

VII REPICT – **ANPROTEC** - II WORKSHOP DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA PARA AS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

- INOVAÇÃO 2004 -

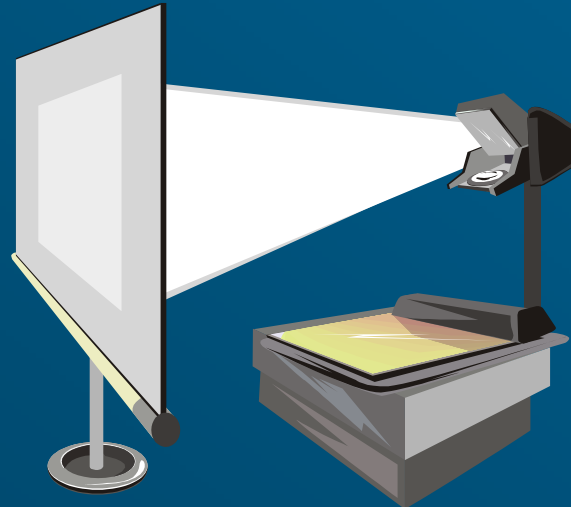
PARTE I e PARTE II

Leila da Luz Lima Cabral
Expert em Propriedade Industrial
Especialista em Competitive Intelligence



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

PARTE I – PATENTES COMO INFORMAÇÃO
TECNOLÓGICA PARA AUXILIAR AS
DIVERSAS FASES DA PESQUISA
TECNOLÓGICA E DA BUSCA PELA
INOVAÇÃO



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

- **O QUE É PRECISO SABER SOBRE PROPRIEDADE INDUSTRIAL PARA UTILIZAR O DOCUMENTO DE PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO**
 - SABER : USAR E DESENVOLVER
 - DECIDIR : O MOMENTO DE DIVULGAR – QUEBRA DA NOVIDADE
 - DADOS PROPRIETÁRIOS – KNOW HOW
- **PATENTE**
 - ✓ INFORMAÇÃO
 - ✓ INVENÇÃO
 - ✓ INOVAÇÃO



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

Sigilo e Confidencialidade :

Conduta estratégica para diversos setores industriais

- **Todo sistema de Propriedade Industrial, já concede ao inventor um período de 18 meses para seu pedido de patente permanecer em sigilo;**
- **Para setores como o farmacêutico, o segredo de negócio é primordial, chegando até a desvalorizar uma invenção divulgada sem planejamento e antes da época adequada;**
- **É considerado crime de concorrência desleal a divulgação não autorizada de dados confidenciais utilizáveis na indústria.**

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

P A T E N T E

• O QUE É?



É um Título de Propriedade Temporário, concedido pelo ESTADO, aos inventores ou empresas, que passam a possuir os direitos exclusivos sobre a invenção, seja de um produto, de um processo de fabricação ou de aperfeiçoamento de produtos e processos já existentes, como recompensa aos esforços alocados nessa criação.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

• PATENTES

- DOCUMENTOS LEGAIS QUE PROTEGEM INVENÇÕES
- ATRIBUEM DIREITO DE EXPLORAÇÃO EXCLUSIVA
- DIREITO TEMPORÁRIO
- PODE PROMOVER A INOVAÇÃO
- DESCREVE UMA INVENÇÃO

♣ INVENÇÃO **NÃO** É SINÔNIMO DE INVENTO OU IDÉIA

- MATERIALIZAÇÃO DE UMA IDÉIA;
- SOLUÇÃO TÉCNICA DE USO INDUSTRIAL E PATENTEÁVEL .

