

The logo for i9PI is displayed in a stylized, blue, 3D font. The 'i' has a small vertical bar to its left, and the '9' is a large, rounded number. The 'PI' are in a bold, sans-serif font. The logo is set against a light blue, irregular, cloud-like background shape. There are also blue and white striped decorative elements in the top left and bottom right corners of the slide.

i9PI

**CAPACITAÇÃO SOBRE PATENTE NA
PRÁTICA: USO NAS PESQUISAS
CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS**

AULA II- 09/10/2020

Prof. Dra. Leticia Khater Covesi

Dias: 08 e 09/10

Horário: 14h às 18h

RECAPITULANDO:

- NÃO DIVULGAR SUA INVENÇÃO ANTES DE DEPOSITAR O PEDIDO DE PATENTES!
- A busca de anterioridades deve ser feita utilizando diferentes estratégias e bases de dados.
- Podem ser necessárias diversas tentativas para alcançar o resultado esperado, utilizando os nomes químicos, suas variações e classificações de forma iterativa.
- *Limitações:* qualquer base de dados trará apenas documentos publicados (fase de sigilo, 18 meses).
- Documento publicado (ainda não examinado) não necessariamente traz uma inovação.
- Assinar CDA antes de conversar com parceiros interessados na sua inovação

**O que vocês
encontraram
no DESAFIO?**



Desafio: Busca de anterioridade para seu projeto de pesquisa

1. Definição do tema (assunto técnico) que será buscado;

- Detalhes da tecnologia
- Palavras-chaves e sinônimos

2. Escolha das bases de dados;

3. Definição dos parâmetros (*estratégia de busca*): escolha de palavras-chave, definição das classificações;

4. Levantamento dos documentos;

5. Análise, sistematização dos documentos e conclusões

Depósito e processo de exame do pedido de patente

- A vida de uma patente: a trajetória da patente - do depósito à concessão.
- Formas de depósito: CUP e PCT.
- Peculiaridades no processo de exame de pedidos de patentes de produtos e processos farmacêuticos (ANVISA).
- Mecanismos de envolvimento de terceiros no exame de pedidos de patente.



