

PROPRIEDADE INDUSTRIAL PARA O
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
EMPREGO E RENDA COM FOCO
NO PL 3406/2015

19 DE JUNHO DE 2018

BERNARDO MOSQUERA

PATENTE

Significado de Patente

adjetivo

Cujo uso pode ser compartilhado por todos; franqueado: evento patente.

Que não apresenta incertezas; evidente: seu objetivo é patente.

[Botânica] Que configura um ângulo muito aberto (no máximo 90°) com o caule em que está introduzido; diz-se da folha, pétala etc.

substantivo feminino

[Jurídico] Título dado ao autor que detém os direitos de sua produção (propriedade); carta patente.

[Militar] Título que caracteriza a subida de posto de um militar; carta patente: ele obteve sua patente com esforço.

Designação de um cargo (posto) militar: patente de tenente.

Diploma de participante de uma congregação, confraria etc.

[Brasil] Região Sul. Designação comum de vaso sanitário; sanita.

[Figurado] Designação de um cargo ou um título.

O QUE É UMA PATENTE?

- PATENTE É UM **TÍTULO DE PROPRIEDADE** QUE CONFERE AO SEU TITULAR O DIREITO DE IMPEDIR TERCEIROS EXPLORAREM SUA INVENÇÃO, EM UM DETERMINADO TERRITÓRIO, POR UM LIMITADO PERÍODO DE TEMPO, EM TROCA DA DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO.

- LEI DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 9.279/96
[HTTP://WWW.PLANALTO.GOV.BR/CCIVIL_03/LEIS/L9279.HTM](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9279.htm)

- **ART. 42.** A PATENTE CONFERE AO SEU TITULAR O DIREITO DE IMPEDIR TERCEIRO, SEM O SEU CONSENTIMENTO, DE PRODUZIR, USAR, COLOCAR À VENDA, VENDER OU IMPORTAR COM ESTES PROPÓSITOS:
 - I - PRODUTO OBJETO DE PATENTE;
 - II - PROCESSO OU PRODUTO OBTIDO DIRETAMENTE POR PROCESSO PATENTEADO.

O QUE É UMA PATENTE?

- ❑ PATENTE É UM TÍTULO DE PROPRIEDADE QUE CONFERE AO SEU TITULAR DIREITO DE IMPEDIR TERCEIROS EXPLORAREM SUA INVENÇÃO, EM UM DETERMINADO TERRITÓRIO, **POR UM LIMITADO PERÍODO DE TEMPO**, EM TROCA DA DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO.
- ❑ LEI DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 9.279/96
[HTTP://WWW.PLANALTO.GOV.BR/CCIVIL_03/LEIS/L9279.HTM](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9279.htm)
- ❑ **ART. 40.** A PATENTE DE INVENÇÃO VIGORARÁ PELO PRAZO DE 20 (VINTE) ANOS E A DE MODELO DE UTILIDADE PELO PRAZO 15 (QUINZE) ANOS CONTADOS DA DATA DE DEPÓSITO.
- ❑ PARÁGRAFO ÚNICO. O PRAZO DE VIGÊNCIA NÃO SERÁ INFERIOR A 10 (DEZ) ANOS PARA A PATENTE DE INVENÇÃO E A 7 (SETE) ANOS PARA A PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE, A CONTAR DA DATA DE CONCESSÃO, RESSALVADA A HIPÓTESE DE O INPI ESTAR IMPEDIDO DE PROCEDER AO EXAME DE MÉRITO DO PEDIDO, POR PENDÊNCIA JUDICIAL COMPROVADA OU POR MOTIVO DE FORÇA MAIOR.

O QUE É UMA PATENTE?