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

- SISTEMA DE PATENTES - OS DIVERSOS ASPECTOS DO DOCUMENTO DE PATENTE

É BOM SABER QUE :

- Todo o Sistema de Patentes está baseado em um equilibrado sistema de TROCA entre o inventor e a sociedade, que consiste na concessão do monopólio pelo Estado, **em troca** da publicação da invenção e conhecimento pela sociedade dessa tecnologia.
- O **documento de patente**, além do seu aspecto jurídico, constitui-se em um documento técnico de valor inestimável, uma vez que o seu conteúdo na maioria das vezes, não será publicado em outra fonte impressa.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

▪ ASPECTOS DO DOCUMENTO DE PATENTE

- ✓ **O aspecto jurídico** – aponta as características técnicas protegidas, delimitando os direitos do inventor;
- ✓ **O aspecto técnico** – é representado pelas informações e soluções técnicas descritas no documento de patente que constituem o invento; é dado conhecimento dessas informações para uso pela sociedade com a publicação do documento de patente.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

- Pelo seu aspecto técnico o documento de patente tem por objetivo, ser, por excelência, uma inestimável fonte de informação, e, principalmente, de informação tecnológica.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

- Para que uma patente seja concedida, é preciso que a invenção apresente:
 - **NOVIDADE**
 - **ATIVIDADE INVENTIVA**
 - **APLICAÇÃO INDUSTRIAL.**
- A busca de anterioridades ou para o levantamento do estado da técnica em bases de dados de patentes, terá que considerar esses três aspectos da invenção.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

A ATIVIDADE INVENTIVA

- DESVIO DA TECNOLOGIA -
POSSÍVEL NOVA INVENÇÃO



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

• AS PARTES DO DOCUMENTO DE PATENTE

• O Documento De Patente - PI ou MU - deve conter :

- RELATÓRIO DESCRITIVO
- REINVINDICAÇÕES
- RESUMO

Obs.: DESENHOS - quando necessários, complementam a descrição do relatório descritivo.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

• DOCUMENTO DE PATENTE - CONTEÚDO

• RELATÓRIO DESCRITIVO

- ❑ Parte do documento com a descrição detalhada da invenção;
- ❑ Menciona a técnica anterior e ao menos uma forma de execução da invenção, esclarecendo a sua aplicação industrial;

• REIVINDICAÇÕES

- ❑ Parte **JURÍDICA** do documento. Define o escopo da proteção.
- ❑ As reivindicações contém duas partes: - uma descreve o estado da técnica relacionado e a outra as características próprias da invenção.
- ❑ Esta segunda parte, a mais importante, na maioria dos documentos acha-se após as palavras “**caracterizado por**”
- ❑ Existem reivindicações de **processo, de produto, de equipamento, de uso**

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

A Folha de Rosto

- ✓ A primeira página do documento de patente ou “**Folha de Rosto**”, contém todos os dados cadastrais relativos ao documento em si, seu titular e inventores.
- ✓ **Na folha de rosto estão indicados os seguintes dados:**
 - O número do documento e sigla do país;
 - do titular: *(em geral é a empresa depositante)*;
 - do Inventor: *(também pode ser o depositante)*;
 - O Título do documento
 - Resumo do objeto da patente
 - Desenho – se houver.
 - **Datas – de : publicação – prioridades - concessão**

PARTE I I – PATENTES COMO INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

O USO ESTRATÉGICO DO DOCUMENTO DE PATENTE COMO FONTE DE **INFORMAÇÃO**

•Tipos de Informações Que Podem Ser Obtidas



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

- **Em diversas áreas técnicas as patentes são a principal fonte de informações, em vista de:**
 - **ACESSIBILIDADE** – Formato padronizado internacionalmente; classificação; dados bibliográficos;
 - **CONTEÚDO** – Possível de ser reproduzido; informações veiculadas somente através de patentes; descreve o estado da técnica correlato
 - **CONCENTRAÇÃO** – Coleções nos Bancos de Patentes das Instituições (INPI – EPO – USPTO - WIPO)
 - **ATUALIZAÇÃO** – Representam a primeira informação sobre determinada tecnologia

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

■ IDENTIFICAÇÃO DOS CONCEITOS INVENTIVOS A SEREM BUSCADOS

OS TIPOS DE PATENTES

- No BRASIL – INVENÇÃO e MODELO de UTILIDADE

- Nos ESTADOS UNIDOS –

1 – UTILITY

2 – REISSUE

3 – DESIGN

4 – DEFENSIVE PUBLICATION

5 – PLANT

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

❑ Campo de Busca – Classificação INT CL

- documentos que tratam da mesma matéria que está sendo pesquisada – **Estado da Técnica**;
- documentos que tratam de matéria correlata à matéria pesquisada, mesmo que de outras áreas - **Atividade Inventiva**;
- A associação dos dois tipos - **CAMPO DE BUSCA**

