



# Inovação a Serviço da Sociedade

## Propriedade Intelectual na UFBA: O Novo Marco de Ciência Tecnologia e Inovação

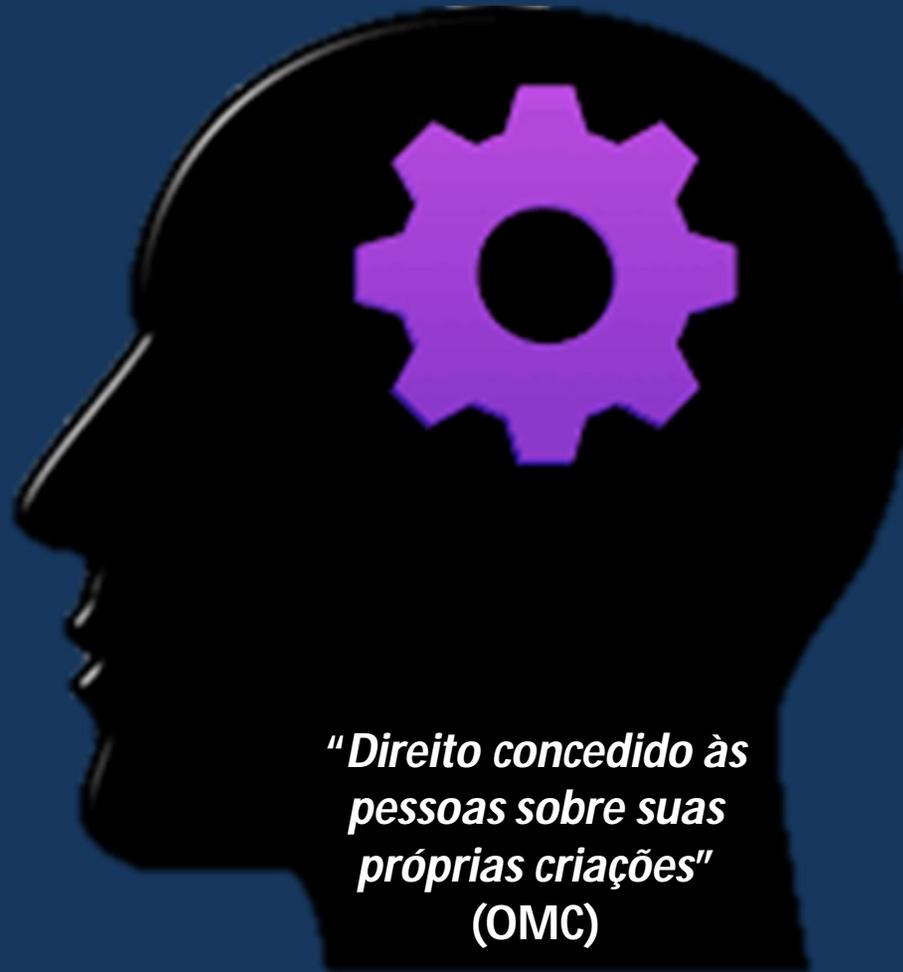
André Garcez Ghirardi  
Coordenação de Inovação PROPCI UFBA  
Faculdade de Economia UFBA  
23 de Setembro de 2021



