



# Prospecção Tecnológica na Bases de Patentes Gratuitas

**Márcio Nannini da Silva Florêncio**

**São Cristóvão – SE  
2021**

# O que é Propriedade Intelectual?



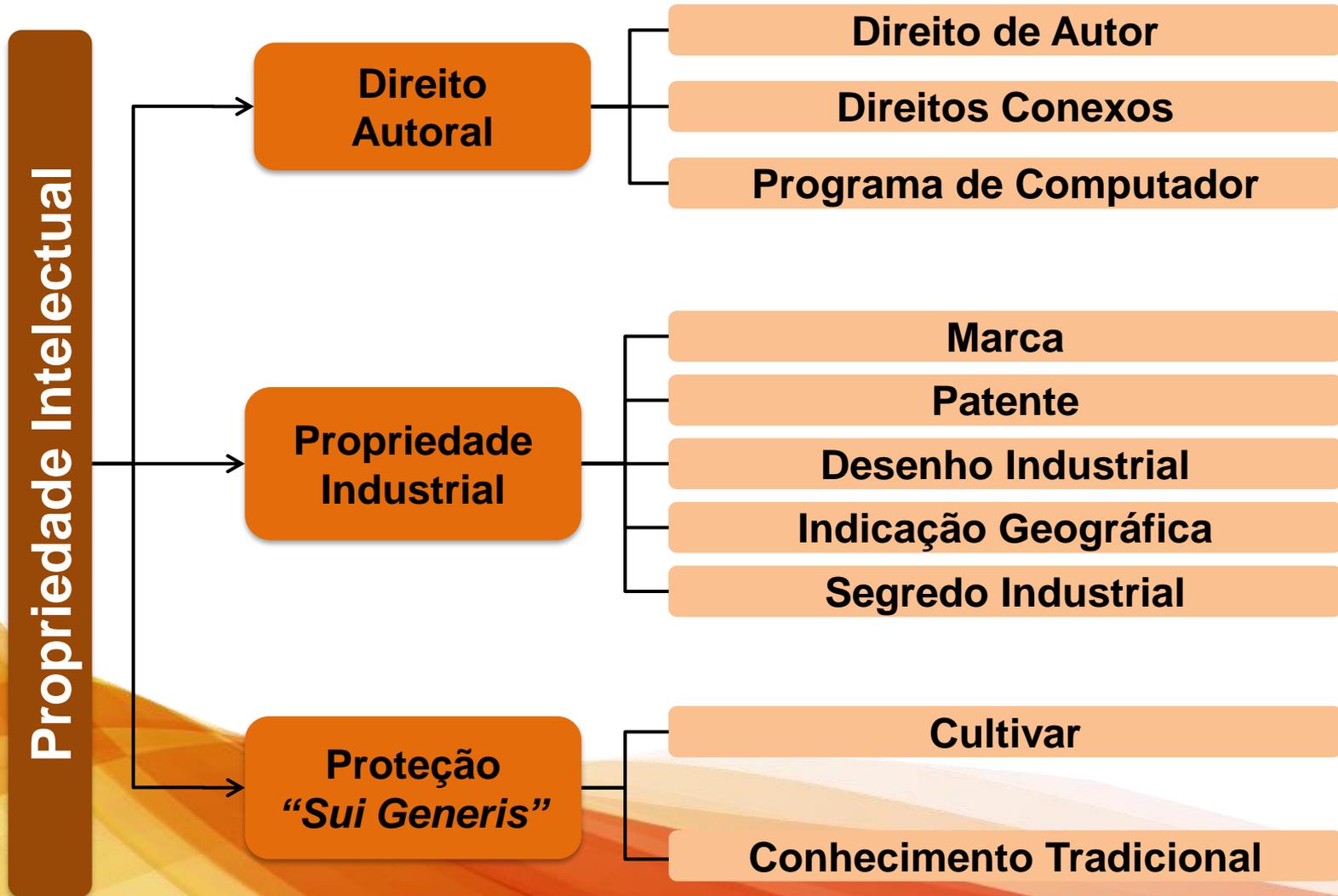
*Coca-Cola*



**É o conjunto de direitos que incidem sobre a criação do intelecto humano.**



# Propriedade Intelectual no Brasil



# Propriedade Intelectual no Brasil

## Direito Autoral

### Direito de Autor

Protege obras literárias e artísticas.

Biblioteca Nacional.

70 anos após a morte dos autores.

Lei de Direitos Autorais, nº 9.610/1998.

### Direitos Conexos

Protege as interpretações de uma obra.

70 anos contados a partir de 1º de janeiro do ano subsequente à execução e representação pública.

Lei de Direitos Autorais, nº 9.610/1998.

### Programa de Computador

Protege o conjunto organizado de instruções.

Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)

50 anos contados a partir de 1º de janeiro do ano subsequente ao da sua publicação.

Lei do Software, nº 9.609/1998.

# Propriedade Intelectual no Brasil

## Propriedade Industrial

### Desenho industrial

Protege a forma plástica ornamental de um objeto, proporcionando resultado visual novo e original.

(INPI)

10 anos contados da data do depósito, prorrogável por 3 períodos sucessivos de 5 anos cada.

Lei de Propriedade Industrial, nº 9.279/1996

### Indicação geográfica

Protege a indicação de procedência ou a denominação de origem de um produto de determinada região.

Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)

Lei de Propriedade Industrial, nº 9.279/1996.

### Segredo Industrial

Proteção de informação de natureza confidencial, que tenha valor comercial, reputando concorrência desleal o seu uso desautorizado.

Termo de sigilo.

Lei de Segredo Industrial, nº 10.603/2002.

# Propriedade Intelectual no Brasil

## Propriedade Industrial

### Marcas

Protege a marca de um produto ou serviço.

Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)

10 anos, contados da data da concessão do registro, prorrogável por períodos iguais e sucessivos.

Lei de Propriedade Industrial, nº 9.279/1996



ABAV Associação Brasileira de Agentes de Viagem



PETROBRAS



INMETRO



### Patente

Protege produtos, processos e aparelhos suscetíveis à aplicação industrial, classificados em:

- Patente de Invenção (20 anos)
- Modelo de Utilidade (15 anos)

Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI)

Requisitos de patenteabilidade

Lei de Propriedade Industrial, nº 9.279/1996.

# Propriedade Intelectual no Brasil

## Proteção “*Sui Generis*”

### Cultivar

Protege uma variedade de qualquer gênero ou espécie vegetal que seja distinguível de outras conhecidas (coloração, porte, resistência a doenças).

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

15 anos, com exceção de videiras, árvores frutíferas, florestais e ornamentais que são 18 anos.

Lei de Cultivar, nº 9.456/1997

### Conhecimento Tradicional

Protege os saberes e fazeres populares tradicionais.

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

Lei de Patrimônio Genético e Conhecimentos Tradicionais, nº 13.123/2015.



