

2020

RELATÓRIO  
ANUAL DE  
ATIVIDADES

**ACAD**

*Academia de Propriedade  
Intelectual, Inovação e  
Desenvolvimento*

**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL DA  
PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL

Rio de Janeiro, RJ

Abril, 2021

Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI

**Presidente**

Claudio Vilar Furtado

**Chefe de Gabinete**

Ana Paula Gomes Pinto

**Diretor de Marcas, Desenhos Industriais e Indicações Geográficas**

André Luís Balloussier Incora da Luz

**Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografia de Circuitos Integrados**

Liane Elizabeth Caldeira Lage

**Diretor de Administração**

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira

**Procurador-Chefe**

Marcos da Silva Couto

**Coordenador-Geral de Contratos de Tecnologia**

Dirceu Yoshikazu Teruya

**Coordenador-Geral de Disseminação para Inovação**

Felipe Augusto Melo de Oliveira

**Ouvidor**

Davison Rego Menezes

**Auditor-Chefe**

Carlos Henrique de Castro Ribeiro

**Corregedora**

Daniele Michel Soares Neves

**Coordenador da Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento**

Ricardo Carvalho Rodrigues

Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI

Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento - ACAD

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro -

20090-910 Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Edição: abr. 2021.

I59c Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Brasil).  
Relatório anual de atividades 2020: Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento. / Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Presidência. Coordenação-Geral de Disseminação para Inovação. Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento. Rio de Janeiro: INPI, 2021.

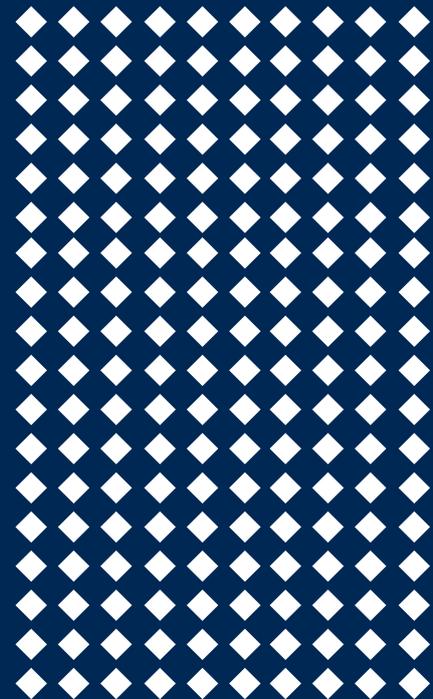
68 p.; fig. tabs.

1. Relatório anual - Academia. 2. Relatório anual - Gestão. 3. Relatório anual - Transparência. I. Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Brasil).

CDU: 658:347.77(81)

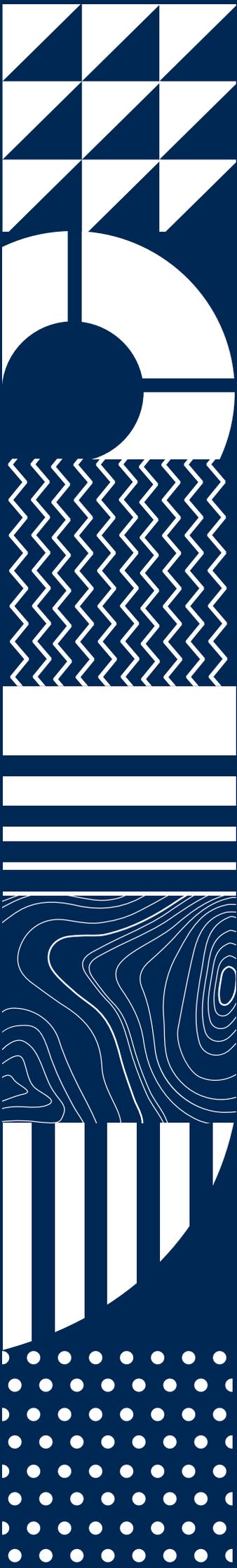
Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca de Propriedade Intelectual e Inovação Economista  
Claudio Treiguer – INPI Bibliotecário Evanildo Vieira dos Santos CRB7-4861

Permitida a reprodução, desde que citada a fonte. Todos os direitos reservados à Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento - INPI/CGDI/ACAD.