- PATENTE É UM TÍTULO DE PROPRIEDADE QUE CONFERE AO SEU TITULAR DIREITO DE IMPEDIR TERCEIROS EXPLORAREM SUA INVENÇÃO, EM UM DETERMINADO TERRITÓRIO, POR UM LIMITADO PERÍODO DE TEMPO, **EM TROCA DA DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO.**

- LEI DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 9.279/96
[HTTP://WWW.PLANALTO.GOV.BR/CCIVIL_03/LEIS/L9279.HTM](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9279.htm)

O ESCOPO DE PROTEÇÃO DE UMA PATENTE DEPENDE DA DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO

ART. 24. O RELATÓRIO DEVERÁ DESCREVER CLARA E SUFICIENTEMENTE O OBJETO, DE MODO A POSSIBILITAR SUA REALIZAÇÃO POR TÉCNICO NO ASSUNTO E INDICAR, QUANDO FOR O CASO, A MELHOR FORMA DE EXECUÇÃO.

ART. 25. AS REIVINDICAÇÕES DEVERÃO SER FUNDAMENTADAS NO RELATÓRIO DESCRITIVO, CARACTERIZANDO AS PARTICULARIDADES DO PEDIDO E DEFININDO, DE MODO CLARO E PRECISO, A MATÉRIA OBJETO DA PROTEÇÃO.

EXEMPLO DE UM PEDIDO:

1 / 44

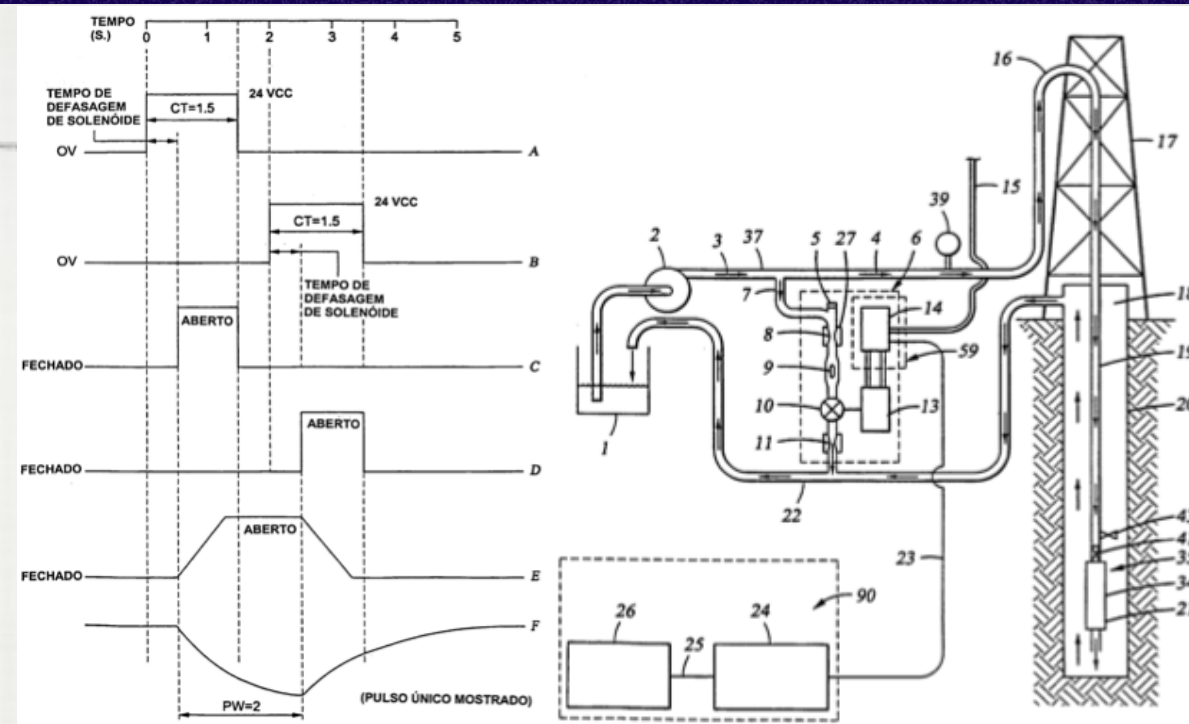
“SISTEMA E MÉTODO DE TELEMETRIA DE ENLACE DESCENDENTE”