# Propriedade Intelectual na UFS

**Que direitos da propriedade intelectual podemos encontrar em uma garrafa de vinho?**



# Qual a importância da PI?



Descobertas científicas brasileiras foram utilizadas para elaboração do **captopril** pela empresa Squibs.

# Iniciando a busca de patentes





# Importância da busca preliminar em bancos de patentes

- ✓ Definir o estado da técnica de determinada tecnologia visando o depósito de uma patente;
- ✓ Definir potenciais rotas para aperfeiçoamentos em produtos e processos existentes;
- ✓ Analisar famílias de patentes – Permite verificar os países onde se busca proteção para uma mesma invenção.
- ✓ Orientar o processo de tomada de decisão em ciência, tecnologia e inovação;

# Iniciando a busca de patentes



Universidade  
Federal de  
Sergipe

[Página Inicial](#) | [WEBMAIL](#) | [Mapa do Site](#)

[BUSCAR](#)

[Institucional](#) [Campi](#) [Hospitais](#) [Ensino](#) [Pesquisa e Inovação](#) [Extensão](#) [Assistência Estudantil](#) [Serviços](#) [Publicações](#) [Bibliotecas](#) [Acesso à informação](#)



[Coronavírus](#)

[Comunidade interna](#)

[Acessibilidade](#)

CINTEC

[Propriedade Intelectual](#)

[Notifique sua Invenção](#)

[Programa de Iniciação  
Tecnológica \(PIBITI\)](#)

[Inovação e Transferência de  
Tecnologia](#)

[SisGen](#)

[Comissões](#)

[Nossos Eventos](#)

[Nossas Premiações](#)

[Minicursos](#)

[Programas CINTEC/UFS](#)

[Artigos](#)

[Editais](#)

[Notícias](#)

[Legislação](#)

[Cartilhas](#)

[Indicadores](#)

[Contratos](#)

[Declarações](#)

[Busca de Patentes](#)

[Sites de Apoio](#)

• (79) 3194-7135  
• [Atendimento Virtual](#)

Marina de Almeida Santos  
Bianca Laryssa Dantas Viana dos Santos

• [cintec@academico.ufs.br](mailto:cintec@academico.ufs.br)

Danilo Batista dos Santos

• [patentes.ufs@gmail.com](mailto:patentes.ufs@gmail.com)

Maria dos Prazeres Costa Santos

Oliveira Júnior

... estão sendo desenvolvidas de forma remota,  
pelo telefone 3194 -7135. Além deste canal, o  
e-mail abaixo:

## Sistemas integrados

[SIGAA - Acadêmico](#)

[SIPAC - Administrativo](#)

[SIGRH - Recursos  
Humanos](#)

## Links rápidos

➤ [Acesso Remoto](#)

➤ [PDI 2021-2025](#)

➤ [Agenda do Reitor](#)

➤ [Telefones](#)

➤ [Editais](#)

➤ [Ascom](#)

➤ [Sisu UFS](#)

# Iniciando a busca de patentes

CINTEC

Propriedade Intelectual

SisGen

Documentos para  
Depósito/Registro

Inovação e Transferência de  
Tecnologia

Programa de Iniciação  
Tecnológica (PIBITI)

Minicursos

Nossos Eventos

Nossas Premiações

Editais

Notícias

Resultados

Eventos



CINTEC



## Busca de Patentes

### Busca Prévia

A busca prévia é uma pesquisa sobre a tecnologia já conhecida. Não é obrigatória, entretanto, é aconselhável ao interessado realizá-la antes de fazer o depósito de um pedido de patente, no campo técnico relativo ao objeto do pedido e de acordo com a Classificação Internacional de Patentes.

### INPI

O Instituto Nacional de Propriedade Industrial é o órgão brasileiro responsável pelo registro de Patentes, Marcas, Desenhos Industriais e Softwares, além de Indicações Geográficas. No site é possível ter acesso à base de Patentes, Marcas e Desenhos Industriais com depósito realizado no Brasil.

### Esp@cenet

O European Patent Office é o escritório europeu para registro de patentes e possui diversas ferramentas para facilitar a busca, além da visualização completa da patente.

### WIPO

A World Intellectual Property Organization ou Organização Mundial de Propriedade Intelectual é a agência especializada nas Nações Unidas dedicada a fornecer acessibilidade ao sistema internacional de propriedade intelectual.

### USPTO - Patents

O United States Patent and Trademark Office é o escritório americano de registro de Marcas e Patentes. Possui uma das mais completas bases, com busca altamente refinada.

### Portal Periódicos (CAPES)

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior reúne diversas bases de dados para busca de patentes incluindo bases de acesso gratuito da internet, como o BRASPAT, ESPACENET, UPDL e USPTO.

### Japan Patent Office

Site do Escritório Japonês de Patentes

Para dúvidas e mais informações:

Telefone: (79) 3194-6865 / E-mail: [cinttec.ufs@gmail.com](mailto:cinttec.ufs@gmail.com) / Facebook: [www.facebook.com/cinttec.ufs](http://www.facebook.com/cinttec.ufs)

### Sistemas integrados

SIGAA - Acadêmico

SIPAC - Administrativo

SIGRH - Recursos  
Humanos

### Links rápidos

- ✦ Telefones
- ✦ Editais
- ✦ Brasão e marcas
- ✦ Sisu UFS
- ✦ Assuntos Internacionais
- ✦ Licitações
- ✦ Contratos
- ✦ Divulgue seu evento
- ✦ Ouvidoria
- ✦ Eficiência energética
- ✦ Transparência UFS

### Notícias

+ Notícias

CINTEC Promove Minicursos de Especialização na área de Petróleo e Gás Natural.  
Datas variam entre 22/07 e 26/07

CINTEC Informa: Inscrições para bolsa PRODAP - Vagas Remanescentes Edital 00/2010/IF



# Bases gratuitas disponíveis na internet

- ✓ INPI – busca em patentes depositadas no Brasil;
- ✓ ESPACENET – busca internacional no Escritório Europeu de patentes;



# Bases gratuitas disponíveis na internet

INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial

– Acesse: <http://www.inpi.gov.br>

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

gov.br Ministério da Economia

Órgãos do Governo Acesso a Informação Legislação Acessibilidade Entrar

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

O que você procura?