BOAS PRÁTICAS



- Procedimentos de buscas de Literatura

- **Quando?**

- Antes do início do desenvolvimento

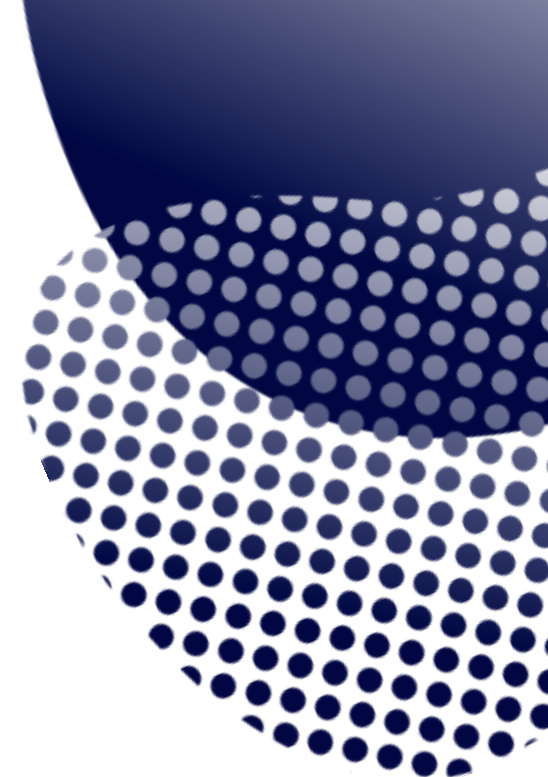
- **Onde?**

- Bases de patentes e científicas

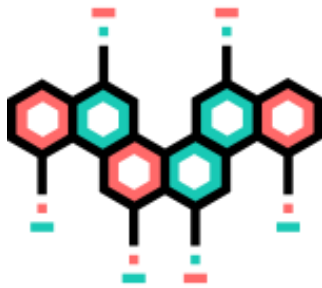
- **Por quê?**

- Garantir a NOVIDADE absoluta de seu trabalho

- Avanço do estágio de desenvolvimento a partir de alço do estado da técnica



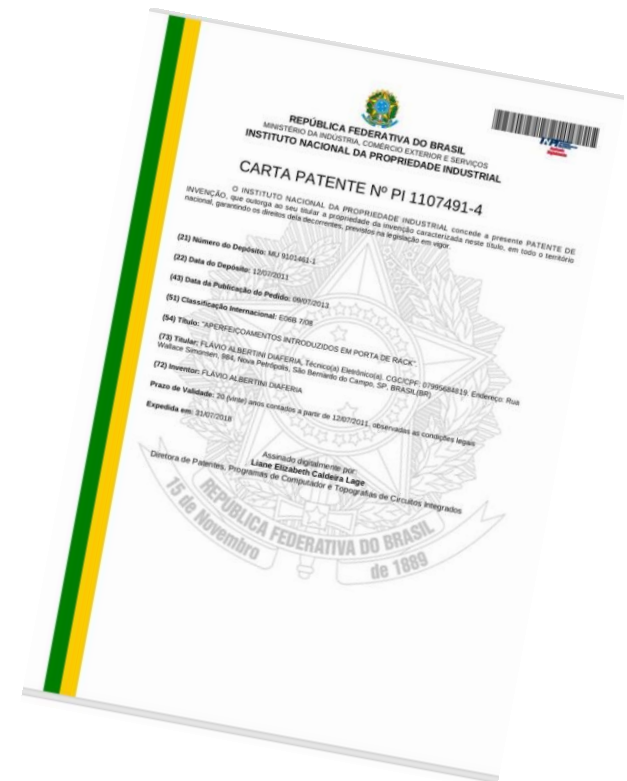
Como redigir um pedido de patente?



Estrutura do Pedido de Patente

*Art. 22. O pedido de patente de invenção terá de se referir a uma única invenção ou a um grupo de invenções inter-relacionadas de maneira a compreenderem um **único conceito inventivo**.*

- Relatório descritivo
- Reivindicações
- Desenhos (quando necessário)
- Resumo.



Estrutura do Pedido de Patente

Relatório descritivo

Estrutura sugerida no Ato Normativo 27.

1. Título
2. Campo da invenção (preâmbulo da reivindicação principal)
3. Descrição do estado da técnica
4. Descrição resumida da invenção
5. Descrição resumida dos desenhos ou figuras
6. Descrição detalhada da invenção/descrição detalhada dos desenhos
7. Exemplos práticos de realização

Estrutura do Pedido de Patente Relatório descritivo

Fundamenta as reivindicações.

Fonte para interpretação das reivindicações.

Não pode ser acrescido de matéria.

Deve possuir **suficiência descritiva** - ou seja, descrever a invenção de tal forma, completa e objetiva, que um técnico no assunto seja capaz de reproduzi-la.

Estrutura do Pedido de Patente

Reivindicações

Delimitam a matéria protegida.

Fonte para interpretação das infrações ou não da patente.

Interpretada de acordo com o conteúdo do relatório descritivo e desenhos.

São classificadas em dois tipos:

- Independentes
- Dependentes

Estrutura do Pedido de Patente Reivindicações



A extensão da proteção conferida pela patente será determinada pelo **teor das reivindicações**, interpretado com base **no relatório descritivo**.

Especial atenção às reivindicações, pois **não** poderá ser protegido o que não for reivindicado.