Ex.: Pesquisa de fármaco com indicação anti-hipertensiva com ação a nível de circulação cerebral – leva à pesquisa de documentos com ação similar empregados contra mal de Alzheimer

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Informação Tecnológica Contida em Documento de Patente

- Cerca de 80% de toda a tecnologia de ponta produzida nos grandes centros tecnológicos e que se encontra descrita em documento de patente está em geral disponível nos países em desenvolvimento.
- Somente cerca de 15% dessa tecnologia está patenteada nesse tipo de países, tal como o Brasil.

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Informação Tecnológica Contida em Documento de Patente

Tipos de Informações que podem ser obtidas:

- Informações sobre a tecnologia anterior - **Estado da Técnica**
- Identificar detentores de determinada tecnologia
- Identificar soluções já desenvolvidas, suas Vantagens e Desvantagens
- Identificar em quais países uma determinada tecnologia está protegida ou está livre

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

**O DOCUMENTO DE PATENTE FORNECE INFORMAÇÕES
QUE SÃO CLASSIFICADAS COMO:**

CIENTÍFICA – DADOS CIENTÍFICOS
AUXILIARES DO INVENTOR

TECNOLÓGICA – PROBLEMAS E SUAS
SOLUÇÕES TÉCNICAS

JURÍDICA – PI DOS CONCORRENTES E
AMPLITUDE DO MONOPÓLIO

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

O DOCUMENTO DE PATENTE FORNECE INFORMAÇÕES QUE SÃO CLASSIFICADAS COMO (continuação):

MERCADO – INDICADORES DE MERCADO
(fornecedores, consultores, novos mercados, linhas de pesquisas, etc)

ESTRATÉGICA – INDICA A ESTRATÉGIA ADEQUADA A SER SEGUIDA PELA EMPRESA
(para fornecimento e aquisição de tecnologia, conduta política, comercial e industrial).

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Informação Tecnológica Contida em Documento de Patente

Quando USAR:

- ✓ **SEMPRE** que for iniciada uma pesquisa ou aperfeiçoamento a ser desenvolvido em produto, equipamento ou processo;
- ✓ Para identificar fornecedores;
- ✓ Para identificar tecnologias emergentes em sua área de atuação;

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Informação Tecnológica Contida em Documento de Patente

Quando USAR:

- ✓ Como medida de economia nas etapas de projeto e desenvolvimento industrial, evitando duplicação de esforços com pesquisas já efetuadas e patenteadas por outros
 - ✓ Na identificação de soluções para os seus problemas técnicos
 - ✓ Na identificação de consultores e centros de pesquisas
-

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Os Tipos de Busca: Manual x Informatizada

- O crescimento do volume da documentação de patente publicada a cada ano, tornou impraticável a recuperação da informação de forma rápida, precisa e abrangente, somente através das formas tradicionais de busca e pesquisa documental. – (Busca Manual)
 - Os Provedores Internacionais de Informação se utilizaram das novas tecnologias de informação disponíveis, e criaram novos conceitos e produtos informatizados. – (Busca “Online/Offline”).
-

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Os tipos de Bases de Dados: Públicas / Privadas – INTERNET

Essas bases de dados estão disponíveis pela INTERNET, através dos sites;

Patentes US – www.uspto.gov

Doc. de patente EP – www.european-patent-office.org

Doc. de patente BR – www.inpi.gov.br

Doc. de patente JP – www.jpo-miti.go.jp

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Classificação de Buscas I - TIPOS DE BUSCAS

Levantamento do Estado da Técnica

- É a pesquisa mais comum.
- Compreende a identificação de toda a documentação anterior, já publicada, sobre um determinado assunto.
- Não há restrição de data, desde que seja anterior à data de referência do pedido sob investigação.
- A análise da documentação identificada, é que irá "enobrecer ou personalizar", o resultado da pesquisa.