INPI



**INPI** INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



MARCAS

PATENTES

DESENHOS INDUSTRIAIS

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

CONTRATOS DE TECNOLOGIA E DE FRANQUIA

ACADEMIA DO INPI

### Acesso Rápido



Ações de Enfrentamento da Covid-19



Alerta contra Fraudes



Custos e Pagamento



Sistemas de Peticionamento



Estatísticas



Legislação de Interesse Geral



Disponibilidade dos Sistemas



Recursos e Nulidades



Revista da Propriedade



INPI no Brasil

Alguns direitos



Instituto Nacional da  
**Propriedade Industrial**

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[Ajuda? | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]



Marca



Patente



Desenho Industrial



Indicação Geográfica



Programa de  
Computador



Topografia de  
Circuitos Integrados



Transferência de  
Tecnologia



Informação Tecnológica  
de Patentes

**NOTA:**

- Para efeitos legais a Revista Eletrônica da Propriedade Industrial (RPI) é o único canal destinado a publicar os atos, despachos e decisões relacionados às atividades da Autarquia.
- O acervo contido na base de dados está restrito a documentos publicados a partir do ano 2000, e a partir de outubro de 2009 para contratos de tecnologia, cujos dados foram publicados oficialmente na Revista da Propriedade Industrial.



» Consultar por: **Base Patentes** | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

### PESQUISA BÁSICA

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

Contenha o Número do Pedido



Contenha



no

Título



Nº de Processos por Página :



[pesquisar »](#)

[limpar](#)



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

**PESQUISA BÁSICA**

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

Contenha o Número do Pedido



Contenha

todas as palavras



no

Título



Nº de Processos por Página :

20



[pesquisar »](#)

[limpar](#)



» Consultar por: **Base Patentes** | [Pesquisa Básica](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

**PESQUISA AVANÇADA**

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



Números

(21) Nº do Pedido:  ?

Calendário de Patentes expiradas/a expirar ?

Patente Concedida ?

(33)/(31) País/Nº da Prioridade:  ?

(86) Nº do Depósito (PCT):  ?



Datas



Classificação



Palavra Chave

(54) Título:  ?

(57) Resumo:  ?



Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página:

# Ao pesquisarmos:

- Depositante: UFS

Quantas patentes foram localizadas?



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

**RESULTADO DA PESQUISA** (20/07/2018 às 13:12:17)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: 'UES no NomeDepositante' \

Foram encontrados **5** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2016 015211 9	28/06/2016	COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO ISOBORNEOL E USO	A61K 31/045
BR 10 2016 015183 0	28/06/2016	COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO MENTOL E USO	A61K 31/045
BR 10 2014 023117 0	18/09/2014	MÉTODO PARA A RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL INTEGRANDO A ATIVIDADE BIOLÓGICA DE FRUTOS E USO	G01B 11/30
PI 8605500-3	04/11/1986	PROCESSO DE PURIFICACAO DO CLORETO DE SODIO CONTIDO NO REJEITO DO BENEFICIAMENTO DO MINERIO DE SILVINITA	B03B 5/68
PI 8605381-7	21/10/1986	PROCESSO PARA TRATAR A TURFA A FIM DE TORNA-LA MAIS HIDROFOBA E FILTROS DESCARTAVEIS DE TURFA PARA ABSORCAO DE LIQUIDOS ORGANICOS IMISCIVEIS EM AGUA	B01D 39/04

Páginas de Resultados:

**1**

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

- **PI** 8605500-3 **Patente de Invenção**
- **MU** 8901754-4 **Modelo de Utilidade**

**A partir de 2012:**

- BR **10** 2016 0151830



uso exclusivo do INPI,  
referente ao tipo de  
tecnologia protegida

# Ao pesquisarmos:

- Título: mesa and banco
- Quantas patentes foram localizadas?

# Ao pesquisarmos:

- Depositante: Universidade Federal de Sergipe  
Quantas patentes foram localizadas?



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

**Propriedade Industrial**

Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

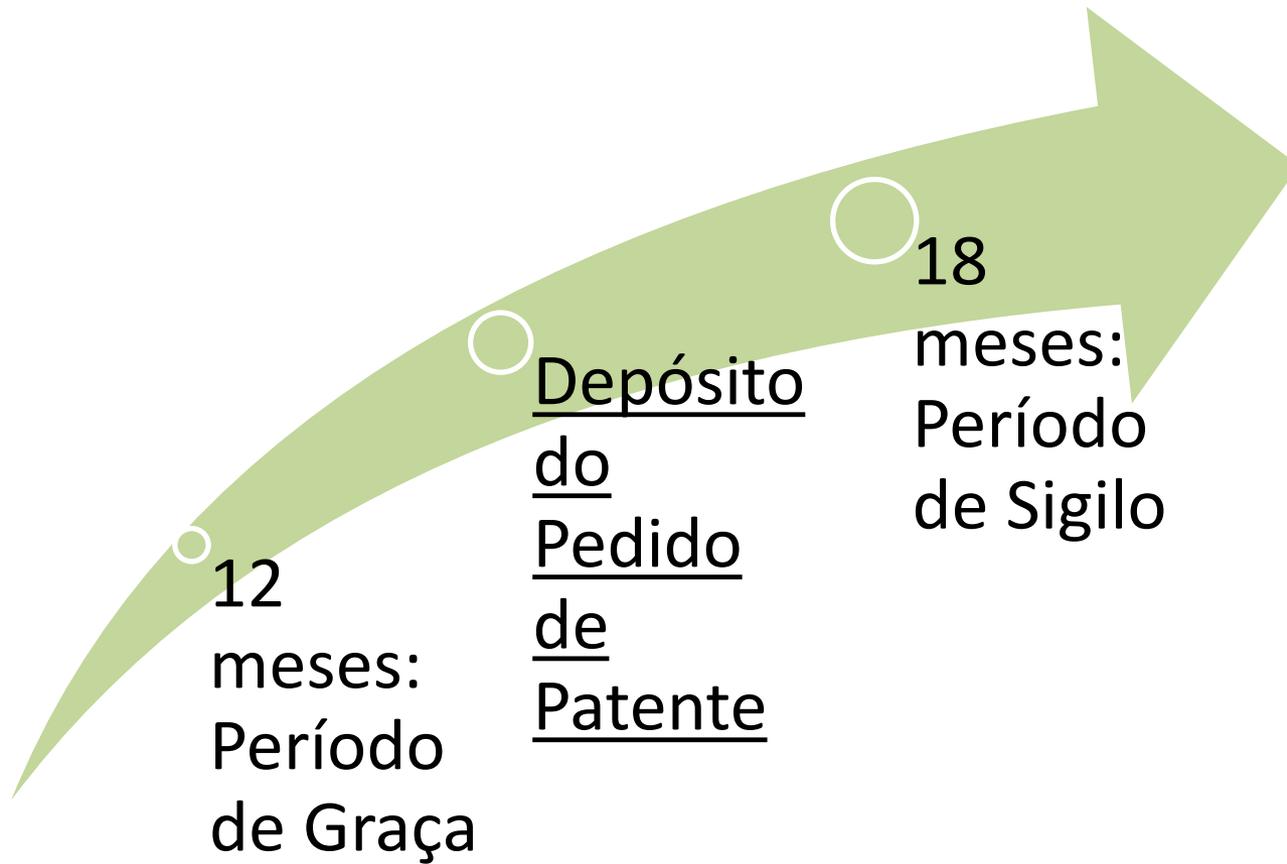
[\[ Início | Ajuda? \]](#)[» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão](#)**RESULTADO DA PESQUISA** (09/07/2021 às 11:09:47)**Pesquisa por:**