Campo Técnico

[0001] A presente invenção refere-se, de modo geral, sistema e métodos de telemetria de enlace descendente para a comunicação entre equipamentos de controle na superfície terrestre e uma montagem de perfuração subterrânea para comandar funções de instrumentação no furo de sondagem. Em particular, a presente invenção refere-se a aparelhos e métodos para comunicar instruções à montagem de perfuração via sinais de pulso de pressão enviados de um transmissor superficial sem interromper a perfuração e, mais particularmente, a aparelhos e métodos para detectar pulsos de pressão em um receptor no furo de sondagem e usar um algoritmo para decodificar os pulsos de pressão em instruções para a montagem no furo de sondagem e, ainda mais particularmente, a aparelhos e métodos para obter comunicação bi-direcional entre o equipamento superficial e a montagem no furo de sondagem a uma velocidade de comunicação relativamente rápida.

Fundamentos da Invenção

[0002] Uma operação de perfuração para hidrocarboneto utiliza equipamento de controle e coleta de dados sobre a superfície terrestre e equipamento subsuperficial, como uma montagem de perfuração tendo aparelho de perfuração e ferramentas de avaliação de formação que medem propriedades do poço sendo perfurado. Já é reconhecido há algum tempo na indústria de óleo e



REIVINDICAÇÕES

1. Sistema de telemetria de enlace descendente, para gerar um sinal para comunicação com uma montagem no furo de sondagem, compreendendo:

um transmissor (6) para gerar o sinal em uma vazão de fluido sendo direcionada para o furo de sondagem;

um sistema de controle (90) para operar o transmissor (6) sem interromper o bombeamento; e,

um receptor no furo de sondagem (21) para receber o sinal e decodificar o sinal;

caracterizado pelo fato de que o transmissor (6) compreende: um dispositivo de controle de vazão sendo móvel entre uma posição aberta e uma posição fechada; a posição aberta permitindo uma quantidade do fluido escoar através de uma linha de desvio;

um restritor de vazão (8) que ajusta a quantidade;

um divisor de vazão (9); e,

um dispositivo de contrapressão (10, 11, 13).