# Roteiro

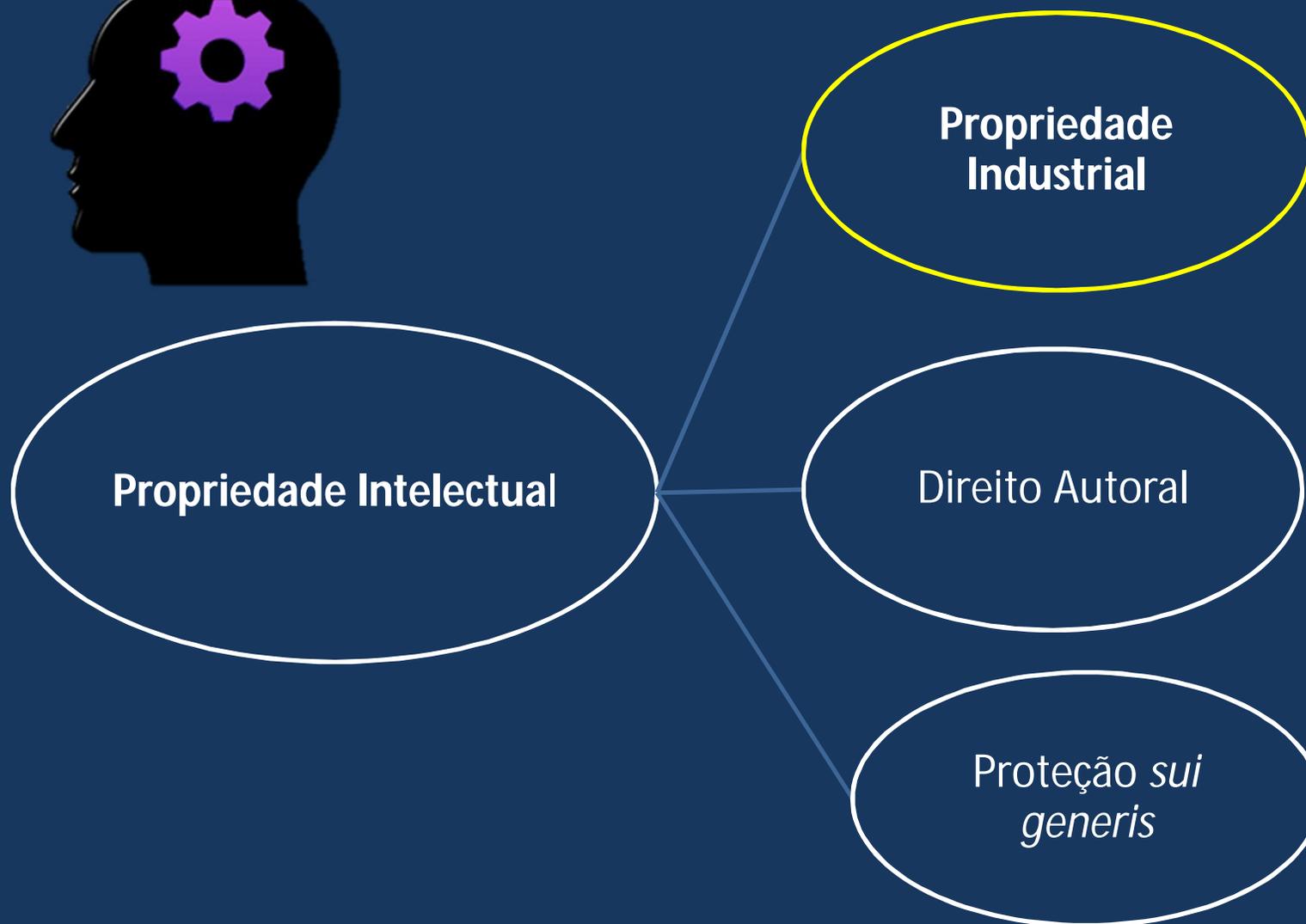
- Patentes: uma forma de propriedade intelectual
- O Novo Marco Legal: Origens e estado atual
- Gestão de patentes e transferência de tecnologia na UFBA