Exemplo Pedido de Patente

Reivindicações

REIVINDICAÇÕES

1. **COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA A BASE DE CETOROLACO OU DE UM DE SEUS SAIS FARMACÉUTICAMENTE ACEITÁVEIS**, para uso sublingual, caracterizada por compreender um ingrediente ativo e excipientes essenciais, dito ingrediente ativo consistindo de 10 a 15% em peso de cetorolaco ou de um de seus sais aceitáveis e 60 a 75% de excipientes essenciais, onde estes excipientes essenciais compreendem uma mistura de lactose/sorbitol/celulose microcristalina com os respectivos percentuais em peso de 40-48%/3-9%/9-17% do total da composição.
2. **COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA**, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que os referidos excipientes essenciais são compostos por uma mistura de 45 a 48% de lactose, 6 a 8% de sorbitol, e 12 a 15% de celulose microcristalina.
3. **COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA**, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que o ingrediente ativo consiste de 2 a 15 mg de cetorolaco ou um de seus sais farmacêuticamente aceitáveis.
4. **COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA**, de acordo com a reivindicação 3, caracterizada pelo fato de que o referido sal farmacêuticamente aceitável é o sal de trometamol.
5. **COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA**, de acordo com a reivindicação 4, caracterizada pelo fato de que a mesma contém 2,5, 5 ou 10 mg de cetorolaco de trometamol.

REIVINDICAÇÕES

1. Composição cosmética **caracterizada por** compreender:

(a) de 4,0 a 27,0% em peso de princípios ativos compreendendo:

5 (i) pelo menos um agente redutor de gordura localizada, selecionado do grupo consistindo de substâncias naturais, modificadas e artificiais,