PI0207191-6: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

O EXAME DE PATENTES

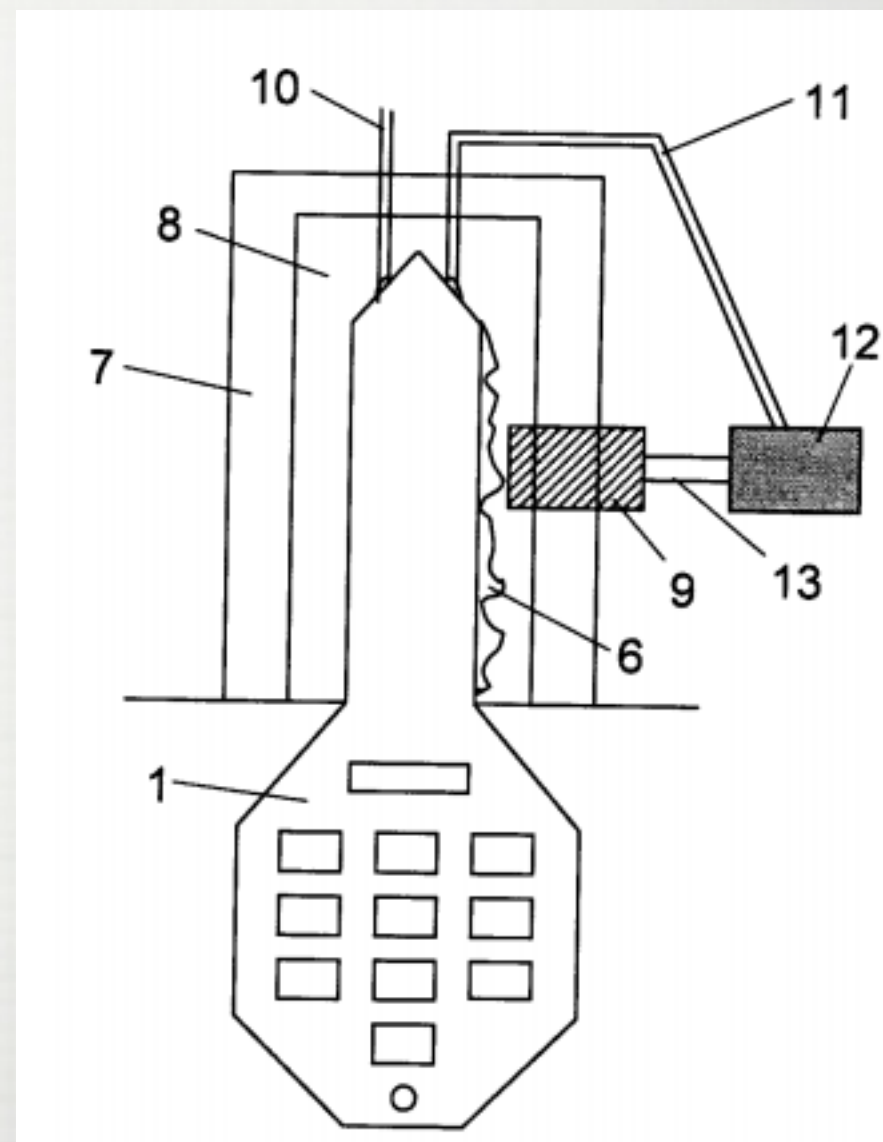
☐ UM EXEMPLO DE PATENTE:

- ☐ **Lock operation method using electronic key, especially for car keys, requires security code to be entered via key pad on key**

A chave (1) é fornecida com um teclado para inserir um código de segurança e, uma vez que este código tenha sido introduzido com sucesso e a chave tenha sido inserida na fechadura, um pulso de corrente é enviado à fechadura, que ativa ou desativa um eletroímã. O tambor dentro da fechadura é movido pelo eletroímã para uma posição que permite que a chave seja girada. Se o código for inserido errado, o tambor impedirá que a chave seja girada.

☐ COMO DEVE SER FEITA ANÁLISE?

- ☐ COMO EMPRESAS BRASILEIRAS PODERIAM USAR ESSA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA?

