

INPI nova Era

Combate ao Backlog de Patentes,
Adesão ao Protocolo de Madrid e
Programa PI Digital

Comitê de Líderes da MEI

02 de agosto de 2019 – CNI – São Paulo

Claudio V. Furtado

Presidente do INPI

INPI Eixos Estratégicos e Desafios 2019-2021

- Otimizar tempo, qualidade e segurança jurídica na concessão de direitos de Propriedade Industrial (PI);
- Brasil integrado como Vencedor no Sistema Internacional de PI;
- Promover e disseminar cultura de criação de ativos econômicos de PI aos públicos relevantes;
- Excelência em Gestão: Produtividade elevada, capacitação, carreira, foco no cliente, uso de tecnologias habilitadoras de TI e IA.



O Quadrângulo de Programas 2019



- Combate ao *Backlog* de Pedidos de Patentes;



- Adesão ao Protocolo de Madrid sobre Marcas;



- Programa PI Digital;



- Imersão Profunda no Ecossistema Brasileiro de Inovação: Prioridades em Patentes.

Backlog de Patentes: Custo Social

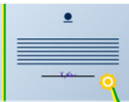


- Estudos Longitudinais: *Backlogs* resultam de explosão no número de pedidos nos últimos 20 anos; complexidade, pedidos longos; gerar incerteza aos concorrentes;
- London Economics 2010: EPO, USPTO, JPO : Redução do Incentivo para Inovar; aumento do poder de mercado pela compensação do atraso na decisão de patentes de alta tecnologia: £ 6,030mm (incentivo para inovar) + £ 1,177mm (poder de mercado), total £ 7,207 bilhões/ano nas três economias;
- A. Jannuzzi & A. Vasconcellos 2017: Compras de 8 medicamentos pelo SUS - Min Saúde - gasto extra de R\$ 2,0 bilhões por extensão vigência patentes e atraso na introdução de genéricos equivalentes. EUA 2013, compensação de prazo por atraso na decisão de conceder patentes $\Rightarrow$ gastos desnecessários de US\$ 19 bi em 13 medicamentos.

Continua...

Backlog de Patentes: Custo Social

-  Custo para o requerente – a incerteza da validade das reivindicações no pedido de patente afastam os investidores, restringem acesso ao financiamento;

-  Impacto na qualidade de patente – pressão para conceder a patente com maior agilidade que, sem maior eficiência, provoca impacto negativo na qualidade da patente, aumenta contrafação e litígios;

- Custos para outros Inovadores – enquanto não concedida, a espera adicional (pendência) atrasa ou impede outras inovações com base nas patentes reivindicadas, não concedidas ou pendentes;

-  Custos para Concorrentes e Consumidores – Pendência gera custo adicional que decorre poder monopolístico temporário para pedidos de patentes “não merecedores” de proteção, custo social associado ao monopólio (menor variedade e quantidade de produtos e preços mais altos).