Depositante: 'UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE' \

Foram encontrados **81709** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **4086**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2021 012746 5	28/06/2021		-
BR 10 2021 012739 2	28/06/2021		-
BR 10 2021 012809 7	28/06/2021		-
BR 10 2021 012830 5	28/06/2021		-
BR 20 2021 012778 9	28/06/2021		-
BR 10 2021 012765 1	28/06/2021		-
BR 10 2021 012760 0	28/06/2021		-
BR 10 2021 012814 3	28/06/2021		-
BR 10 2021 012761 9	28/06/2021		-
BR 10 2021 012791 0	28/06/2021		-
BR 20 2021 012774 6	28/06/2021		-
BR 10 2021 012772 4	28/06/2021		-
BR 10 2021 012762 7	28/06/2021		-
BR 10 2021 012711 2	25/06/2021		-
BR 10 2021 012585 3	25/06/2021		-
BR 10 2021 012614 0	25/06/2021		-
BR 10 2021 012709 0	25/06/2021		-
BR 10 2021 012582 9	25/06/2021		-
BR 10 2021 012724 4	25/06/2021		-
BR 20 2021 012720 7	25/06/2021		-

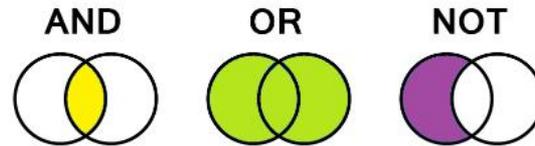
# Período de Graça x Período de Sigilo



# Dicas para melhorar os resultados

- **Operadores Booleanos**

Permitem combinar ou excluir termos, como palavras-chave, levando a resultados mais precisos em buscas.



- **Operadores Truncamento**

O operador de truncagem de termos permite ampliar a busca para termos além da raiz da palavra.

\* **→** cancer\* : cancer, cancerígena(o), cancerosa(o),

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (09/07/2021 às 11:27:06)

**Pesquisa por:**

Depositante: 'UNIVERSIDADE AND FEDERAL AND SERGIPE' \

Foram encontrados **257** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **13**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2021 012830 5	28/06/2021		-
BR 10 2021 009070 7	10/05/2021		-
BR 10 2021 009075 8	10/05/2021		-
BR 10 2021 009068 5	10/05/2021		-
BR 10 2021 009066 9	10/05/2021		-
BR 10 2021 005109 4	18/03/2021		-
BR 20 2020 025683 7	15/12/2020		-
BR 10 2020 025450 2	11/12/2020		-
BR 10 2020 024674 7	02/12/2020		-
BR 10 2020 023291 6	13/11/2020		-
BR 10 2020 023288 6	13/11/2020		-
BR 10 2020 023290 8	13/11/2020		-
BR 10 2020 022964 8	10/11/2020		-
BR 10 2020 022638 0	06/11/2020		-
BR 10 2020 017428 2	26/08/2020		-
BR 20 2020 017403 2	26/08/2020		-
BR 10 2020 014114 7	09/07/2020		-
BR 10 2020 013276 8	29/06/2020		-
BR 10 2020 013296 2	29/06/2020	<b>COMPÓSITOS DE SUBPRODUTOS DA AGROINDÚSTRIA COM AGLUTINANTES NATURAIS</b>	C08H 8/00
BR 10 2020 013265 2	29/06/2020		-

Páginas de Resultados:

**1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ...13-Próxima»

# Ao pesquisarmos:

- Título: banc\*
- Quantas patentes foram localizadas?

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (09/07/2021 às 11:36:49)

**Pesquisa por:**

Título: 'BANC\*' \

Foram encontrados **1744** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **88**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2020 022554 5	05/11/2020	MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO DE UMA IMPRESSORA E <b>BANCADA</b> DE TESTE	B33Y 50/02
BR 20 2020 014640 3	17/07/2020	<b>BANCADA</b> DE CALIBRAÇÃO DE TORQUE COM CAPACIDADE PARA ATÉ 20.000 N.M, PORTÁTIL, COMPACTA E DE BAIXO PESO, PARA CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TORQUE (CHAVES HIDRÁULICAS, MULTIPLICADORES E TORQUEADEIRAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS)	G01L 25/00
BR 10 2020 010453 5	26/05/2020	PROTECTOR DE RODA DE UM VEÍCULO DO TIPO COM <b>BANCO</b>	B62J 15/00
BR 10 2020 003183 0	14/02/2020	MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO EM UM TACÓGRAFO DIGITAL DE UM VEÍCULO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, TACÓGRAFO DIGITAL, DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO DE <b>BANCO</b> DE DADOS	G06Q 50/10
BR 10 2019 028026 3	27/12/2019	MÉTODO E <b>BANCADA</b> DE SIMULAÇÃO DE SINAIS DE VAZAMENTO EM DUTO	G09B 9/00
BR 20 2019 026986 9	17/12/2019	EQUIPAMENTO COM BASE EM IOT COM SISTEMA EMBARCADO E ACESSO AO <b>BANCO</b> DE DADOS	G16Y 40/35
BR 10 2019 026782 8	16/12/2019	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE <b>BANCOS</b> DE FORMAÇÃO	H01M 10/663
BR 20 2019 025609 0	04/12/2019	PAINEL DIGITAL PARA PUBLICIDADE ADAPTADO EM <b>BANCAS</b> DE JORNAL E REVISTA	G09F 15/00
BR 10 2019 025540 4	03/12/2019	ESPATULADORA E INCLUSORA A VÁCUO DE <b>BANCADA</b> PARA PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS E MÉTODO PARA PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS	B22D 27/04
BR 11 2021 010711 8	07/11/2019	ELIMINAÇÃO DE DUPLICAÇÃO DE FRAGMENTO DE CONSULTA EM CONSULTAS AO <b>BANCO</b> DE DADOS COMPLEXAS	G06F 16/2453
BR 10 2019 020424 9	29/09/2019	ESTUFA PARA SECAGEM DE <b>BANCOS</b> E ESTOFADOS DE VEÍCULOS	F26B 3/02
BR 10 2019 020403 6	27/09/2019	PROTEÇÃO PARA MÓDULO DE MÁQUINA DE AUTOATENDIMENTO <b>BANCÁRIO</b> E MÁQUINA DE AUTOATENDIMENTO <b>BANCÁRIO</b>	G06Q 40/02
BR 11 2021 004234 2	03/09/2019	PLATAFORMA DE <b>BANCO</b> DE DADOS DE AGREGAÇÃO E DE ACESSO AUTENTICADO	G06F 21/62
BR 10 2019 017048 4	15/08/2019	<b>BANCO</b> DE DADOS DE VOZ	G10L 17/24
BR 20 2019 016756 0	13/08/2019	<b>BANCO</b> DE CAPACITORES MODULARES EXTRAÍVEL	H02B 1/36
BR 11 2021 011390 8	07/08/2019	DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROTEGER OS DADOS DE SEGURANÇA DE UM CARTÃO DE PAGAMENTO <b>BANCÁRIO</b> .	G06Q 20/34
BR 10 2019 015840 9	31/07/2019	UNIDADE DE <b>BANCO</b> DE ESTIRAGEM E <b>BANCO</b> DE ESTIRAGEM PARA UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO	D01H 5/44
BR 10 2019 015390 3	26/07/2019	ARMÁRIO AUXILIAR UTILIZADO COMO <b>BANCO</b> DE CORES	A47F 10/00
BR 10 2019 015169 2	23/07/2019	MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COLETOR DE CORRENTE PARA UMA BATERIA OU UM SUPERCAPACITOR, <b>BANCADA</b> DE EMENDA, COLETOR DE CORRENTE E SISTEMA	H01M 4/75
BR 10 2019 014385 1	11/07/2019	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM ENVELOPE CONTINUO PARA DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO <b>BANCÁRIO</b>	B65D 27/10