(ii) pelo menos um alcaloide,

0 (iii) pelo menos um óleo e ou extrato vegetal,

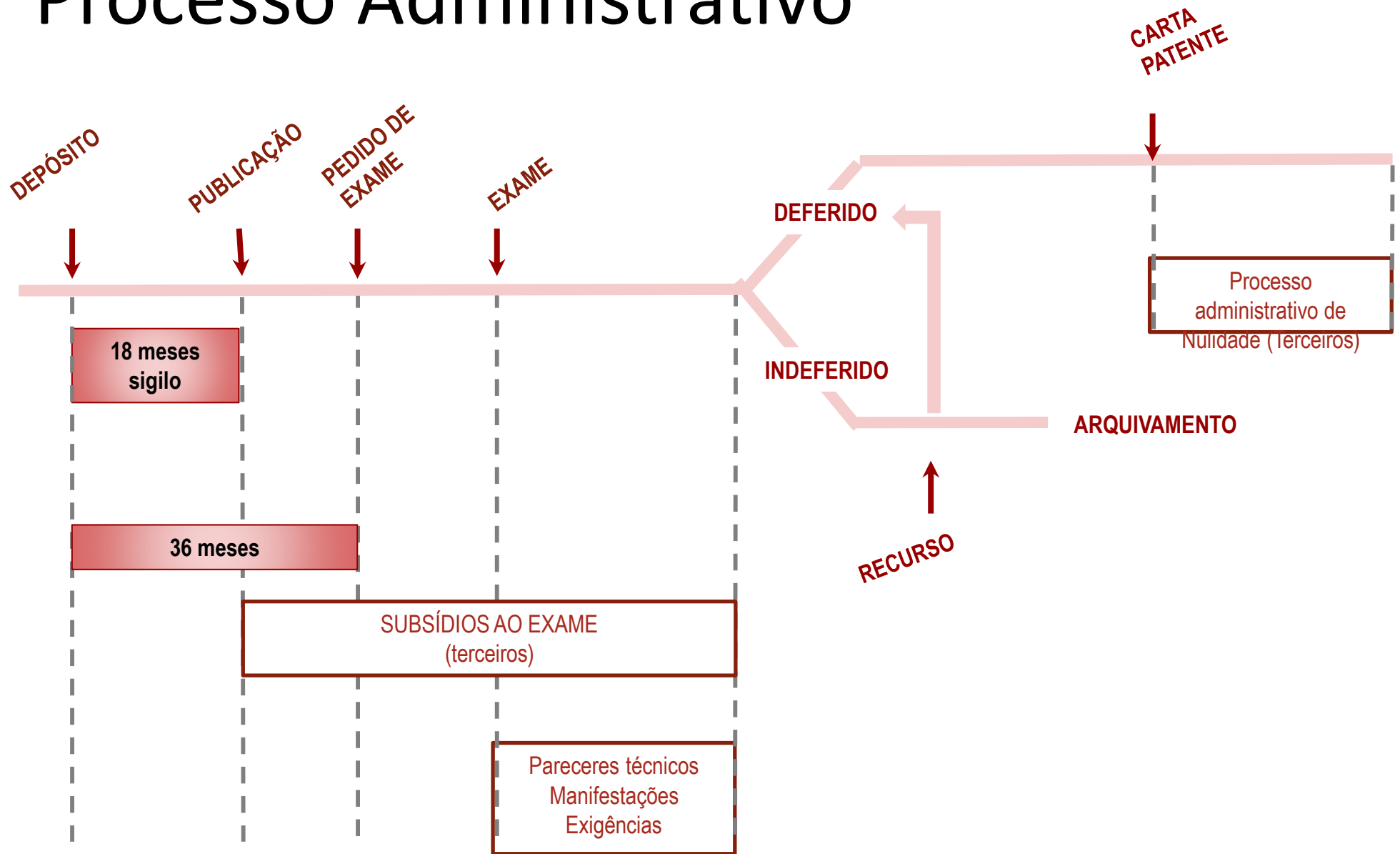
(iv) pelo menos um antioxidante, e

(v) pelo menos um agente formador de filme;