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Classificação de Buscas II - TIPOS DE BUSCAS

Buscas com objetivos técnico-jurídicos

Busca de novidade e atividade inventiva

- Busca de validade – verificar se a patente é válida ou se não o é no país
- Busca de infringência – com o objetivo de evitar ou defender-se de possíveis litígios com pedidos ou patentes concedidas que venham a restringir a atividade do pesquisador
- Busca de patentes equivalentes – identificação da “Família” de patentes e verificação de mercados com proteção ou livres de proteção.

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Classificação de Buscas III - TIPOS DE BUSCAS

Busca com objetivo exclusivamente técnico

- Para utilização em P & D, evitando duplicação de esforços;
- Para direcionamento da pesquisa, identificando novas soluções;
- Para determinação do estágio tecnológico (nível do patenteamento);
- Para identificação de pesquisadores, empresas ou Centros de Pesquisa que atuam e são detentores de tecnologia de interesse, por ex., para **associações**;
- Para resolução de Problemas técnicos.

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Classificação de Buscas IV - TIPOS DE BUSCAS

Busca com objetivo Técnico-Econômico

- **Identificação de tecnologias emergentes e de mudanças tecnológicas** – Avaliação de Mercado Futuro (projeção) muito antes que seus efeitos sejam sentidos no mercado (antes que haja absorção do conhecimento pelo mercado e a conseqüente **INOVAÇÃO**).

Ex.: Penicilina

1922 – primeiras publicações de docs de patente

1941 – produção.

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Classificação de Buscas V- TIPOS DE BUSCAS

Busca com objetivo Técnico-Econômico

- Identificação de tecnologias alternativas, e verificação do grau de maturação e obsolescência de uma determinada tecnologia;
 - Conhecimento do fluxo tecnológico e de capital no país – as patentes estrangeiras solicitadas no país, podem indicar em que áreas o capital externo pretende atuar.
-

INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PATENTE

Linguagens

CÓDIGO DE BUSCA	ASSUNTO BUSCADO	EXEMPLO
PA	Patent Assigne – nome do depositante	PA = MEDTRONIC INC
AU	Autor / Inventor	AU = GATES J
PN	Número do documento de Patente e país	PN = US 5092332
PC	País do documento de patente e tipo de documento	PC = BR
IC	Classificação Internacional de Patente (principal)	IC = A61B – 005/04
PD	Data da publicação do documento (concessão para US)	PD = 921209
PR	Prioridade Unionista – País de depósito; Número e data	PR = US 90483455 PR = N90 US – 0483455 PR = 19900222
AD	Data da prioridade Unionista (INPADOC) (data de depósito)	AD = 910206
AN	Número de depósito	AN = EP 91904930 OU AN = US 483455/PR
CC	Todos os países da família e países designados	CD = CH
DS	Países designados (nos pedidos EP e PCT)	DS = CH

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

ESTRATÉGIA DE BUSCA – A LÓGICA BOOLEANA

- CONCEITOS BÁSICOS

1 – APROXIMAÇÃO -

Normalmente, uma boa busca resume-se em uma combinação de conceitos que definem o assunto que você está procurando.

2 – QUANTO MAIOR, MELHOR

A facilidade de uma busca é proporcional ao número de documentos relevantes para o seu assunto que estão contidos na coleção procurada.

**A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE**

ESTRATÉGIA DE BUSCA – A LÓGICA BOOLEANA (cont.)

- CONCEITOS BÁSICOS

3 – PENSE LATERALMENTE -

Para escapar de uma procura “sem saída”, tente pensar “lateralmente” e achar conceitos novos que definam Seu assunto.

4 – OS LIMITES DO CONCEITO DE APROXIMAÇÃO

Quando um assunto não pode ser expresso em uma “frase normal” O conceito de aproximação não é aplicável ou só pode ser aplicado em presença de bons esquemas de indexação.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE

ESTRATÉGIA DE BUSCA – A LÓGICA BOOLEANA (cont.)