# SUMÁRIO

Destaques	8
Portfólio de treinamento, capacitação, pesquisa e serviços	15
2020 em números	21
Programas da Academia	23
Programa de Desenvolvimento profissional	24
Programa de Ensino a Distância	28
Programa de Pós-Graduação	32
Programa de Pesquisa	41
Serviços da Biblioteca	50
Tendências e novos desenvolvimentos	56
Equipe da Academia	62
Colaboradores da Academia	63
Lista de Siglas	65



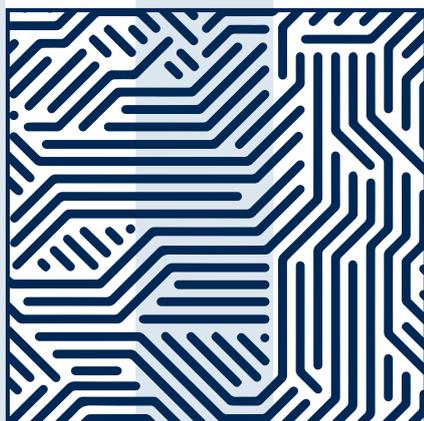
A **Academia do INPI** é o centro de excelência em educação e treinamento em propriedade intelectual no Brasil.

A Academia trabalha para ajudar na formação especializada em Propriedade Intelectual, que é essencial para a inovação.

2020

4258

PESSOAS TREINADAS EM  
PROPRIEDADE INTELECTUAL

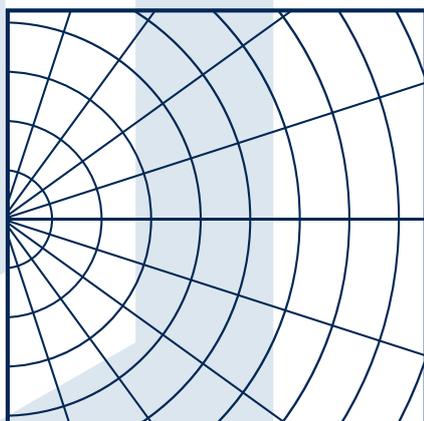


### **Virtualização da Pós-Graduação**

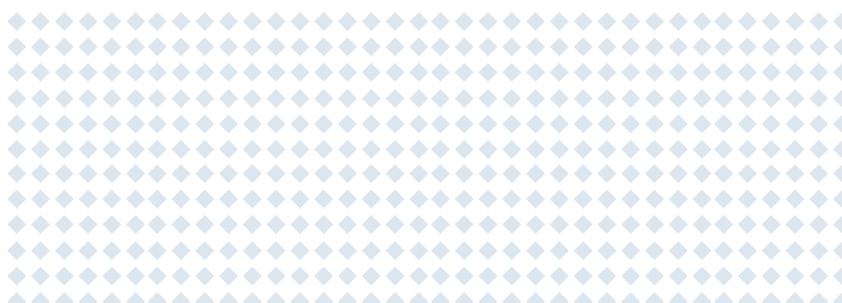
e Pesquisa do INPI – Todas as disciplinas ministradas por videoconferência.



Ampliação da formação e capacitação por meio do **ensino a distância**.



Geração de negócios por meio de estudos e pesquisas direcionados à **Indústria Nacional**.



# DESTAQUES

A Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento (ACAD) do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) é a unidade responsável pela prestação de serviços de educação, treinamento e capacitação em propriedade intelectual (PI).

Com a oferta cada vez mais ampla de programas de educação em PI, cursos de treinamento e projetos, a Academia do INPI visa diversificar cada vez mais seus serviços para atender às necessidades de capacitação em PI no Brasil, fortalecendo suas relações e parcerias com diversas associações de classe e entidades governamentais.

Ademais, em consonância com as recentes ações de melhoria na acessibilidade e comunicação institucional, estamos realizando a reformulação do portal da Academia, utilizando como parâmetro, a experiência dos usuários da página obtida por meio de questionário avaliativo.

O Relatório Anual de 2020 fornece uma visão geral das conquistas da Academia e destaca algumas das tendências atuais na educação e treinamento em Propriedade Intelectual.

À Organização Mundial de Propriedade Intelectual e à Associação Brasileira da Propriedade Intelectual ficam os sinceros agradecimentos pelo estabelecimento de parcerias estratégicas muito importantes para a consecução dos novos projetos de disseminação que estão sendo capitaneados pela Academia do INPI.