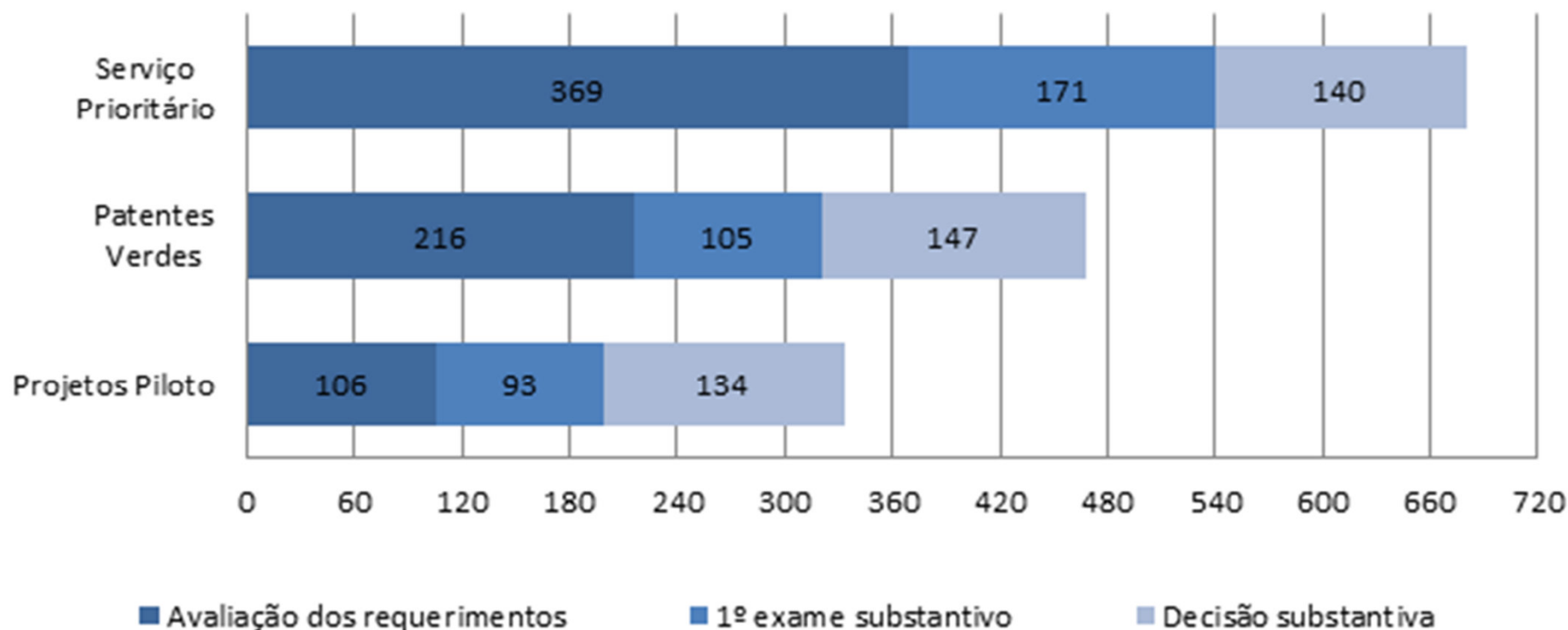
Continua...

Backlog de Patentes: Custo Social

- Conclusão: Existência do *Backlog* causa insegurança jurídica para depositantes, potenciais concorrentes, potenciais investidores, e sociedade como um todo. O problema existe. O INPI iniciou combate (01-08-2019) e cumpre seu objetivo institucional de criar um sistema de propriedade industrial eficiente, de qualidade, com segurança jurídica para promover o desenvolvimento econômico.



Tempos médios em 2018 (em dias)



“Tempos médios em 2018” - apresenta o tempo médio de resposta, em dias, dos pedidos cujo exame ocorre de forma prioritária no INPI. Neste gráfico estão incluídos três grupos de pedidos :

- * serviços prioritários - incluem idade, uso Indevido, recurso de fomento, terceiros acusados de contrafação, produtos para saúde, deficiência física ou mental, doença grave, e terceiros titulares de patente;
- * patentes verdes;
- * projetos piloto - incluem patentes MPE, patentes ICTs, prioridade BR, PPH-USPTO (EUA), PPH-JPO (Japão), PPH-PROSUL (Mercosul), PPH-EPO (Escritório Europeu de Patentes), PPH-SIPO (China), PPH-UKIPO (Reino Unido), PPH-DKPTO (Dinamarca).

A demora para a avaliação do requerimento para a concessão da priorização ainda é muito grande, mas está sendo reduzida cada vez mais, com o projeto de uniformização dos requerimentos de exame prioritário. Os normativos de uniformização já foram baixados pelo INPI.

Resultados do combate ao *Backlog*

- **META:** reduzir em 80% o *Backlog* de patentes em primeira instância, em 2 anos; atingir prazo médio de decisão de 2 anos.
- **LINHA DE BASE:** 160 mil pedidos de patentes, com requerimento de exame, pendentes de decisão final. Decisões de 128 mil pedidos. Arquivamentos: 26 mil pedidos. Examinadores: 330.