- CONCEITOS BÁSICOS

5 – NÃO ACHEI NADA -

A ausência de evidência não é nenhuma evidência de ausência.

6 – USE TODO O POTENCIAL DA INTERNET

Determinadas busca e patentes são às vezes melhores realizadas quando utilizam ambas as informações: - as disponíveis na Internet e as disponíveis em bancos de dados de patentes

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE

ESTRATÉGIA DE BUSCA – A LÓGICA BOOLEANA (cont.)

- CONCEITOS BÁSICOS

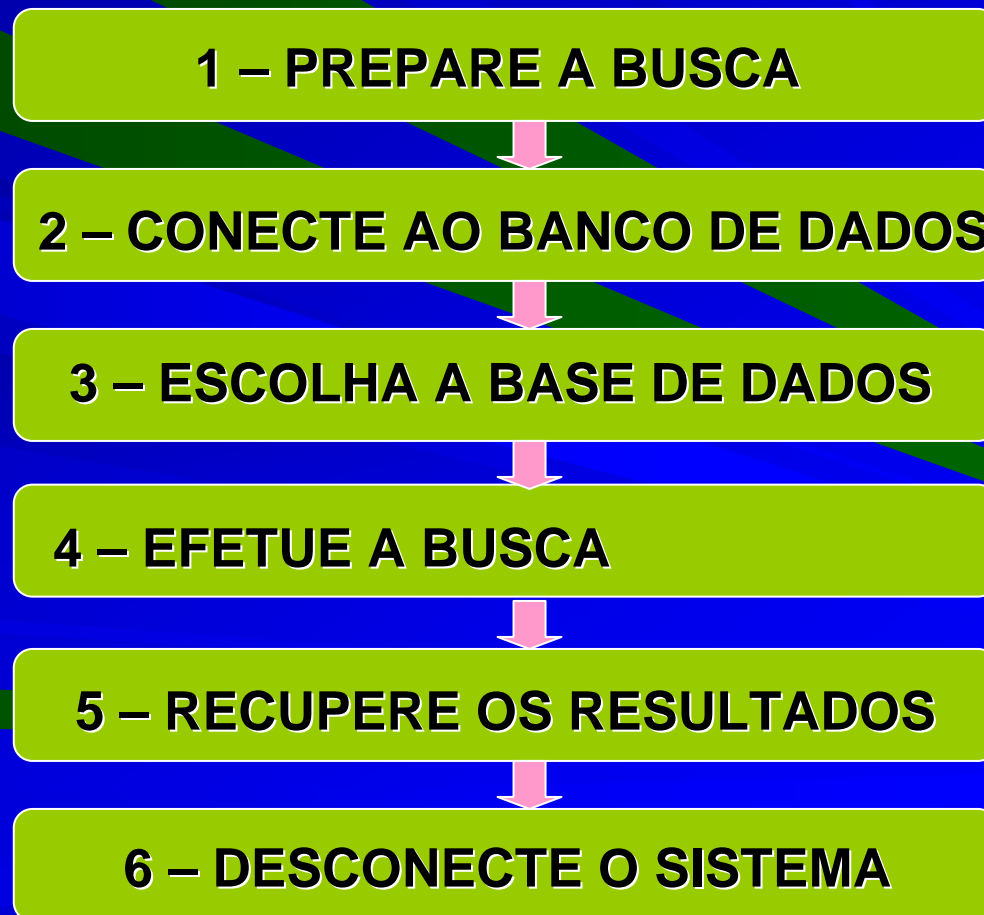
7 – UTILIZE AS FERRAMENTAS CORRETAS -

Utilizar ferramentas de busca de patentes grátis não é necessariamente mais efetivo economicamente do que utilizar bancos de dados com cobrança de taxas.