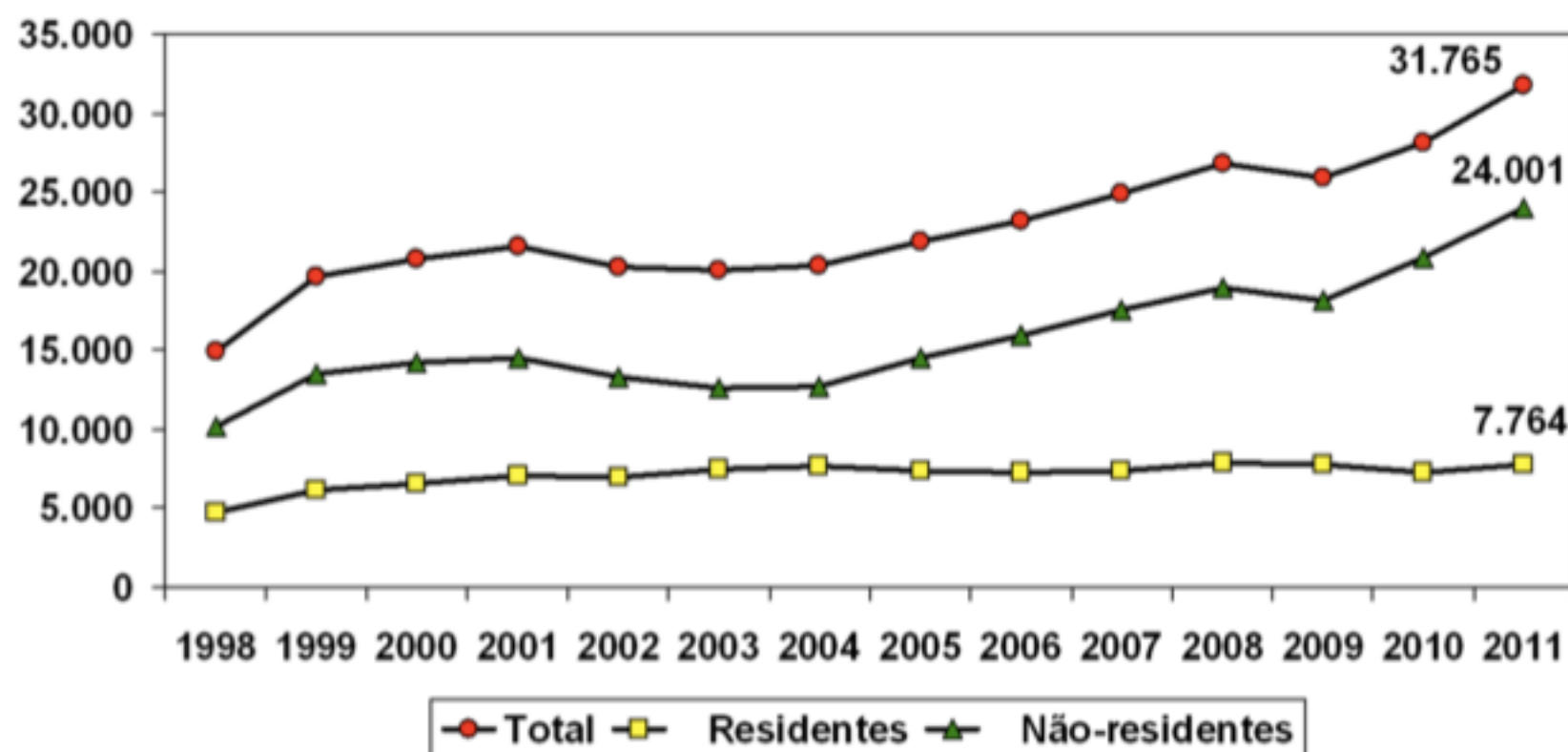


O NÚMERO DE DEPÓSITOS DUPLICOU

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIKOD - DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO

Brasil: Pedidos de patentes depositados no INPI, segundo origem do depositante, 1998-2011



Fonte: MCTI, 2012.

PROBLEMA

- ☐ ACÚMULO DE PEDIDOS DE PATENTES AGUARDANDO ANÁLISE PELO CORPO FUNCIONAL:

BACKLOG



DIAGNÓSTICO DO INPI BACKLOG

- TEMPO DE ESPERA SUPERIOR A 10 ANOS = VIGÊNCIA DA PATENTE SUPERIOR A 20 ANOS (ART. 40 DA LPI);

- FONTE: INPI EM NÚMEROS
WWW.INPI.GOV.BR/ESTATISTICAS



PROBLEMA

- PRAZOS TÃO DILATADOS SE DEVE INCOMPATIBILIDADE ENTRE O NÚMERO DE PEDIDOS QUE INGRESSAM ANUALMENTE NO ÓRGÃO E SUA CAPACIDADE DE ANÁLISE.