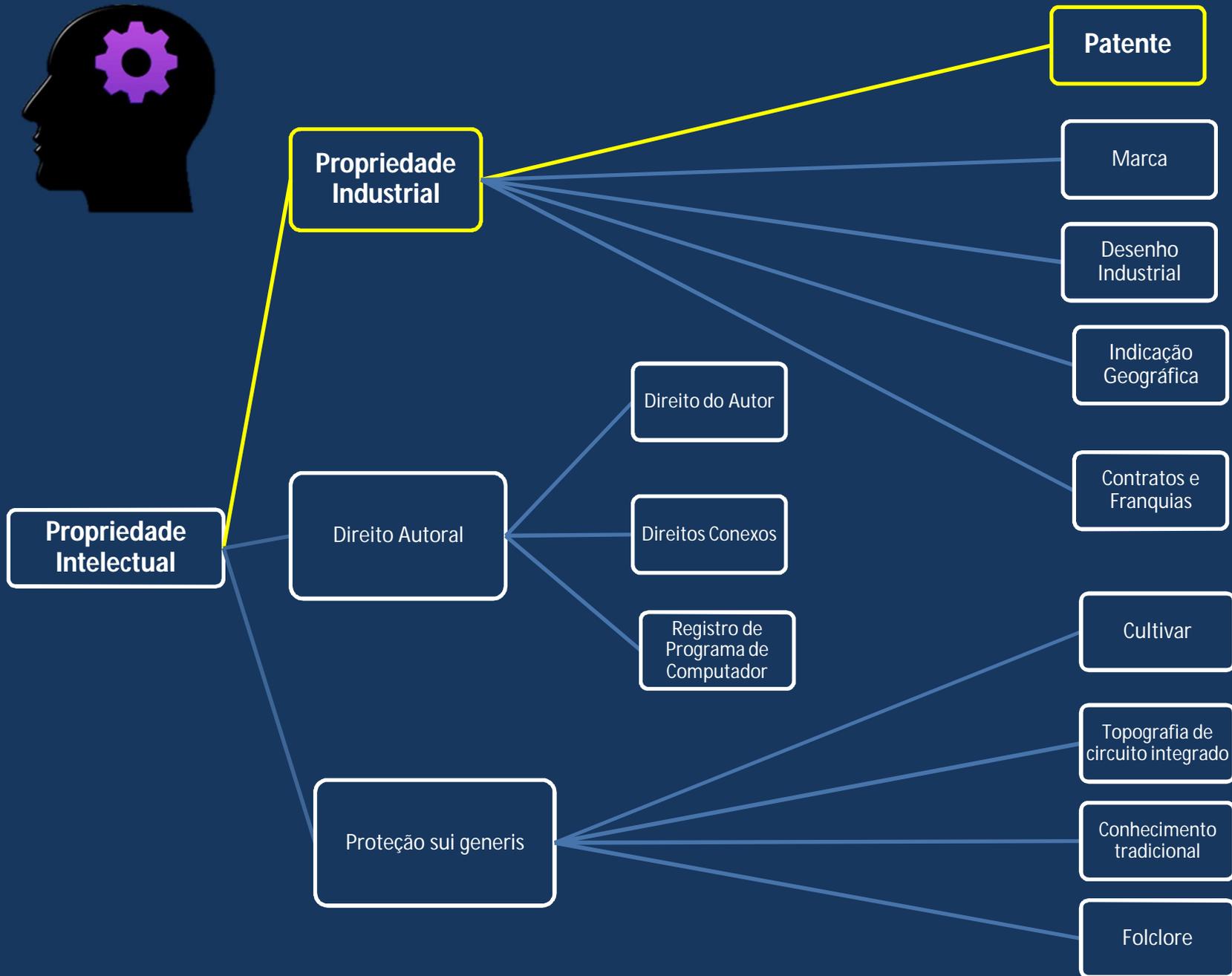
# Propriedade Intelectual

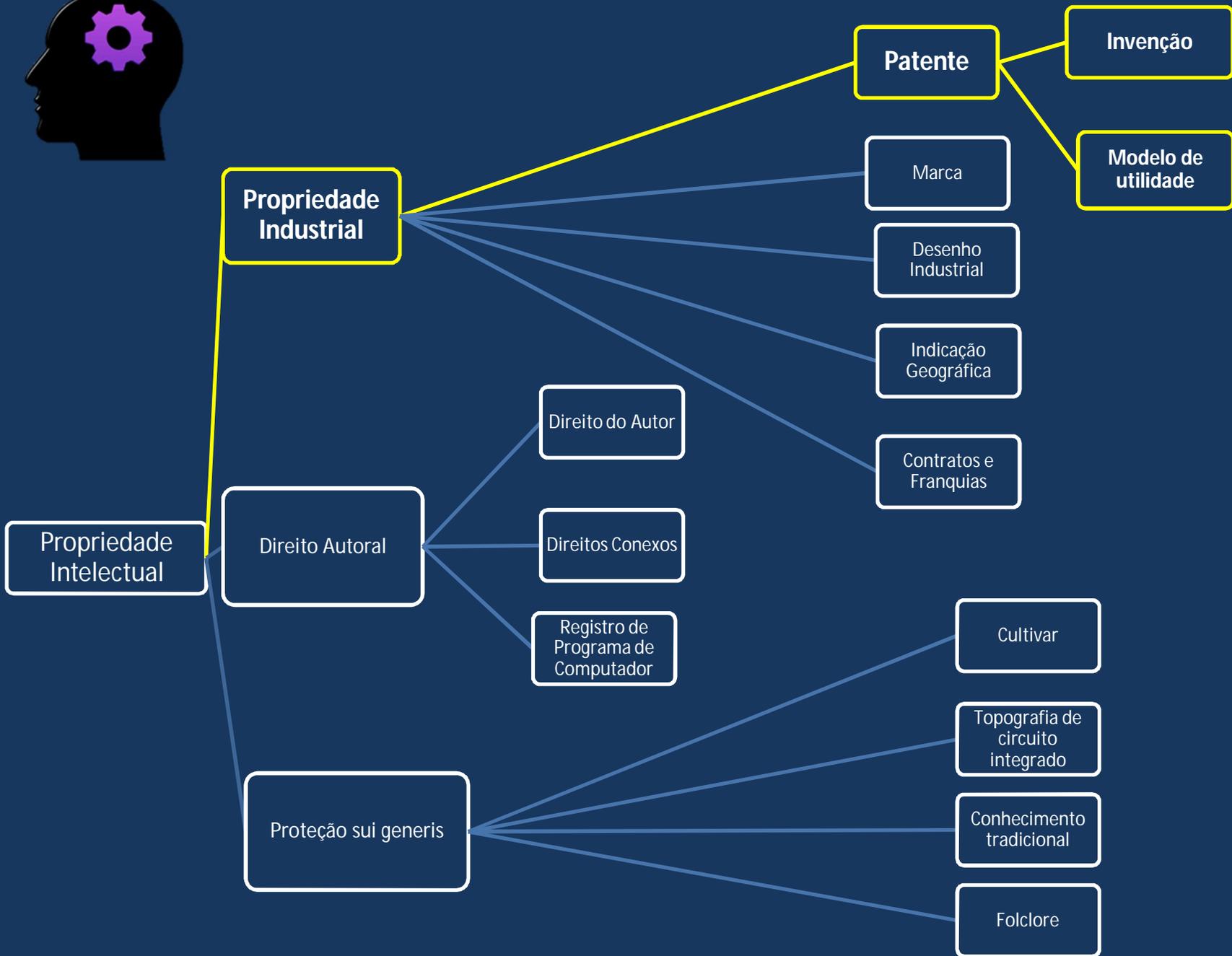


*"Direito concedido às  
pessoas sobre suas  
próprias criações"*  
(OMC)