Páginas de Resultados:

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ...88-Próxima»

# Ao pesquisarmos:

- Título: mesa and (banc\* or banqu\*)
- **Quantas patentes foram localizadas?**

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (09/07/2021 às 11:38:09)

**Pesquisa por:**

Título: 'MESA AND (BANC\* OR BANQU\*)' \

Foram encontrados **57** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **3**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 20 2018 005460 6	20/03/2018	CONJUNTO DE BANCOS E <b>MESA</b> ARTICULADOS E DOBRÁVEIS	A47B 3/14
BR 10 2018 005173 3	15/03/2018	BANCO COM <b>MESA</b> E BANCO COM ENCOSTO, EM CONVERSÃO POR SISTEMA BASCULANTE ARTICULADO	A47B 13/08
BR 20 2016 025725 0	03/11/2016	<b>MESA</b> E BANCOS DOBRÁVEIS COM SUPORTE PARA PAREDE	A47B 3/14
BR 20 2016 006897 0	29/03/2016	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM <b>MESA</b> AUXILIAR RETRÁTIL PARA ENCOSTO DE BANCO AUTOMOTIVO	B60N 3/02
BR 10 2015 015757 6	29/06/2015	CONJUNTO DE MÓVEL INFANTIL, PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE BANCO, CAMA E <b>MESA</b>	A47D 11/00
BR 20 2013 012516 0	15/05/2013	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM <b>MESA</b> E/OU BANCO DESMONTÁVEL	A47B 3/08
BR 20 2012 027116 3	23/10/2012	CAVALETE CONJUGADO TIPO <b>MESA</b> OU BANCADA	A47B 97/08
BR 10 2012 021733 3	29/08/2012	CADEIRA ARTICULÁVEL COM DISPOSIÇÃO TRANSFORMÁVEL EM <b>MESA</b> COM BANQUETAS	A47B 85/04
BR 20 2012 021154 3	23/08/2012	DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DE <b>MESA</b>	A47B 77/02
PI 1003304-1	08/10/2010	BRAÇO ARTICULADO PARA <b>MESA</b> , BANCADA OU SIMILARES	A47B 97/00
MU 8602317-9	30/10/2006	<b>MESA</b> COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO PARA MODIFICAÇÃO PARA BANCO DE SENTAR	A47C 13/00
PI 0604836-6	11/01/2006	BANCO DO VEÍCULO COM <b>MESA</b> QUE PODE SER PIVOTADA	B60N 2/30
MU 8502156-3	27/10/2005	<b>MESA</b> PARA CANTO CONJUGADA A BANCOS	A47B 83/02
MU 8402580-8	21/10/2004	BASE DESMONTÁVEL PORTÁTIL PARA BANCO, CADEIRA, <b>MESA</b> E SIMILARES	A47C 4/02
PI 0410335-1	12/08/2004	SISTEMA DE <b>MESA</b> E BANCOS DOBRÁVEL	A47B 3/14
PI 0309509-6	10/12/2003	CONJUNTO <b>MESA</b> E BANQUINHOS PARA USO EM BARES, COZINHAS E SIMILARES	A47B 83/02
MU 8302919-2	29/04/2003	BANCO E <b>MESA</b> QUE SE TRANSFORMAM NUMA POLTRONA	A47C 13/00
MU 8202716-1	13/11/2002	DISPOSIÇÃO EM PERNA ESTRUTURAL DE <b>MESA</b> , BANCO E CADEIRA	A47B 91/00
PI 0206281-0	31/10/2002	REVESTIMENTO DE <b>MESA</b> OU BANCADA DE TRABALHO	H05F 3/00
MU 8202562-2	14/10/2002	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE <b>MESA</b> E BANCO	A47B 3/02

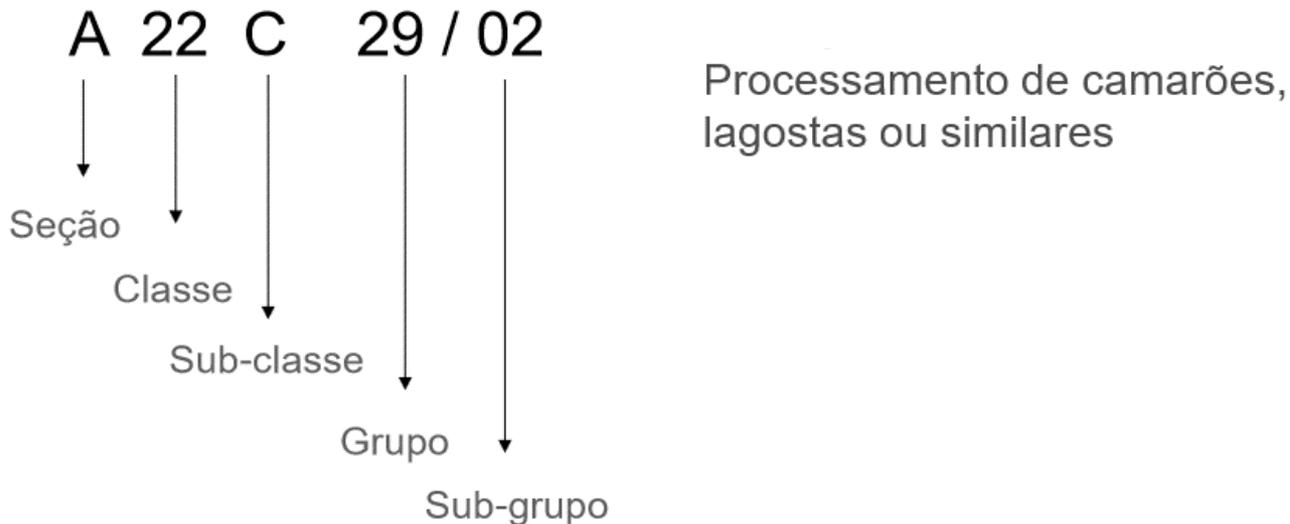
Páginas de Resultados:

