104513249 CN 1348952
Preclinical	MV 4 - Anti-Influenza Virus Drugs Antiviral Drugs	TGV Laboratories (Originator)	Não identificado
Phase I	7-DMA MK-0608 MK-608 (RNA-Directed RNA Polymerase (NS5B) Inhibitors)	Ionis Pharmaceuticals (Originator) Merck & Co. (Originator)	WO 2013066753 WO 2008127613 WO 2005020885 US 2004259934 WO 2004072090 WO 2003068244 WO 2002057425 WO 2002057287
Registered-2015	BRI-7013 SPL-7013 Astrodimer VivaGel Vivagel BV - gel vaginal	Okamoto Biomolecular Research Institute (BRI) (Originator) Starpharma Ansell National Institute Allergy Infect Dis	WO 2014043576 WO 2012155172 WO 2009103123 WO 2007045009 WO 2002079299
Biological test	Proact-Z	US Phytotherapy (Originator)	Não identificado

Fonte: Adaptado de Thomson Integrity, maio/2016

Observou-se também que os produtos em questão são produtos antivirais que estão sendo testados para outros vírus. Destaca-se a empresa Novartis e a Merck que figuram como alguns dos principais depositantes de documentos de patente para zika.



INFORMAÇÕES IMPORTANTES



- O antiviral BCX4430 está sendo estudado pela empresa BioCryst em parceria com o National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) que já obteve resultados positivos para tratamento de camundongos infectados com zika vírus;
- A empresa TGV Laboratories está testando o MV-4 para zika vírus;
- A empresa Tamir Biotechnology atua em estudos pré-clínicos no Institute of Antiviral Research na Universidade de Utah para avaliar a atividade antiviral do ranpirnase em modelos celulares infectados com zika vírus que já revelou ser ativo quando comparado com o controle;
- A empresa Starpharma anunciou que o VivaGel demonstrou potente atividade antiviral contra o zika vírus em seus estudos laboratoriais;
- Foram identificadas também outras empresas que anunciaram na mídia que estão testando produtos contra o vírus e uma delas é a empresa estaduniense *Kineta* localizada em Seattle em parceria com a Universidade do Texas que estuda um antiviral de largo espectro para vírus RNA;
- A empresa biofarmacêutica *Atheric Pharmaceutical LLC* está focada no desenvolvimento de drogas para prevenção de zika e outras doenças causadas por flavivirus;
- Cloroquina está sendo estudado para tratamento da zika;
- Resultados obtidos *in vitro* na UFRJ foram promissores;
- A World Health Organization disponibilizou em março um documento denominado “Current Zika Product Pipeline” em que estão descritos alguns produtos mencionados anteriormente, assim como outros medicamentos : amodiaquine (utilizado na malária), ribavirina (utilizado na hepatite C), interferon a (utilizado na hepatite C), GS-5734 (em teste para ebola) e anticorpos monoclonais que vem sendo estudados para zika vírus.



CONSIDERAÇÕES SOBRE MEDICAMENTOS



- Foram identificados diversos produtos em fase de estudo clínico para Zika, esses também estão sendo testados ou já possuem ação antiviral para outros vírus.
- Foram identificados documentos de patente relacionando medicamento e zika. A Gilead e Novartis são as principais empresas depositantes nesse tema.
- Os principais territórios depositantes de documentos de patente relacionados a medicamentos para os vírus mencionados são Estados Unidos e França.
- Observa-se que o CNRS, INSERM e, a Novartis apresentam documentos para todos os vírus identificados.
- A empresa Gilead principal depositante de documentos relacionados a zika também se destaca por depósitos de documentos de patente para dengue, flavivirus e febre do nilo ocidental.
- As empresas Novartis e Merck que figuram como alguns dos principais depositantes de documentos de patente para zika possuem produtos em fase de estudo clínico para zika.
- No Brasil destaca-se o estudo desenvolvido na UFRJ com a droga cloroquina que apresentou resultados promissores *in vitro* no tratamento da zika.

Com base nas considerações, contata-se que é uma tendência que estudos clínicos para zika vírus sejam realizados com medicamentos antivirais já desenvolvidos ou em desenvolvimento para outros vírus existentes.

OBRIGADA!

Leila Costa Duarte Longa
Gerente da Área de Informação Tecnológica
Coordenação de Gestão Tecnológica
Tel: 55 21 3882 - 9187
leila.longa@fiocruz.br