## Propriedade Industrial: Uma Forma de Propriedade Intelectual







# Marco Legal de Ciência, Tecnologia, e Inovação

Origens e estado atual

## O Novo Marco Legal: Origens



**Comércio Mundial**

**Janeiro de 1995:  
Regras do comércio  
internacional são  
reformuladas sobre  
acordo de propriedade  
intelectual**



**Propriedade  
Intelectual  
Acordo  
TRIPS**

**Adesão ao TRIPS é  
necessária para qualquer  
país pertencer à OMC**

## TRIPS: Prazos para Ajuste nas leis de PI

Países Desenvolvidos:  
até 1996

Países em  
Desenvolvimento:  
até 2000

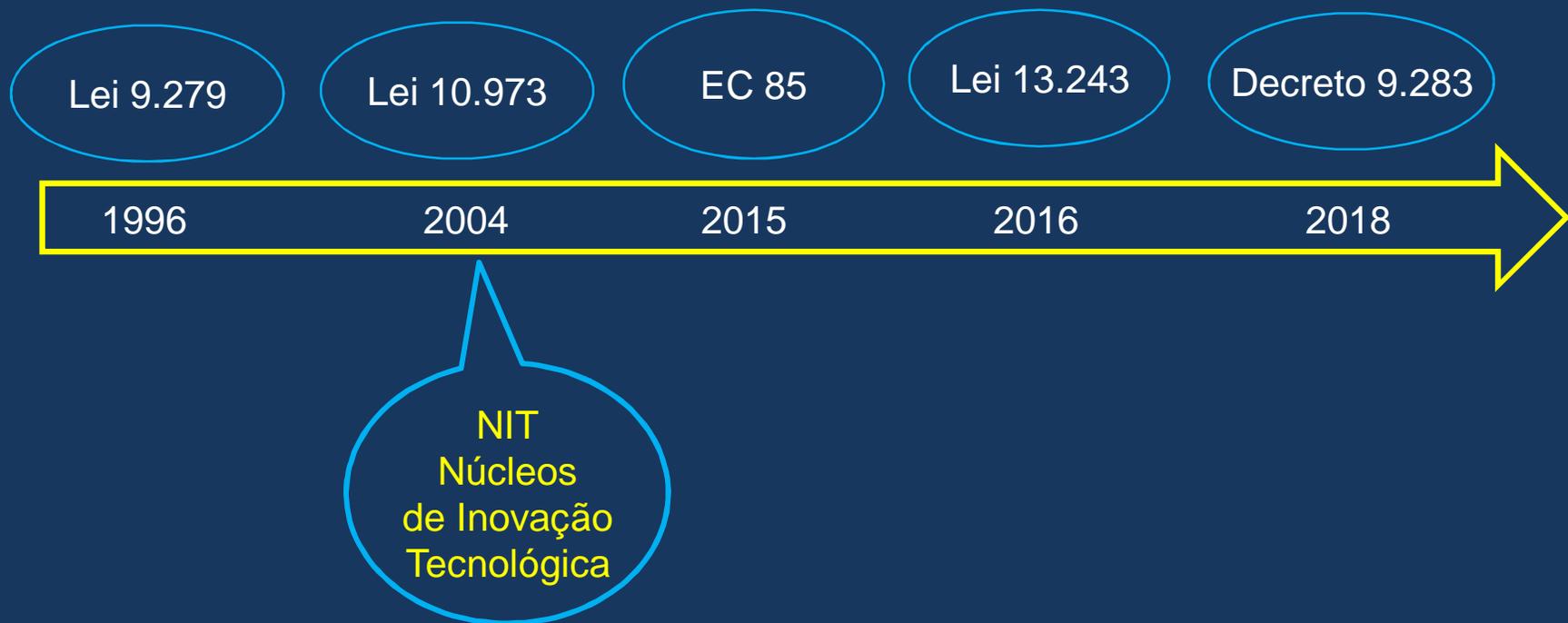
**TRIPS**  
Determina  
mudanças  
nas Leis de  
Propriedade  
Intelectual

Países Menos  
Desenvolvidos:  
até 2034





## Histórico Recente do Marco Legal de Propriedade Intelectual e Inovação no Brasil





## CRIAÇÃO E EVOLUÇÃO DO NIT-UFBA





# NIT UFBA: Eixos Estratégicos

- **Fortalecimento dos Processos Internos de Gestão**

- Aprovação da política de inovação
- Maior agilidade nos processos de pedidos de patente
- Patentes da UFBA depositadas por terceiros
- Acesso e difusão de informação através da página do NIT
- Atendimento a consultas
- Segurança da informação
- Convênios de apoio