Não confie cegamente nos bancos de dados de patentes públicos. Os bancos de dados públicos possuem muitas limitações, inclusive quanto ao volume de informação possível de ser recuperada

**A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE**

AS FASES DA BUSCA



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

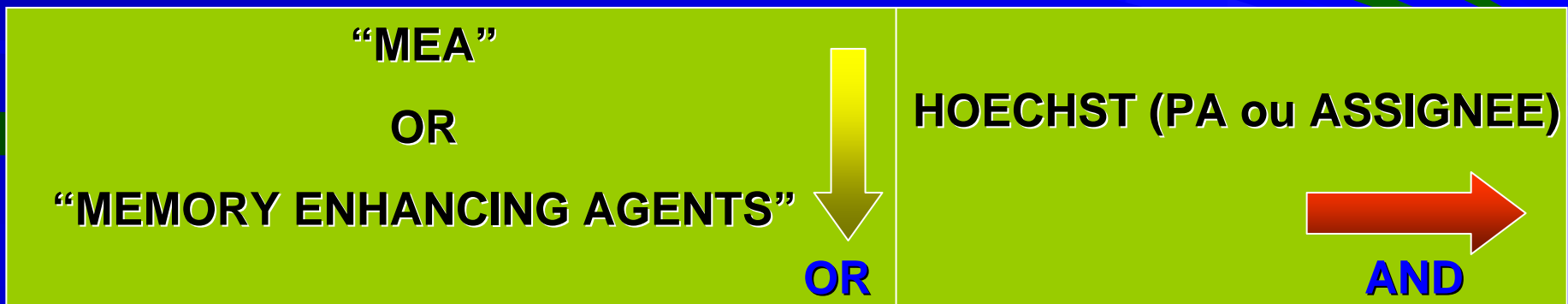
A ESCOLHA DAS PALAVRAS

- PALAVRAS - CHAVE

- Quais documentos de patente foram publicados sob titularidade da **HOECHST** sobre **MEA** (*Memory enhancing agents*) ?

- termos não significativos + termos implícitos + **termos chave**

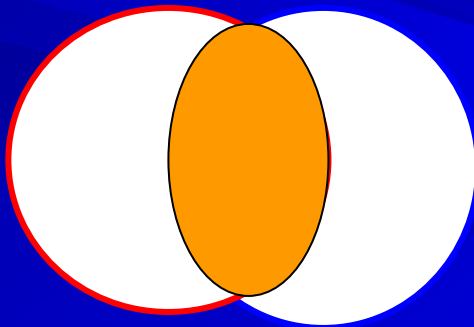
Diagrama de blocos



A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

DIAGRAMA DE OPERADORES LÓGICOS – LÓGICA BOOLEANA

AND

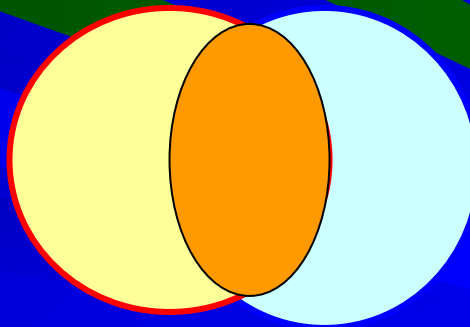


MEA

AND

PA/HOECHST

OR

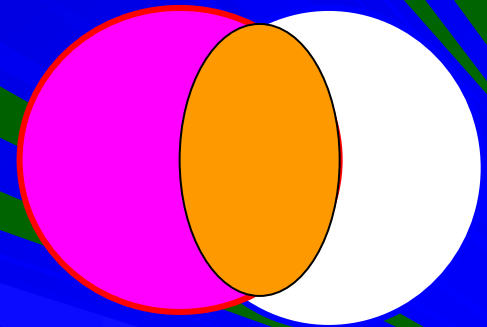


MEA

OR

MEMORY ENHANCING
AGENT

NOT



MEA

NOT

AMINO ACIDS

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

■ Os recursos das bases de dados pagas que não estão disponíveis em bases de dados PÚBLICAS

Ex.: Identificar os documentos de patente no Brasil relativos a LAMIVUDINA e seus diversos processos de obtenção.