Processo administrativo



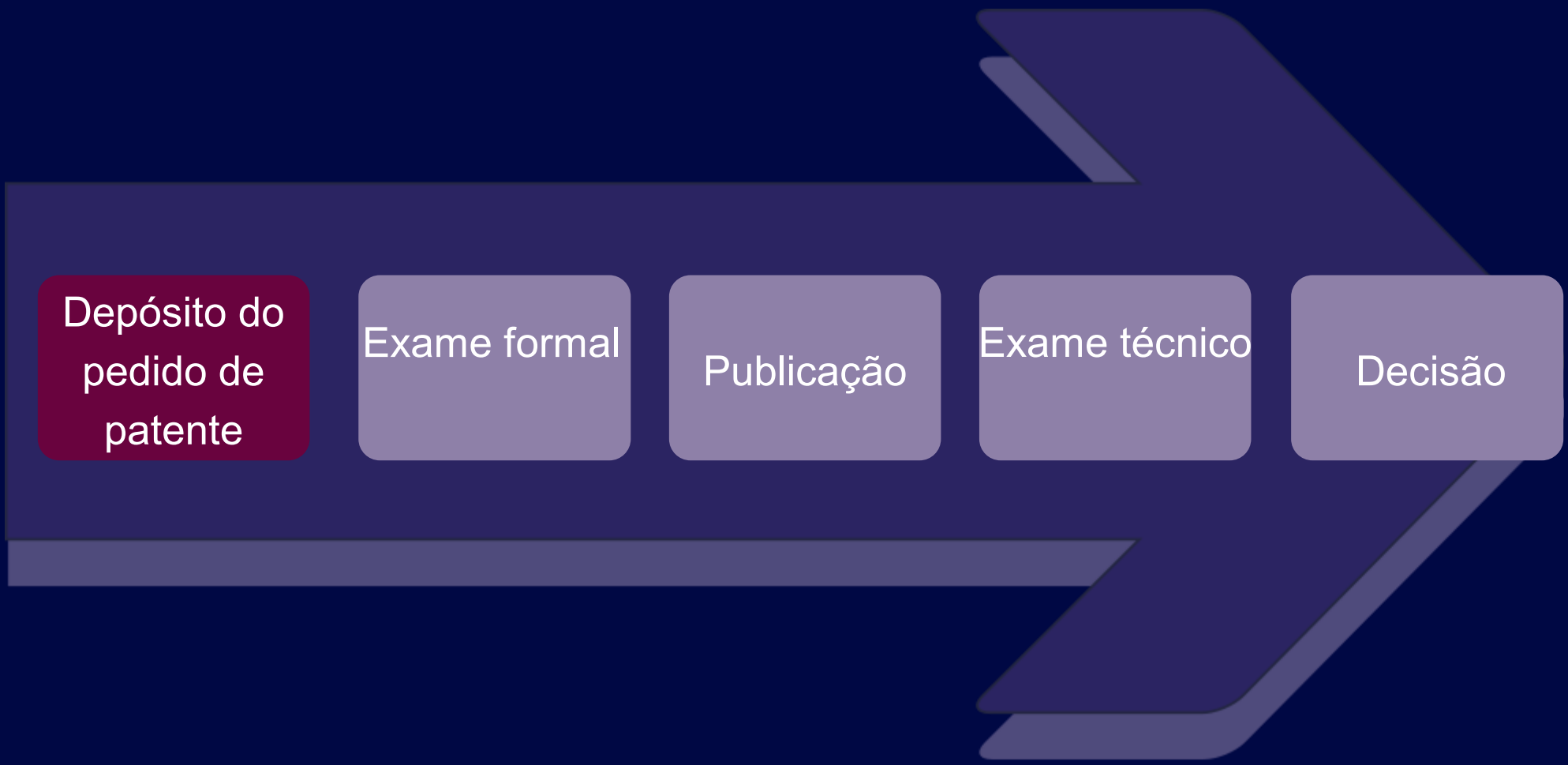
Processo Administrativo



**Onde o
conhecimento
técnico é
necessário?**



Processos administrativos (e judiciais)



```
graph LR; A[Depósito do pedido de patente] --> B[Exame formal]; B --> C[Publicação]; C --> D[Exame técnico]; D --> E[Decisão];
```