- **Ampliação de colaboração com empresas, academia, e governo**

- Colaboração com a FAPESB
- Cooperação com a SETRE
- Colaboração com o IEL/FIEB
- Colaboração com SEBRAE
- Negociação direta com empresas interessadas
- Oferta tecnológica de patentes da UFBA
- Acordos de cotitularidade com outras IES



## ATUAÇÃO DO NIT (CI-PROPCI): GESTÃO DA POLÍTICA DE INOVAÇÃO DA UFBA

Processos de  
Gestão do NIT  
UFBA

Proteção da  
Propriedade  
Intelectual

Transferência  
de  
Tecnologia

Acesso e Difusão  
de Informação

Gestão dos  
Pedidos de  
Patentes

Contratos de Licenciamento;  
Cotitularidade;  
Confidencialidade



# ATUAÇÃO EM TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Ligação Universidade - Empresa

Representação  
Setorial e  
Fomento

- FIEB
- FECOMERCIO
- SEBRAE

Empresas

- Oferta tecnológica
- Demandas na área de Biotecnologia
- Indicação Geográfica



## Pedidos de Patentes UFBA em Maio de 2021

UFBA - PEDIDOS ATIVOS EM 05/2021	
UNIDADE	Total
Instituto de Ciências da Saúde - UFBA	20
Escola Politécnica da UFBA	12
Instituto de Química da UFBA	12
Faculdade de Farmácia - UFBA	11
Instituto Multidisciplinar em Saúde da Ufba (Campus Anísio Teixeira)	6
Instituto de Biologia da UFBA	4
Instituto de Física da UFBA	4
Escola de Nutrição da UFBA	2
Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia - UFBA	1
Instituto de Matemática da UFBA	1
Período de Sigilo (*)	18
<b>Total Geral</b>	<b>91</b>
(*) Dos depósitos em sigilo, 5 são da área de saúde	



## UFBA – PATENTES CONCEDIDAS NO BRASIL

Carta Patente	Depósito	Concessão
Método para determinação de teor de elementos leves em aços e ligas	2007	2018
Células para obtenção do coeficiente de empuxo em repouso em solos	2008	2018
Analizador de incubadoras para neonatos	2008	2019
Composição modeladora capilar nano-estruturada, na forma de espuma, contendo queratina	2016	2020
Sistemas nano-estruturados contendo ácido retinoico e seus usos em formulações farmacêuticas e cosméticas	2015	2020
Formulações de uso tópico para fotoproteção contendo passiflora cincinnata	2015	2020
Uso de moléculas derivadas de 2h-furol[3-2,b]benzopiran-2-onas, fluorescentes, como marcadores de combustíveis para detecção de adulteração	2012	2021
Nano-cosmético para o barbear, na forma de espuma, contendo alfabisabolol e d-pantenol	2016	2021
Produto cosmético destinado aos lábios, com baixa untuosidade sensorial, com funcionalidades de foto-proteção e hidratação incorporadas por nano-tecnologia	2016	2021
Processo de extração de óleo de semente de graviola (annona muricata L.) e produto obtido	2016	Em emissão