1 | 2 | 3-Próxima»

# Dicas para melhorar os resultados

- Classificação Internacional de Patentes

**A Classificação é composta por uma combinação de letras e números.**



# Dicas para melhorar os resultados

- Classificação Internacional de Patentes

Divide o conhecimento tecnológico em oito grandes áreas (Seções), sendo:

- Seção A - Necessidades Humanas
- Seção B - Operações de Processamento; Transporte
- Seção C - Química e Metalurgia
- Seção D - Têxteis e Papel
- Seção E - Construções Fixas
- Seção F - Eng. Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão
- Seção G - Física
- Seção H - Eletricidade

# Exemplo de Classificação

- A – NECESSIDADES HUMANAS
- A 61 - CIÊNCIA MÉDICA OU VETERINÁRIA; HIGIENE
- A 61 K - PREPARAÇÕES PARA FINALIDADES MÉDICAS, ODONTOLÓGICAS OU HIGIÊNICAS
- A61K 36/00 - Preparações medicinais contendo materiais de constituição indeterminadas derivados de algas, líquenes, fungos ou plantas, ou derivados dos mesmos
  - Por ex.: medicamentos tradicionais à base de ervas

http://ipc.inpi.gov.br/



Publicação Oficial Classificação Internacional de Patentes (IPC)

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Página principal IPC - Ajuda

Esquema

RCL

Compilação

Palavras-chave

Guia para o IPC

Versão

2015.01

Símbolo atual

Ir para

Idioma

Português

Inglês

Português/Inglês

Modo de exibição

caminho

completo

hierárquico

Mostrar CPC/FI

Entradas Apagadas

Índice de Subclasse

Mostrar Guia de Cabeçalho

Notas

Buscar

Termos

Referência-cruzada



A

SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS



B

SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE



C

SEÇÃO C— QUÍMICA; METALURGIA



D

SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL



E

SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS



F

SEÇÃO F— ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOÇÃO



G

SEÇÃO G— FÍSICA



H

SEÇÃO H — ELECTRICIDADE



IPC Home Page - Help

Version

2016.01

Current symbol

A

Go to

Language

English

Portuguese

English/Portuguese

View mode

path

full

hierarchic

Show CPC/FI

Deleted entries

Subclass indexes

Guidance Headings

Notes

Search

Terms

Cross-references

Assistance

STATS

Text categorization(IPC)

Number of displayed entries

500

Last modified: 24.05.2017  
IPCPUB v5.3

CPC version: 02.2014  
FI version: 01.11.2013

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
<a href="#">A</a>		<b>SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS</b>	
		<b>AGRICULTURA</b>	
<a href="#">A01</a>		<b>AGRICULTURA; SILVICULTURA; PECUÁRIA; CAÇA; CAPTURA EM ARMADILHAS; PESCA</b>	
		<b>PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; TABACO</b>	
<a href="#">A21</a>		<b>COZEDURA AO FORNO; EQUIPAMENTO PARA PREPARO OU PROCESSAMENTO DE MASSAS; MASSAS PARA COZEDURA AO FORNO [2006.01]</b>	
<a href="#">A22</a>		<b>MATANÇA DE ANIMAIS; BENEFICIAMENTO DA CARNE; PROCESSAMENTO DE AVES DOMÉSTICAS OU PEIXES</b>	
<a href="#">A23</a>		<b>ALIMENTOS OU PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; SEU BENEFICIAMENTO, NÃO ABRANGIDO POR OUTRAS CLASSES</b>	
		Nota(s) [4] Atenção para os seguintes locais: C08B Polissacarídeos, seus derivados C11 Óleos animais ou vegetais, gorduras, substâncias graxas ou ceras C12 Bioquímica, cerveja, bebidas alcoólicas, vinho, vinagre C13 Indústria do açúcar.	
<a href="#">A24</a>		<b>TABACO; CHARUTOS; CIGARROS; ARTIGOS PARA FUMANTES</b>	
		<b>ARTIGOS PESSOAIS OU DOMÉSTICOS</b>	
<a href="#">A41</a>		<b>VESTUÁRIO</b>	
<a href="#">A42</a>		<b>CHAPÉUS</b>	
<a href="#">A43</a>		<b>CALÇADOS</b>	
<a href="#">A44</a>		<b>ARTIGOS DE ARMARINHO; BIJUTERIA</b>	
<a href="#">A45</a>		<b>ARTIGOS PORTÁTEIS OU DE VIAGEM</b>	
<a href="#">A46</a>		<b>ESCOVAS</b>	
<a href="#">A47</a>		<b>MÓVEIS; ARTIGOS OU APARELHOS DOMÉSTICOS; MOINHOS DE CAFÉ; MOINHOS DE ESPECIARIA; ASPIRADORES EM GERAL</b>	
		Nota(s) Nesta subclasse, o seguinte termo é empregado com o significado indicado: • "móvel" abrange também cavaletes ou suportes, p. ex. para quadros-negros ou mesas de desenho.	

Version  
2016.01 ▾  
Current symbol  
A47  
Go to

Language  
 English  
 Portuguese  
 English/Portuguese

View mode  
 path  
 full  
 hierarchic  
 Show CPC/FI  
 Deleted entries  
 Subclass indexes  
 Guidance Headings  
 Notes

Search  
Terms  
Cross-references

Assistance  
STATS  
Text categorization(IPC)