- 1) – Acesso à Base de Dados Merck Index, que informa:- **RN.**
 - características físico-químicas do produto;
 - as primeiras patentes;
 - referências bibliográfica
- 2) – Acesso à Base de Dados Chemical Abstracts –
 - pelo RN, os documentos relativos ao produto;
 - selecionar apenas os de processo de produção:

RN=xxxp

 - selecionar apenas, os que são patente;
- 3) - Enviar para uma base de patentes que tenha família - **WPI**

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS - **USPTO**

NOME DO CAMPO	DEFINIÇÃO	CÓDIGO
ABSTRACT	Resumo do Doc.	ABST/fuel
APPLICATION DATE	Data de depósito US	APD/YYYYMMDD
APPLICATION SERIAL NUMBER	Nº do depósito	APN/max. 6 dígitos
ASSIGNEE COUNTRY	País do Titular	ACN/code ACN/GB
ASSIGNEE NAME	Nome do Titular	NA/HOECHST
CLAIMS	Parte legal do documento – Reivindicações	ACLM/"MEA"
DESCRIPTION	Relatório Descritivo	SPEC/fuel

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS – USPTO (2)

NOME DO CAMPO	DEFINIÇÃO	CÓDIGO
FOREIGN PRIORITY	Prioridade não US	PRIR/ nº; data ou país
FOREIGN REFERENCES	Documentos não US citados na busca	FREF/nº; data ou país - FREF/FR
INTERNATIONAL CLASSIFICATION	Classificação Internacional de Patentes	ICL/A61K019/00
INVENTOR COUNTRY	País de origem do inventor	ICN/código
INVENTOR NAME	Nome do inventor no doc.	IN/Doe-James ou Doe-\$
ISSUE DATE	Data da concessão da pat.	ISD/YYYYMMDD
OTHER REFERENCES	Outras referências que não docs. de patentes	OREF/

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS – USPTO (3)

NOME DO CAMPO	DEFINIÇÃO	CÓDIGO
PARENT CASE INFO.	DOCS. DERIVADOS	PARN/401266 PARN/4539149
PATENT NUMBER	NÚMERO DA PATENTE	PN/5678912
PATENT TYPE	See application type	Códigos
PCT INFORMATION	Informações sobre o PCT correspondente	PCT/FR8800100
TITLE	Título do documento	TTL/SUGAR
RELATED US APPL	Dados do pedido depositado	RLAP/890420 RLAP/4765323
REFERENCED BY	Outros documentos que citam o documento apontado	REF/4567891

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS – USPTO (4)

Tome Nota

- ❑ Na Base do USPTO, pode ser usado o \$ como coringa;
- ❑ Ao realizar sua busca a partir de um número de patente US, entre direto na base para pesquisa por número de patente;
- ❑ É preferível começar sua busca pela modalidade “Quick Search”, para obter um conjunto razoável de documentos sobre seu assunto, e a seguir, ir filtrando usando os campos de interesse, na janela oferecida pela base de dados;
- ❑ É preferível conduzir sua busca no relatório descritivo do que no título ou resumo.
- ❑ No USPTO é possível fazer uma busca pelo examinador – EX/..., que somente trata de documentos da área de seu interesse.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS – esp@cenet

Tome Nota

- ❑ Essa base possui muitas limitações de busca, embora seja a única base pública a fornecer a família de um documento de patente;
- ❑ Os coringas que podem ser utilizados são : * ou ? ou #
 - * - um número de caracteres de qualquer tamanho
 - ? – substitui o “0” ou um caracter no final da palavra;
 - # - representa um único caracter.
- ❑ Não é possível buscar faixas de datas.
- ❑ Nem todos os docs. Possuem título ou resumo em inglês.

A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA CONTIDA EM DOCUMENTAÇÃO
DE PATENTE

ACESSO AOS BANCOS DE DADOS PÚBLICOS –
USPTO X ESP@CENET

CAMPO	USPTO	ESP@CENET
Nº Depósito (no prioridade)	APN/236223	DE1997103696 GB19950008026
Nº Patente	PN/4325348	US4325348
PCT	PCT/19881020 PPCT/OCT/FR8800100	WO03075629
DATA	APD/19960103	Não tem este recurso
CLASSIFICAÇÃO	ICL/G06F019/00	B60N2/28
FAIXA DE DATAS	APD/1/1/1995- >2/14/1995	Não tem este recurso