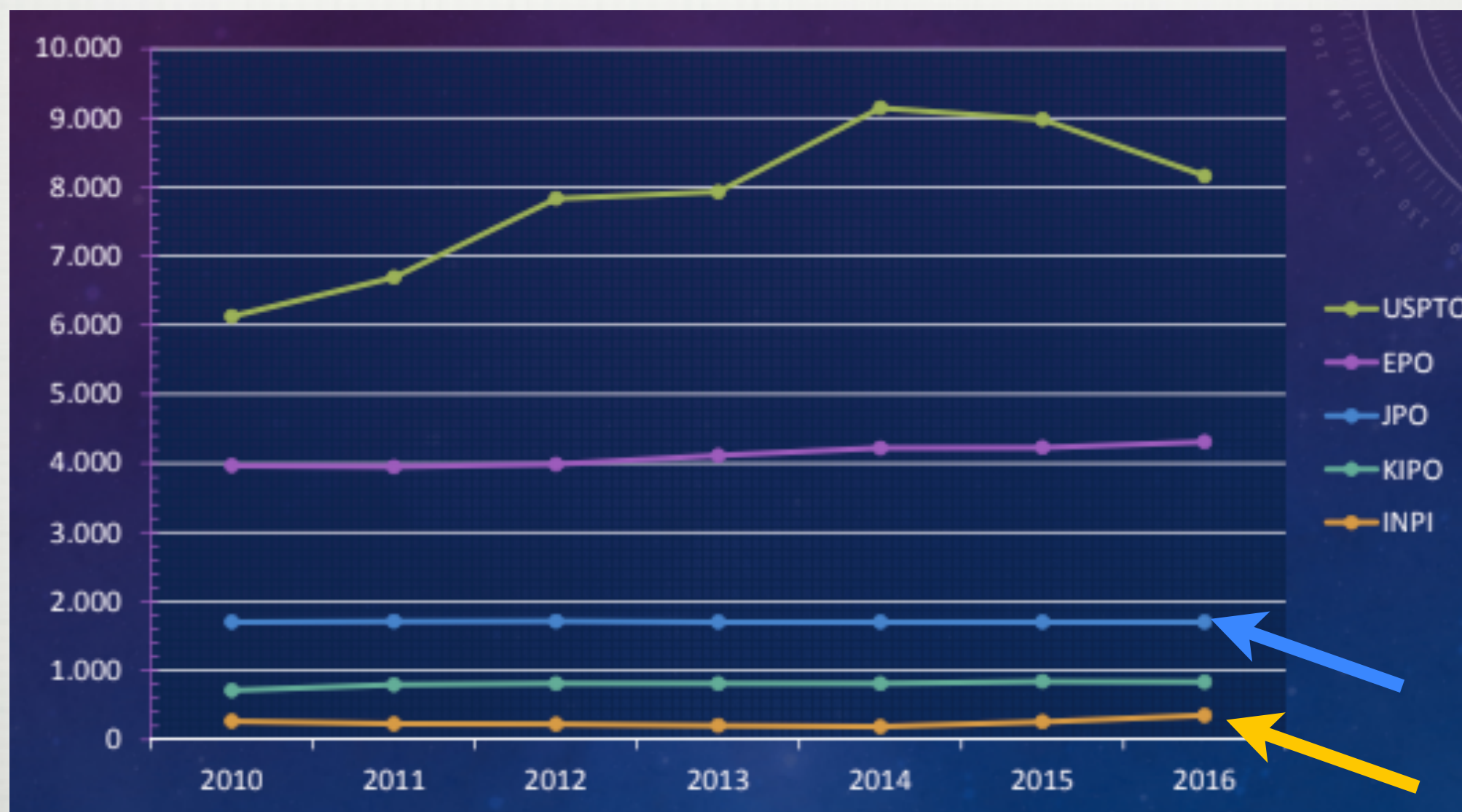
Item	Escritório	2010	2011	2012	2013	2014
Pedidos pendentes de exame/decisão final("backlog")	EPO	346.449	355.803	363.521	377.994	396.049
	JPO	573.279	448.123	319.247	196.732	186.830
	KIPO	520.864	528.756	523.040	184.295	171.178
	USPTO	721.801	662.457	603.898	595.361	610.227
	INPI (1)	163.312	164.658	166.181	184.224	194.949
Número de examinadores de patente	EPO	3.966	3.949	3.987	4.112	4.221
	JPO	1.703	1.711	1.713	1.701	1.702
	KIPO	712	794	813	812	813
	USPTO	6.128	6.690	7.831	7.928	9.145
	INPI (2)	267	229	225	204	187

(1) INPI totaliza os pedidos de patentes de invenção e modelos de utilidade aguardando decisão final .