Tempo médio de concessão: 7 anos



# Transferência de Tecnologia

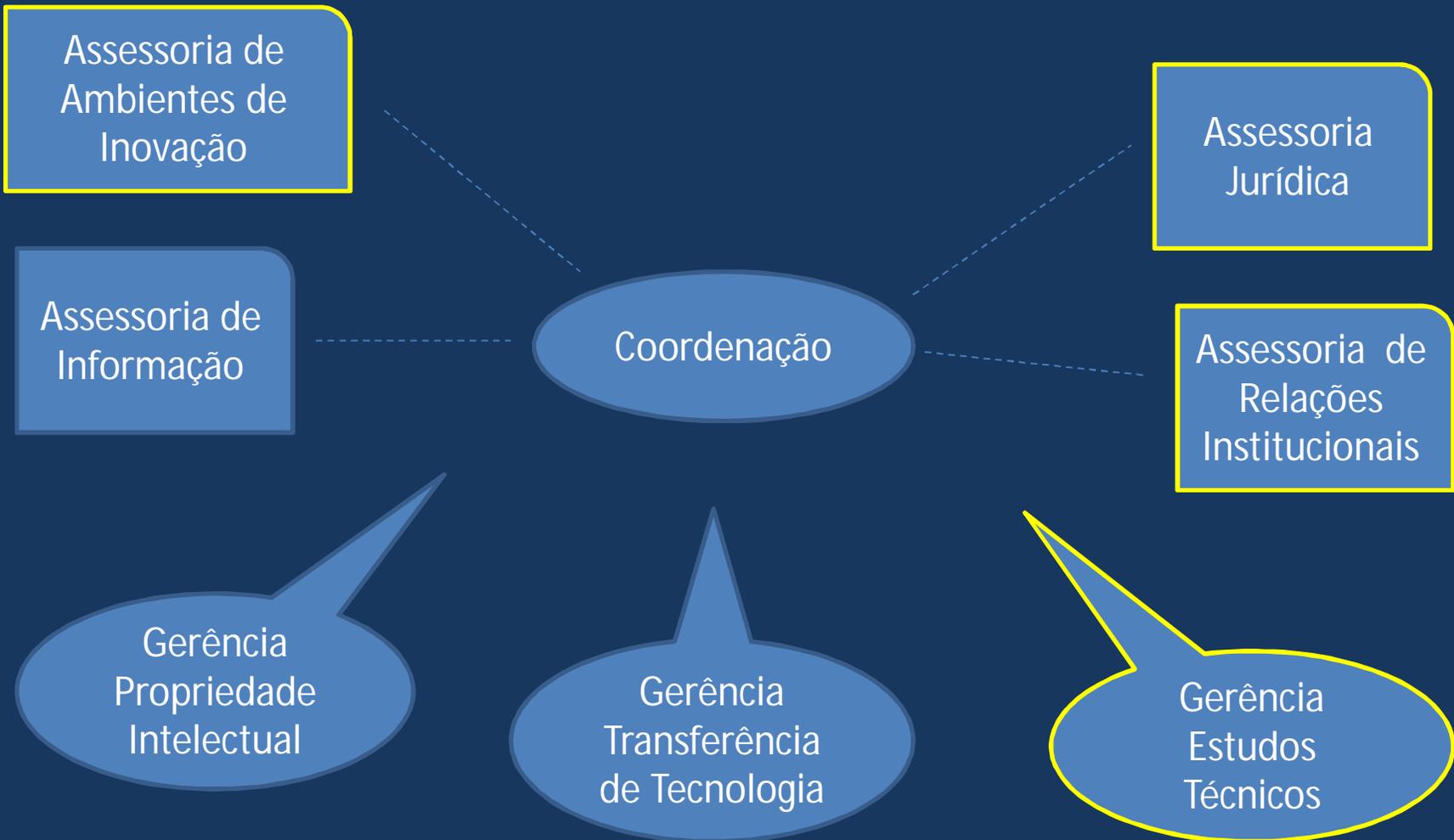
- Relação Direta com Empresas
  - Duas manifestações de interesse em andamento. Segmento de biotecnologia. Possível licenciamento sem exclusividade
  - Um acordo de confidencialidade
  - Uma manifestação de interesse suspensa . Setor fármacos (pandemia)
  - Colaboração FIEB

- Oferta Tecnológica
  - Seis patentes com titularidade exclusiva da UFBA
  - Licenciamento com exclusividade
  - Modelos de contrato da AGU
  - Divulgação nacional
  - Divulgação prevista Novembro de 2021 (em análise pela CCCONV)





## Visão de Futuro: Macro processos e Estrutura



## Prioridade do Governo Federal: Implantação do Marco Legal



- Auditoria da CGU
- Julho – Outubro de 2021
- Auditoria do TCU
- Agosto – Setembro de 2021

# Núcleo de Inovação Tecnológica da UFBA

Coordenação de Inovação

<https://nit.ufba.br>

Contato: [inova@ufba.br](mailto:inova@ufba.br)