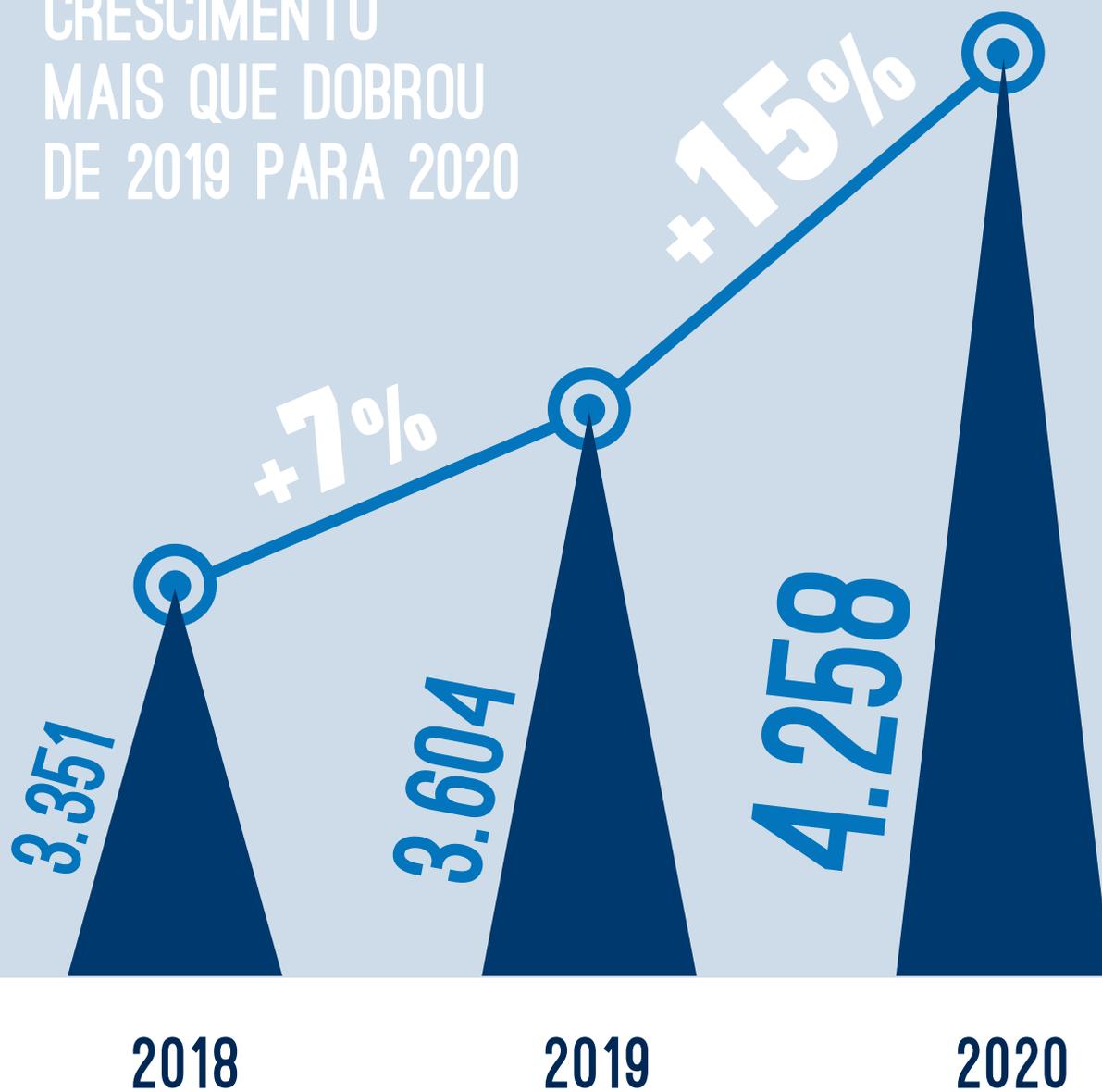
À todos servidores do INPI que contribuíram direta ou indiretamente para os resultados aqui apresentados, nossos sinceros agradecimentos.