(2) Número de examinadores em exercício ao longo do ano (média), informado pela DIRPA.

Fonte: IP5 General Information, USPTO 2015 Performance and Accountability Report (Fiscal Year), Tabela anual de indicadores (DIRPA) e quadro de examinadores (CGRH) do INPI.

PROBLEMA



PROBLEMA

- ☐ A GESTÃO ATUAL PROPÕE ATENUAR O BACKLOG:
 - ☐ AUMENTO GRADUAL DA PRODUTIVIDADE POR EXAMINADOR, QUE SUBIU DE 35 PARA **55 PROCESSOS** ANUAIS, ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2017.
 - ☐ MAS AINDA NÃO SUFICIENTE PARA SOLUCIONAR A QUESTÃO.
- ☐ O QUANTO CUSTA FAZER UM EXAME SEM ANALISAR CUIDADOSAMENTE OS CRITÉRIOS DE PATENTEABILIDADE?
- ☐ O QUANTO CUSTA UM **INPI** SEM CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO PARA ATENDER A DEMANDA DE ANÁLISE?

PROBLEMA

- EXEMPLO DO CUSTO DA FALTA DE UMA POLÍTICA DE ESTADO EM RELAÇÃO À PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Medicamento (antirretroviral) ⁽¹⁾	Compras governamentais em 2012 (em reais)	Custo adicional para as compras públicas (em reais) ⁽²⁾	
		Anual	2 anos ⁽³⁾
RALTEGRAVIR 400 mg	209,9 milhões	73,4 milhões	146,8 milhões
ETRAVIRINA 100 mg	25,56 milhões	8,9 milhões	17,8 milhões
FOSAMPRENAVI R 700 mg	20,68 milhões	7,2 milhões	14,4 milhões
TOTAL	256,19 milhões	89,5 milhões	179 milhões

⁽¹⁾ Há 6 pedidos de patentes referentes aos 3 medicamentos selecionados. Em 2010, foram depositados 1.324 pedidos de patentes de medicamentos no Brasil

⁽²⁾ Considerando o custo do genérico de 65% do medicamento de referência correspondente

⁽³⁾ Atualmente, o tempo médio de concessão de patentes farmacêuticas é de 12,2 anos

PROBLEMA

- EXEMPLO DO CUSTO DA FALTA DE UMA POLÍTICA DE ESTADO EM RELAÇÃO À PROPRIEDADE INDUSTRIAL

MEDICAMENTO	TRATA	VALOR ATUAL	GENÉRICO
VICTOZA PATENTE ATÉ DEZ/2022	diabetes	R\$ 392,46	R\$ 255,09
JANÚVIA PATENTE ATÉ MAR/2024	diabetes	R\$ 185,78	R\$ 120,75
NEVAXAR PATENTE ATÉ JAN/2023	câncer do fígado	R\$ 7.019,05	R\$ 4.562,35
TYKERB PATENTE ATÉ ABR/2021	câncer de mama	R\$ 4.192,18	R\$ 2.724,91
CHAMPIX PATENTE ATÉ OUT/2020	parar de fumar	R\$ 1.115,62	R\$ 725,15

***Art. 12 da Resolução nº 2 da Câmara de Regulação de Medicamentos: o preço do medicamento genérico não poderá ser superior a 65% do preço do medicamento de referência correspondente.**