- **EFEITO NA PRODUÇÃO:**
64 mil/ano – 13 mil arquivamentos/ano
= 51 mil decisões técnicas/ano $\Rightarrow$ salto 55 decisões
para 153 decisões examinadores/ano $\cong$ 2,8 vezes.



Marcas via Protocolo de Madrid 2018

- Registros: 61,2 mil (g = 6,4%);
- Grandes classes:
 - Eletrônica de Consumo e Computadores: 15 mil (10%);
 - Serviços Empresariais: 11,9 mil (8%);
 - Serviços de tecnologia: 9,9 mil (7%);
 - Lazer, Educação, Treinamento: 7,1 mil (5%);
 - Vestuário: 6,3 mil (4%);



Marcas via Protocolo de Madrid 2018

- Países:
 - EVA: 8,8 mil (g = 12%);
 - Alemanha: 7,5 mil (g = 2,5%);
 - China: 6,9 mil (g = 6,9%);
 - França: 4,5 mil (g = 4,5%);
 - Suíça: 3,5 mil (g = 2,9%);
 - Inglaterra: 3,3 mil (g = 1,5%);
 - Itália: 3,1 mil (g = 9,1%);
 - Japão: 3,1 mil (g = 22,8%);



Continua...

Marcas via Protocolo de Madrid



- Senado Federal aprova PDL 98/2019 em 23-05
Adesão do Brasil ao Protocolo de Madrid abrindo
possibilidade de empresas brasileiras registrarem
rapidamente suas marcas por baixo custo em
120 países: abertura a mais de 80% do comercio
global;
- INPI registra redução vigorosa no tempo médio para
registro: de 28 meses em 2017 para 11 meses (e 9 meses
sem oposição) em abril de 2019. Progride o número de
pedidos de registro: 166 mil em 2016 para 204 mil em
2018. 80% são marcas nacionais;
- Cronograma de Adesão com a OMPI em dia: Deposito a 02-07;
- Registro das Primeiras marcas Brasileiras via Protocolo 02-10.

Programa PI Digital (100%)



- Lançado: 01-08-2019;
- Programa Integrado INPI + SEPEC + SGD: informatizar atendimento aos usuários fortalecerá experiência do usuário com INPI e terá interoperabilidade com Portal de Serviços do Governo Federal;
- Agendamento eletrônico para todos os serviços, pagamento por cartão, guia de atendimento, comunicação audiovisual entre escritórios;
- Comunicação - Remodelar o Portal INPI; assistência virtual por *chatbots*; interatividade na prestação de serviços; modelagem específica para instituições científicas, tecnológicas e de inovação;
- Interoperabilidade: Portal de Serviços do Governo Federal; Integração ao Portal Brasileiro de Dados Abertos, *Login Único* da Plataforma Cidadania Digital e integração à Plataforma ConectaGov.

Imersão Profunda no Ecossistema Brasileiro de Inovação

- Divulgação massiva de oportunidades de Concessão de Patentes, Registro de Marcas, Desenhos Industriais, Programas de Computador, Topografia C.Is., etc. Site INPI, programas de mailing de parceiros CNI-MEI, SEBRAE, ICTs, FINEP, FAPESP, etc. Internacionais;
- Programa de Prioridades apresenta fortes sinais aceleração: PPHs USPTO, JPO, SIPO, EPO, prazo médio de decisão técnica 7,3 meses; Nova Portaria Consolidação de Prioridades, Patentes Verdes com decisão técnica;
- Ampliação Programas de Cooperação para Formação em PI e priorização de patentes e Marcas: Modelos ITA, UNICAMP, EMBRAPII, SENAI, Centros Tecnológicos de Florianópolis, TecnoPuc, Campina Grande, etc. Apoio a elaboração de pedidos e conversão de *papers*;
- Congressos e Eventos de Inovação Nacionais presença midiática e física;
- Cooperação estreita com Governos e Entidades executoras de Políticas públicas.

Obrigado!

Claudio V. Furtado
claudio.furtado@inpi.gov.br