Number of displayed entries  
500 ▾

Last modified: 24.05.2017  
IPCPUB v5.3

CPC version: 02.2014  
FI version: 01.11.2013

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
	A	<b>SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS</b>	
	A47	<b>MÓVEIS; ARTIGOS OU APARELHOS DOMÉSTICOS; MOINHOS DE CAFÉ; MOINHOS DE ESPECIARIA; ASPIRADORES EM GERAL</b>	
		Nota(s) Nesta subclasse, o seguinte termo é empregado com o significado indicado: <ul style="list-style-type: none"><li>"móvel" abrange também cavaletes ou suportes, p. ex. para quadros-negros ou mesas de desenho.</li></ul>	
	A47B	<b>MESAS; ESCRIVANINHAS; MÓVEIS DE ESCRITÓRIO; ARMÁRIOS; GAVETAS; DETALHES GERAIS DE MÓVEIS</b> (sambladura de móveisF16B 12/00)	
		Nota(s) Nesta subclasse, os seguintes termos são empregados com os significados indicados: <ul style="list-style-type: none"><li>"mesas" também abrange mesas ou armações para as mesmas para outro uso que não o doméstico;</li><li>"armários" ou "estantes" abrangem também armários ou estantes para guardados em geral.</li></ul>	
	A47C	<b>CADEIRAS</b> (assentos especialmente adaptados para veículosB60N 2/00); <b>SOFAS; CAMAS</b> (assentos especialmente adaptados para veículosB68G)	
	A47D	<b>MOVEIS ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA CRIANÇAS</b> (bancos ou carteiras escolaresA47B 39/00,A47B 41/00)	
	A47F	<b>MÓVEIS, GUARNIÇÕES OU ACESSÓRIOS ESPECIAIS PARA LOJAS, ARMAZÊNS, BARES, RESTAURANTES OU SIMILARES; GUICHÊS</b>	
	A47G	<b>EQUIPAMENTO PARA CASA OU MESA</b> (porta-livrosA47B 65/00; facasB26B)	
		Nota(s) Esta subclasseabrangeequipamento para uso semelhante em hotéis, vestiários, veículos ou similares, não incluídos em outro local.	
	A47H	<b>GUARNIÇÕES PARA JANELAS OU PORTAS</b> (referentes ao funcionamento de portas ou janelasE05; cortinas de enrolarE06B; disposições especiais ou medidas relativas a portas ou janelas, p. ex. para ventilação ou selamento,E06B 7/00)	
	A47J	<b>EQUIPAMENTO DE COZINHA; MOEDORES DE CAFÉ; MOEDORES DE ESPECIARIAS; APARELHOS PARA FAZER BEBIDAS</b> [6]	
	A47K	<b>EQUIPAMENTO SANITÁRIO NÃO INCLUÍDO EM OUTRO LOCAL</b> (ligações com a rede de água ou de esgotos, piasE03C; latrinasE03D); <b>ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS</b> (equipamento para cosméticaA45D)	
	A47L	<b>LAVAGEM OU LIMPEZA DOMÉSTICA</b> (escovasA46B; limpeza de grandes quantidades de garrafas ou outros artigos ocios do mesmo tipoB08B 9/00; lavanderiaD06F); <b>ASPIRADORES EM GERAL</b> (limpeza em geralB08)	
		Nota(s) [3] As máquinas ou instrumentos que podem ser usados para limpar janelas, vidros de janela, telas de janelas, venezianas, bem como assoalhos, tapetes, móveis, paredes ou revestimentos de paredes estão classificados no grupoA47L 11/00ouA47L 13/00.	

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
		As invenções referentes às ações de dobramento ou desmontagem de interesse particular que não alguma conversão entre as funções de escada e assento, são classificadas no grupoA47C 4/00	
	A47C 12/02		· necessitando de conversão entre as funções de degrau e assento [2006.01]
	<b>A47C 13/00</b>		<b>Cadeiras, tamboretos ou bancos conversíveis</b> ( banquinhos com degraus necessitando de conversão entre as funções de degrau e assentoA47C 12/02) [2006.01]
	A47C 15/00		<b>Outros tipos de assentos</b> (bancos corridos de escolaA47B 39/00) [2006.01]
	A47C 16/00		<b>Apoios ou suportes para pés, pernas, braços, costas ou cabeça</b> (associados a cadeirasA47C 7/00; associados a camas ou sofásA47C 20/00) [2006.01]
	A47C 16/02		· Banquetas para os pés; Apoios para os pés; Apoios para as pernas [2006.01]
	A47C 16/04		· Genuflexórios; Tamboretos para os joelhos; Apoios para os joelhos (almofadas para ajoelhar ou pufesA47C 3/16) [2006.01]
			<b>Sofás; Camas</b>
			Nota(s) Nos gruposA47C 17/00-A47C 27/00, os seguintes termos ou expressões são empregados com os significados indicados: <ul style="list-style-type: none"><li>· "estrado de cama" é usado exclusivamente para a armação de uma cama;</li><li>· "cama" inclui estrados de cama combinados com colchões de mola, colchões acolchoados ou meios similares para possibilitar que pessoas deitem nelas;</li><li>· "colchões acolchoados" pode incluir molas de metal.</li></ul>
	A47C 17/00		<b>Sofás; Canapés; Camas</b> (estrados de camaA47C 19/00; colchões de molasA47C 23/00; bases de divãsA47C 23/00; colchões acolchoadosA47C 27/00; camas com dispositivos especiais para enfermagemA61G 7/00) [2006.01]
	A47C 17/02		· Sofás, canapés, cadeira de braços ou similares, sem peças móveis [2006.01]
	A47C 17/04		· Sofás, canapés, cadeiras de braços ou similares, com peças móveis; Poltronas-camas [2006.01]
	A47C 17/12		· · transformáveis em camas inclinando-se ou estendendo-se aos apoios de braços [2006.01]
	A47C 17/13		· · transformáveis por extensão da parte disponível, p. ex. puxando-a para frente [2006.01]
	A47C 17/14		· · transformáveis em camas pela simples remoção de peças [2006.01]
	A47C 17/16		· · transformáveis em camas, inclinando-se ou girando-se o encosto [2006.01]
	A47C 17/165		· · · com inclinação para frente do encosto, p. ex. almofada das costas [2006.01]
	A47C 17/17		· · · com movimento associado de encosto e assento [2006.01]
	A47C 17/175		· · · · com um pivô entre o assento e o encosto para inclinar ou levantar [2006.01]
	A47C 17/18		· · · e inclinando-se ou girando-se os apoios de braços [2006.01]
	A47C 17/20		· · · expondo-se assim uma ou mais peças auxiliares anteriormente ocultas (A47C 17/22tem prioridade) [2006.01]
	A47C 17/207		· · · · com almofada do assento constituída por elementos superpostos, sendo um elemento inferior pelo menos usado como superfície de repouso [2006.01]
	A47C 17/213		· · · · sendo a superfície de repouso constituída, quando na posição de leito, por um dos lados da armação do assento e a armação do encosto [2006.01]
	A47C 17/22		· · com meios para expor um colchão ou elemento similar da cama anteriormente oculto [2006.01]
	A47C 17/23		· · · sendo a superfície de repouso constituída, em parte, por um lado do assento [2006.01]
	A47C 17/24		· · · com um único elemento móvel podendo bascular em torno de um eixo horizontal [2006.01]
	A47C 17/26		· · · · Podendo ser inclinada para a posição emborcada [2006.01]
	A47C 17/28		· · · · com meios para levantar o eixo de basculamento [2006.01]

# Ao pesquisarmos:

- Título: mes\* and (banc\* or banqu\*)
- IPC: A47C 13/00

Quantas patentes foram localizadas?