Depósito do
pedido de
patente

Exame formal

Publicação

Exame técnico

Decisão

**Onde são
encontradas as
oportunidades
para trabalhar
com patentes?**





Grandes
indústrias

Centros de
Pesquisa

Núcleos de
Inovação
Tecnológica



Escritórios de
advocacia

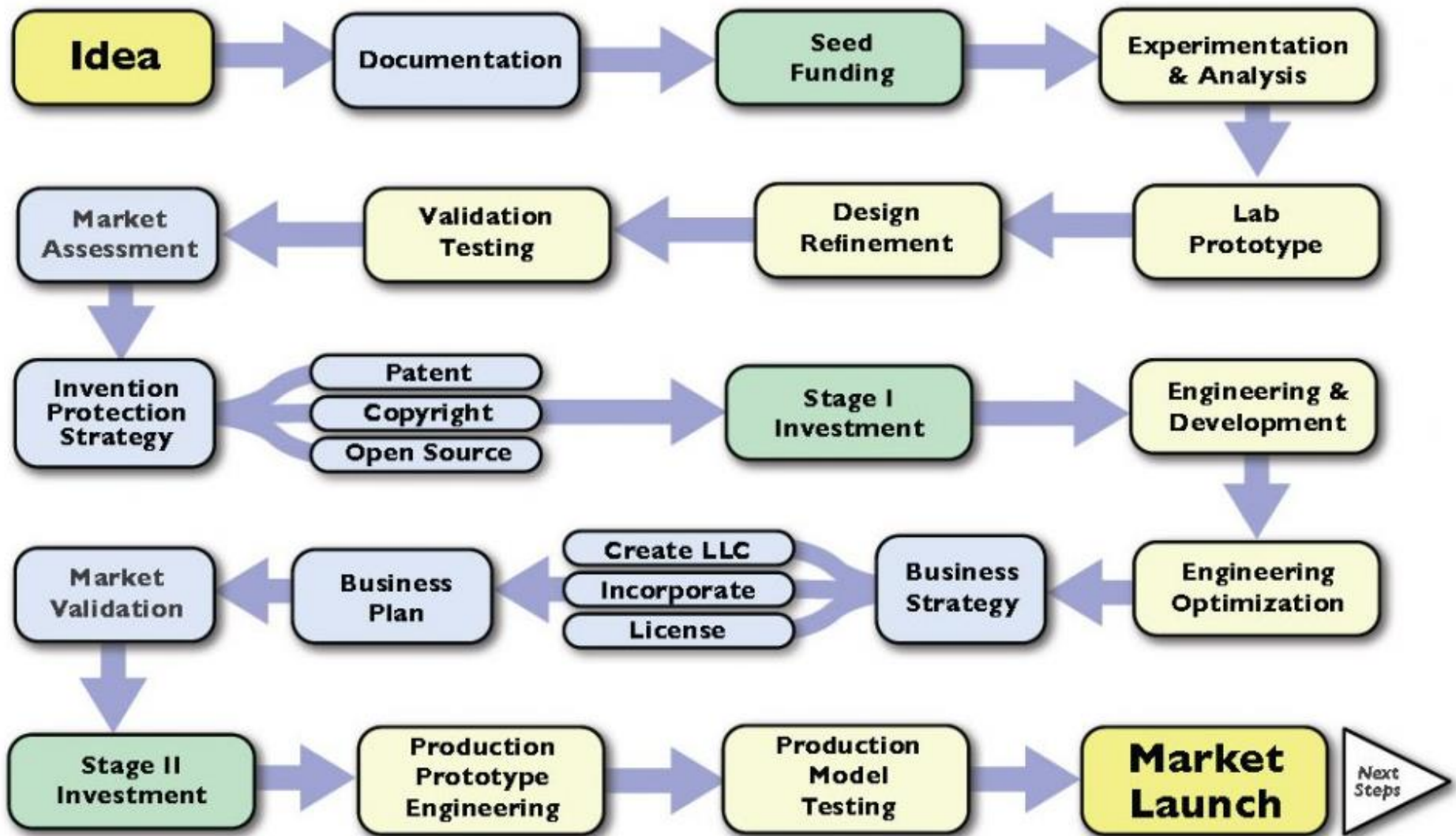
Consultorias

Empreender

**“ INOVAÇÃO É A
CRIATIVIDADE EMITINDO
NOTAS FISCAIS”**

Silvio Meira

Idea to Market Flow Chart



**Será possível
gerar mais
riqueza para
nosso país através
do capital
intelectual?**




**Será que podemos
agregar valor e
monetizar o
conhecimento?**



**Como
potencializar a
educação para
monetizar o
conhecimento?**





**"UMA CRIANÇA,
UM PROFESSOR,
UMA CANETA
E UM LIVRO
PODEM MUDAR
O MUNDO..."**

MALALA YOUSAFZAI
Prêmio Nobel da Paz 2014

Tendências & oportunidades da área de propriedade intelectual no Brasil?



CONSULTA PÚBLICA DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE PI (13/09/2020)



Consulta Pública

ESTRATÉGIA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Construção da
Estratégia Nacional de
PROPRIEDADE INTELECTUAL

Secretaria Executiva do Grupo
Interministerial de Propriedade Intelectual

CONSULTA PÚBLICA DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE PI (13/09/2020)

CONTEXTUALIZAÇÃO

ESTRATÉGIA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



Infográfico: Contextualização da Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual (2019 - 2020).

CONSULTA PÚBLICA DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE PI (13/09/2020)

OBJETIVO

ESTRATÉGIA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

SISTEMA NACIONAL DE PI

EFETIVO
EQUILIBRADO
AMPLAMENTE UTILIZADO
INCENTIVE CRIATIVIDADE
INVESTIMENTOS EM INOVAÇÃO
ACESSO AO CONHECIMENTO



Visando o aumento da
COMPETITIVIDADE e o
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO e SOCIAL do
Brasil.