**2018→2020**

**11.213**

**PESSOAS CERTIFICADAS  
PELA ACADEMIA DO INPI**

CRESCIMENTO  
MAIS QUE DOBROU  
DE 2019 PARA 2020

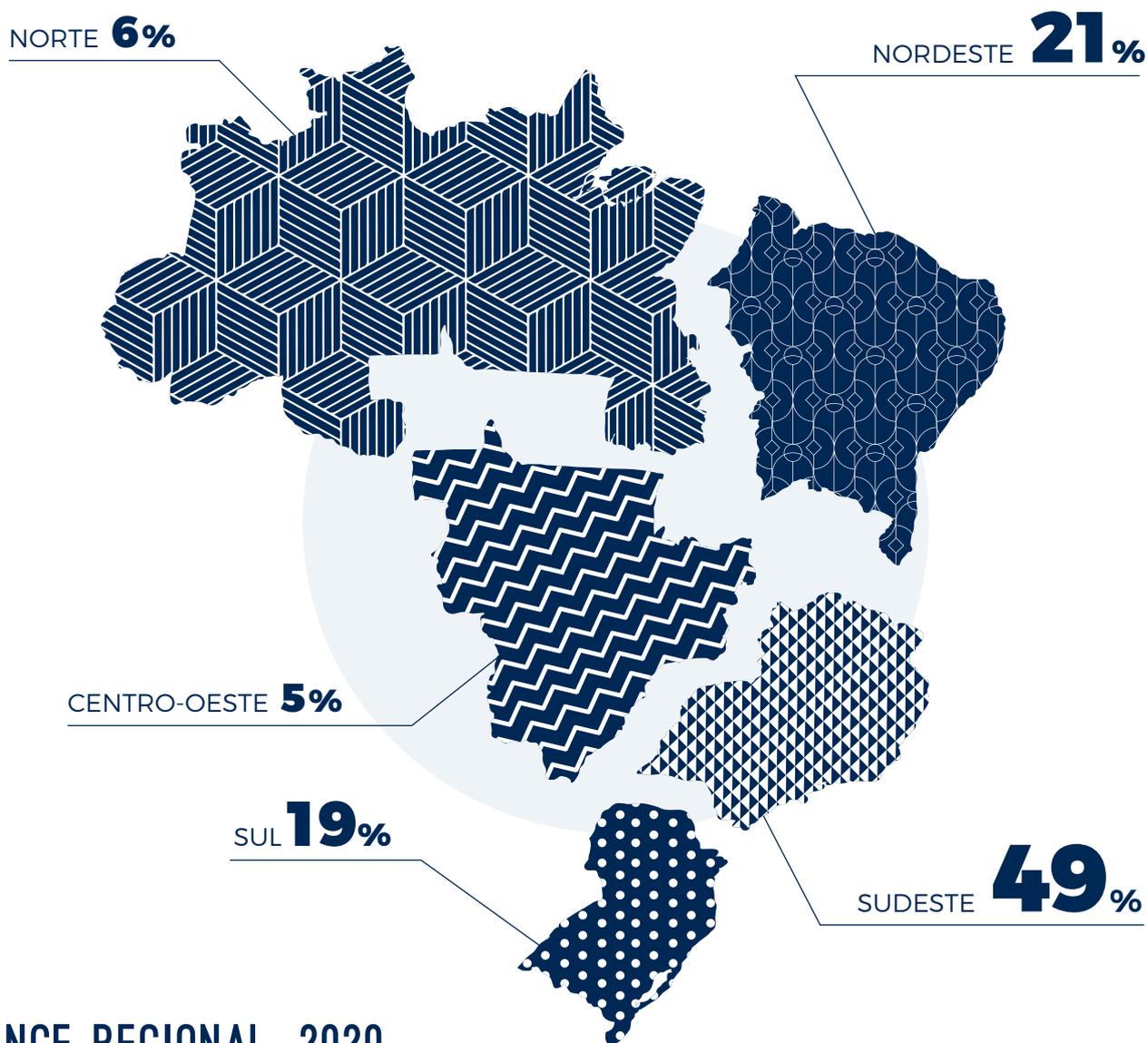


a Academia do INPI certificou **mais de 4200 pessoas em todas as 27 unidades federativas do Brasil.** Ao longo do ano, a Academia obteve um aumento de 15% no nível de certificações, refletindo o aumento do reconhecimento da Propriedade Intelectual como instrumento fundamental para o desenvolvimento tecnológico, econômico e social do país.

O ensino a distância na Academia iniciou em 2012 com a virtualização do curso geral de Propriedade Intelectual (DL 101P BR). Em 2018, foi a vez dos cursos avançados, sendo ofertados cursos de diferentes áreas da Propriedade Intelectual, tais como: patentes, marcas, indicações geográficas e temas correlatos.