# Bases gratuitas disponíveis na internet

- 2. ESPACENET – *European Patent Office*
  - Escritório Europeu de Patentes
  - Acesso: <http://worldwide.espacenet.com>

<http://worldwide.espacenet.com>



**Espacenet**  
Patent search



Office/Language ▾

[My Espacenet](#) [Help](#) [Classification search](#) [Results](#)  [Advanced search](#)

[Feedback](#)

## Espacenet: free access to over 120 million patent documents



### Quick access

[Discussion forum](#)

[Pocket guide](#)

<http://worldwide.espacenet.com>

worldwide.espacenet.com/patent/search

Enter your search terms

Office/Language

My Espacenet Help Classification search Results **Advanced search** Popup tips

Feedback

Home > Search

Query language: en de fr

AND + Field

AND + Field

Title all

Title or abstract all

OR + Field

Publication number any

Application number any

Priority number any

Search Reset

# Ao pesquisarmos:

- Título ou resumo: jabuticaba OR myrciaria cauliflora

Quantas patentes foram localizadas?



ta all "myrciaria cauliflora" OR ta all "Jabuticaba"

Query language: en

OR + Field

- Title or abstract all
  - myrciaria cauliflora
- Title or abstract all
  - Jabuticaba

Search Reset

### 60 results found

List view List content Text only All Sort by Relevance

(0 patents selected) Select the first 40 results

1. Highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora**  
 CN105340665A • 2016-02-24 • HUNAN YINGFEIYUAN AGRICULTURAL DEV CO LTD  
**Earliest priority: 2015-10-30 • Earliest publication: 2016-02-24**  
 ...The invention provides a highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora**. The highly-efficient cultivation method comprises following steps: seed processing; seedling growing; seedling and transplanting; performing fertilizing management; and dwarfing. The highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora** has... so that cultivation survival

2. Processing method of preserved **myrciaria cauliflora** fruits  
 CN109198130A • 2019-01-15 • ANHUI ZHILIAN MAN CONSULTATION CO LTD  
**Earliest priority: 2018-09-09 • Earliest publication: 2019-01-15**  
 ...The present invention discloses a processing method of preserved **myrciaria cauliflora** fruits. The preserved **myrciaria cauliflora** fruits are prepared from... the **myrciaria cauliflora** fruits to be tight in tissue, changes permeability of **myrciaria cauliflora** fruit cells and facilitates penetration of sugar into the **myrciaria cauliflora** fruits. The crispness maintaining and

3. **Myrciaria cauliflora** beverage and preparation method thereof  
 CN106234866A • 2016-12-21 • WU JUN  
**Earliest priority: 2016-07-31 • Earliest publication: 2016-12-21**  
 ...The invention discloses a **myrciaria cauliflora** beverage and a preparation method thereof, and relates to the technical field of beverage. The **myrciaria cauliflora** beverage mainly contains **myrciaria cauliflora**, water chestnut, a sweetener and an antioxidant. The preparation method comprises the... preservative, sub-packaging, and sterilizing. The **myrciaria**

4. Rapid seedling raising method of **myrciaria cauliflora**  
 CN106106008A • 2016-11-16 • SICHUAN JUFENGGU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECH DE...  
**Earliest priority: 2016-08-30 • Earliest publication: 2016-11-16**  
 ...The invention discloses a rapid seedling raising method of **myrciaria cauliflora**. The rapid seedling raising method comprises the steps of... is provided for the **myrciaria cauliflora** and the seedling raising time of the **myrciaria cauliflora** is shortened; and meanwhile, the... time of the **myrciaria cauliflora** can be shortened and the yield of the **myrciaria cauliflora**

☆ CN105340665A Highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora**

Patent Translate X

Bibliographic data

Publication	CN105340665A:2016-02-24
Published as	CN105340665A

Highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora**

Abstract

The invention provides a highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora**. The highly-efficient cultivation method comprises following steps: seed processing; seedling growing; seedling and transplanting; performing fertilizing management; and dwarfing. The highly-efficient cultivation method of **myrciaria cauliflora** has following beneficial effects: the method provides a favorable condition for growth of **myrciaria cauliflora** and necessary nutrition elements for growth so that cultivation survival rate of **myrciaria cauliflora** is increased; in the meantime, yield of **myrciaria cauliflora** is improved; and by adopting the cultivation method, the growth period of **myrciaria cauliflora** is

# Ao pesquisarmos:

Patentes relativas à vinho

- IPC: C12G

Quantas patentes foram localizadas?



AND + Field

- IPC or CPC all  
C12G
- Publication date >  
2018-11-05

## 9 721 results found

- (0 patents selected) Select the first 20 results
- 1. Device for holding a racking cane  
US11040822B1 • 2021-06-22 • MCCLOUD JOHN EDWIN [US]  
**Earliest priority: 2019-03-18 • Earliest publication: 2021-06-22**  
A device for holding a racking cane is disclosed herein. The device includes a base component, the base component configured to be attached to a neck of a carboy; and a clip component coupled to the base component, the clip component configured to hold a racking cane steady relative to the carboy, the clip component being adjustable relative to the base...
  - 2. Novel multi-functional wine brewing machine  
CN110042025A • 2019-07-23 • UNIV CHUZHOU  
**Earliest priority: 2019-05-23 • Earliest publication: 2019-07-23**  
本发明公开了一种新型多功能酿酒机,包括:机体和盖子,所述机体内壁装配有活动内筒,活动内筒内部设有活塞,活塞中部设有螺杆,螺杆顶端设有舵机,位于舵机两侧分别设有温度传感器和电源;所述机体底部设有装配腔,装配腔中部设置有高速电机,高速电机上安装有旋转刀片,装配腔一侧设有散热器,装配腔另一侧设有加热器和控制器;所述机体一侧壁上设...
  - 3. NITROGEN INFUSED SPARKLING WINE AND METHODS OF MAKING SAME  
US2020040289A1 • 2020-02-06 • OLD WESTMINSTER WINERY LLC [US]  
**Earliest priority: 2018-08-06 • Earliest publication: 2020-02-06**  
A carbon dioxide and nitrogen infused wine product includes wine infused with both carbon dioxide and nitrogen. A ratio of carbon dioxide to nitrogen in said wine can be in a range of 80%CO2/20%N2-60%CO2/40%N2.
  - 4. PROCEDURE TO REDUCE THE HISTAMINE CONTENT IN WINES (Machine-translation by ...  
ES2772276A1 • 2020-07-07 • PAGO DE CARRAOVEJAS S L [ES]  
**Earliest priority: 2019-01-03 • Earliest publication: 2020-07-07**  
Procedure to reduce the histamine content in wines. The invention consists of a process through which, by selecting a series of lactic bacteria populations, with a certain culture medium and being applied at a specific moment of wine production in the winery, the presence of histamine is drastically lowered of its wines, avoiding undesirable allergic



# **Obrigado!**

**E-mail: [cintec@academico.ufs.br](mailto:cintec@academico.ufs.br)**