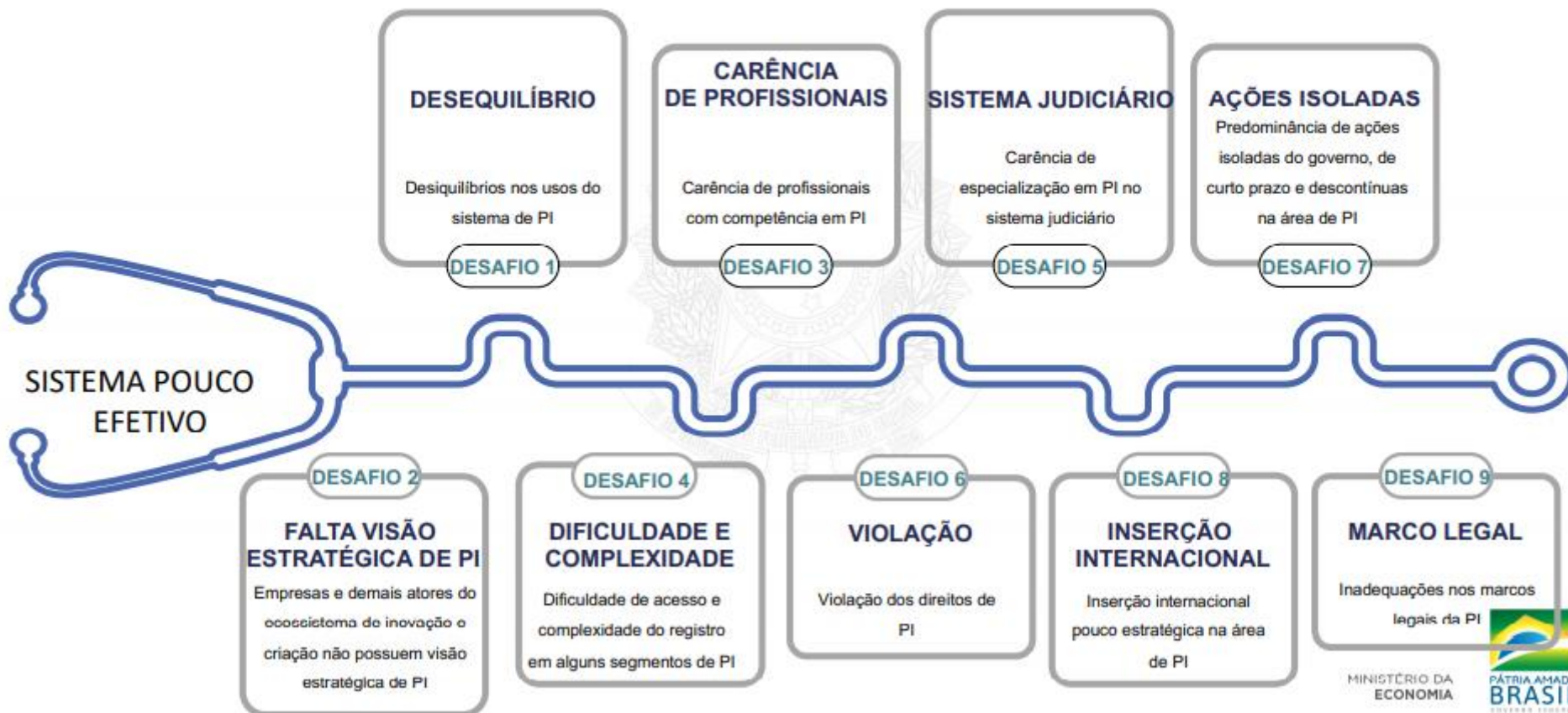
MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



CONSULTA PÚBLICA DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE PI (13/09/2020)

DIAGNÓSTICO e DESAFIOS

SISTEMA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



CONSULTA PÚBLICA DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE PI (13/09/2020)

EIXOS ESTRATÉGICOS



ESTRATÉGIA NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



Infográfico: Eixos Estratégicos da ENPI (2020).

Eixo Estratégico 2 – Disseminação, Formação e Capacitação em PI

Quadro 2: Planos Estruturantes do Eixo Estratégico 2 – Disseminação, Capacitação e Formação em PI - e os respectivos Macro Objetivos.