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- ☐ CENTRAR ESFORÇOS NO FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL DO BRASIL;
- ☐ ELABORAR **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO A NÍVEL GOVERNAMENTAL QUE INCLUA O INPI**, ALINHADO COM OS PRINCÍPIOS DEFINIDOS:
 - ☐ PELA LEI DE CRIAÇÃO DO INSTITUTO
 - ☐ PELA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (ART 219 - MERCADO INTERNO)
 - ☐ MANTENDO SEMPRE EM VISTA A FUNÇÃO SOCIAL, ECONÔMICA, JURÍDICA E TÉCNICA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL;
- ☐ MELHORAR A GESTÃO E A EXECUÇÃO DOS PROCESSOS DE TRABALHO NO INPI;
- ☐ TORNAR MAIS EFICIENTE O PROCESSO DE DECISÃO DE PEDIDOS DE PATENTES, **MANTENDO O EXAME TÉCNICO**, ASSIM COMO SUA RECONHECIDA QUALIDADE;

(1) ART. 20 DA LEI 5.648/70.

(2) ART. 50 DA CF/88.

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

SUBSTITUTIVO AO PROJETO DE LEI Nº 3.406, DE 2015

Altera a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, que cria o Instituto Nacional da Propriedade Industrial e dá outras providências, para permitir ao Instituto o cumprimento de suas finalidades essenciais.

- ☐ O INSTITUTO GOZARÁ DOS PRIVILÉGIOS DA UNIÃO NO QUE SE REFERE AO PATRIMÔNIO, À RENDA, À AUTONOMIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA E À VINCULAÇÃO DA APLICAÇÃO DAS RECEITAS OBTIDAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS VINCULADOS ÀS SUAS FINALIDADES ESSENCIAIS OU DELAS DECORRENTES.” (NR)
- ☐ TORNAR O PAÍS MAIS COMPETITIVO.
- ☐ ATRAIR INVESTIMENTOS ESTRANGEIROS DIRETOS.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- ☐ MELHORAR A GESTÃO E A EXECUÇÃO DOS PROCESSOS DE TRABALHO NO INPI;
- ☐ APLICAÇÃO DO ARTIGO 239 DA LPI **AUTONOMIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**
- ☐ ART. 239 - FICA O PODER EXECUTIVO AUTORIZADO A PROMOVER AS NECESSÁRIAS TRANSFORMAÇÕES NO INPI, PARA ASSEGURAR À AUTARQUIA AUTONOMIA FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA, PODENDO ESTA:
 - ☐ I - CONTRATAR PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO MEDIANTE CONCURSO PÚBLICO;
 - ☐ II - FIXAR TABELA DE SALÁRIOS PARA OS SEUS FUNCIONÁRIOS, SUJEITA À APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO A QUE ESTIVER VINCULADO O INPI; E
 - ☐ III - DISPOR SOBRE A ESTRUTURA BÁSICA E REGIMENTO INTERNO, QUE SERÃO APROVADOS PELO MINISTÉRIO A QUE ESTIVER VINCULADO O INPI.
- ☐ PARÁGRAFO ÚNICO - AS DESPESAS RESULTANTES DA APLICAÇÃO DESTE ARTIGO CORRERÃO POR CONTA DE **RECURSOS PRÓPRIOS DO INPI**.

(1) ART. 20 DA LEI 5.648/70.

(2) ART. 50 DA CF/88.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- ❑ TORNAR MAIS EFICIENTE O PROCESSO DE DECISÃO DE PEDIDOS DE PATENTES, **MANTENDO O EXAME TÉCNICO**, ASSIM COMO SUA RECONHECIDA QUALIDADE:
- ❑ A ADMISSÃO DE SERVIDORES TRAZ AUMENTO DE ARRECADAÇÃO

Entre os anos de 2003-2007, o **contingente de servidores cresceu 65,54%**, ao passo que a arrecadação advinda da cobrança de seus preços públicos **saltou de R\$ 89.249.214 para o montante de R\$ 201.118.667**, ou seja, um **aumento de**

225%!

A tabela de retribuição aumentou 28% no período.

FONTE: RELATÓRIOS DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DO INPI

DESTACADO NO OFÍCIO Nº 159/2008/INPI/PR E NO AVISO MINISTERIAL Nº 94/GM-MDIC, DE 11 DE JUNHO DE 2008.

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