	Propriedade Intelectual: Riqueza do Brasil Plano Estruturante A (ENPI - Eixo Estratégico 2)
Plano Estruturante destinado à uma comunicação persuasiva, prática e motivadora como base da cultura de PI no Brasil.	
Macro Objetivo	1. Ampliar a consciência pública sobre os benefícios econômicos, sociais e culturais dos direitos de PI entre todos os setores da sociedade.
	Incentiva PI Plano Estruturante B (ENPI - Eixo Estratégico 2)
Plano Estruturante destinado à imersão e experimentação prática da PI, geração de conteúdo (cases e depoimentos para divulgação em massa) e momento de reconhecimento de criadores de PI por meio de eventos.	
Macro Objetivo	2. Criar ambiente propício para divulgar importância dos direitos de PI.

-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL- INPI

INPI em Destaque

Sistemas do INPI estão temporariamente fora do ar

INPI revoga Chamadas Públicas para seleção de bolsistas

Brasil e Dinamarca lançam projeto de cooperação em inovação

Cotitularidade em marcas inicia em 15/09

INPI publicará anúncios de ativos de PI para comercialização

Webinários da cooperação com a Dinamarca começam no dia 17/9

INNOVATION WEBINAR SERIES PARTNERSHIP BRAZIL - DENMARK

Webinar series on
Agriculture, Agribusiness
and Innovation – Partnership
Brazil – Denmark

17th - 23rd September, 2020

Each day, from 10 to 11:15am (Brazil time)
Language: English

Further information:
www.en.esalq.usp.br/webinar-br-dk

Organizing
Partners



INNOVATION
CENTRE
DENMARK

Supporting
Partners



INPI+50



Danish
Agro Industry

INPI LANÇA O PROJETO
VITRINE DE PI



gov.br/inpi



<http://www.en.esalq.usp.br/webinar-br-dk>

PATENTE NA PRÁTICA

MONETIZE O SEU CONHECIMENTO

patentenapratica.com.br

MÓDULO 1

Área da Propriedade
Intelectual

Conceitos básicos de
patentes

Processo administrativo no
INPI

MÓDULO 3

Principais atividades que
podem ser desempenhadas
por técnicos

Elaboração de relatórios

Redação de documentos

Buscas em bases gratuitas

MÓDULO 2

Inovação e Patente

Lei de Propriedade Industrial

Tratados Internacionais

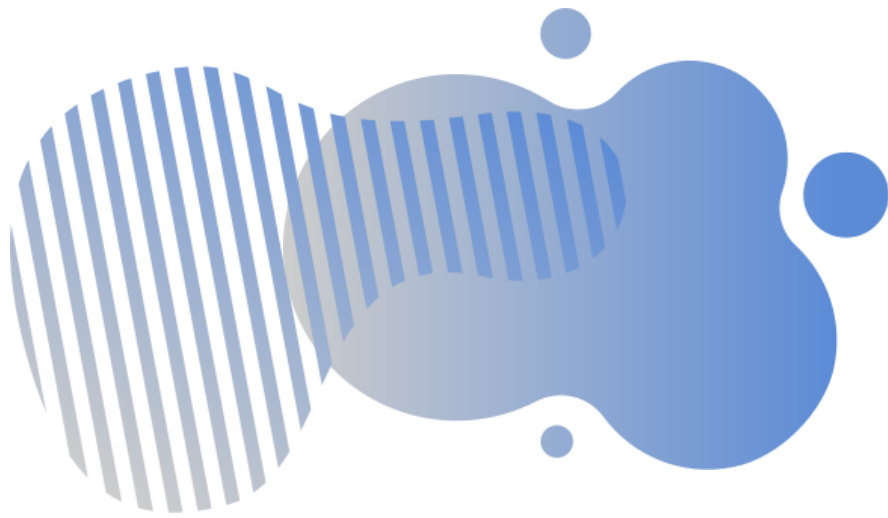
Principais guidelines no

Brasil

MÓDULO 4

Principais desafios da área

Discussões em pauta



i9PI

OBRIGADA!



Leticia Khater Covesi



i9pi_marcas_patentes

www.i9pi.com.br