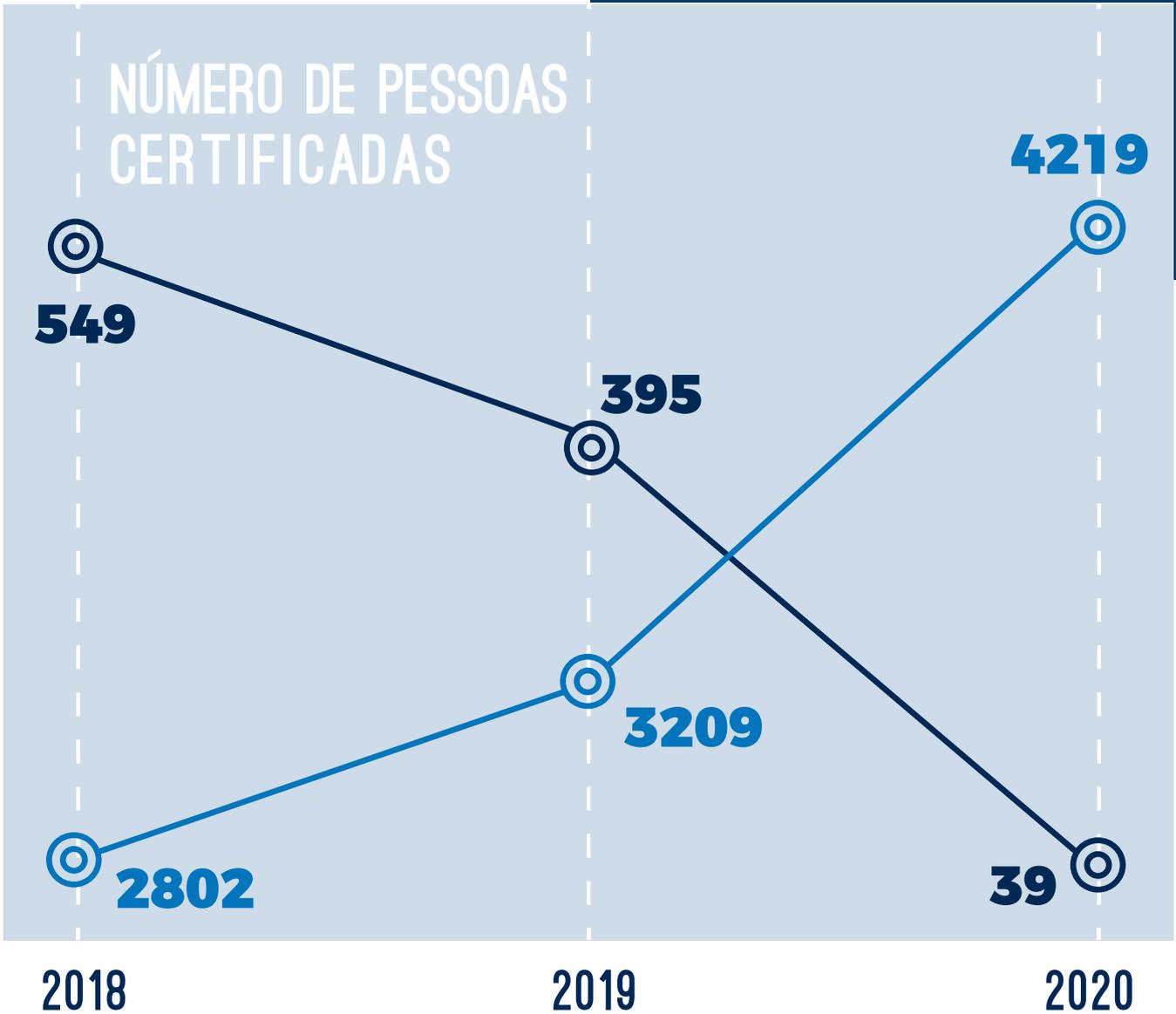
Em 2020, impulsionados pela pandemia, 100 % das disciplinas da Pós-Graduação foram realizadas por meio de videoconferência.

Quase metade dos alunos certificados em 2020 são oriundos da região Sudeste, seguidos da região Nordeste e Sul com 40% e uma participação ainda tímida das regiões Norte e Centro-Oeste com apenas 11%.



▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ EM 2020,  
99% DOS TREINAMENTOS  
REALIZADOS A DISTÂNCIA

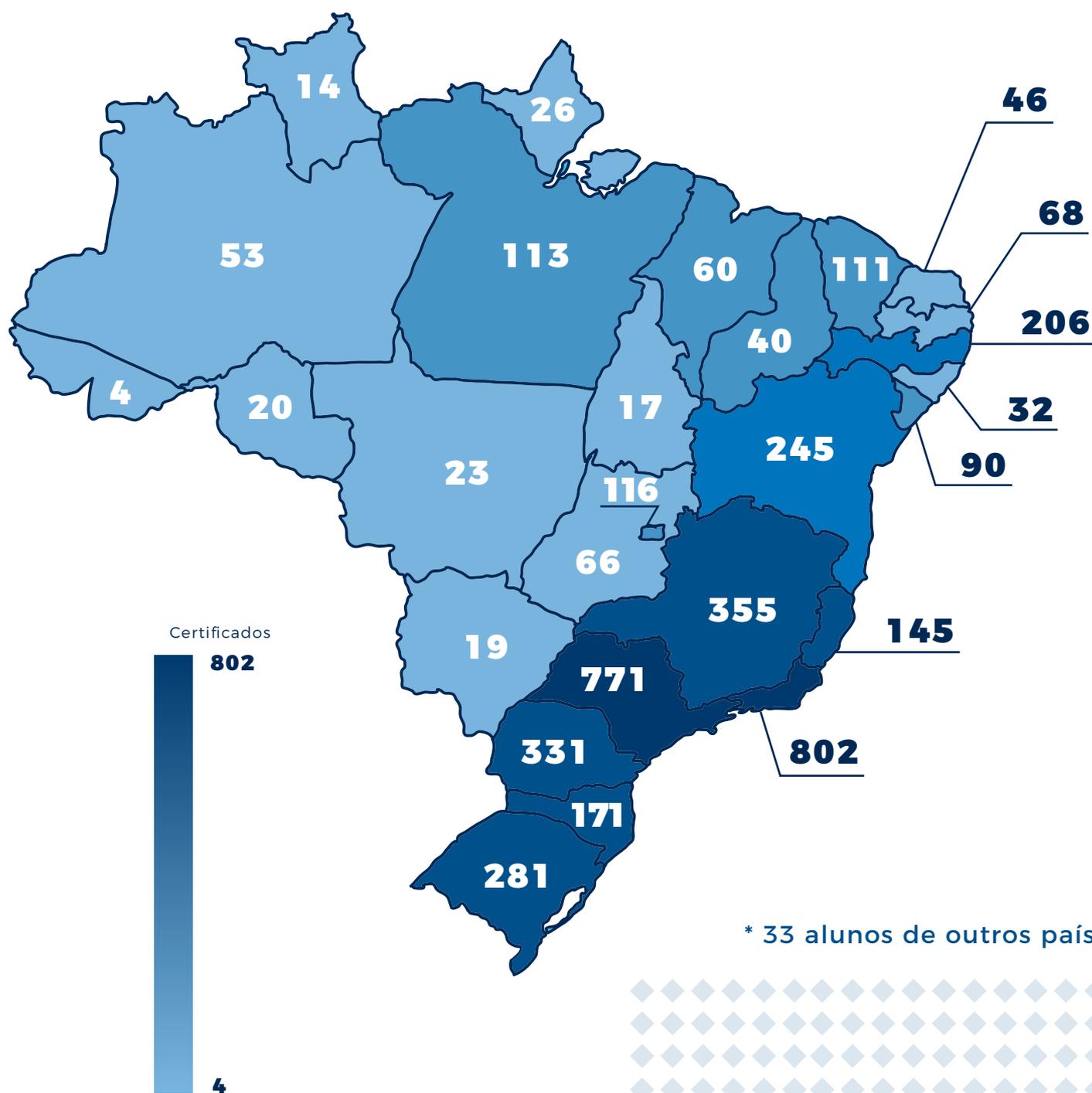
## NÚMERO DE PESSOAS CERTIFICADAS



 A DISTÂNCIA

 PRESENCIAL

# EM 2020, 4258\* PESSOAS TREINADAS PELA ACADEMIA



\* 33 alunos de outros países.



UF	Cert.	UF	Cert.	UF	Cert.	UF	Cert.	UF	Cert.
Paraná	331	Rio de Janeiro	802	Mato Grosso	23	Acre	4	Bahia	245
Santa Catarina	171	São Paulo	771	Mato Grosso do Sul	19	Rondônia	20	Sergipe	90
Rio Grande do Sul	281	Minas Gerais	355	Distrito Federal	116	Amazonas	53	Alagoas	32
		Espírito Santo	145	Goiás	66	Pará	113	Pernambuco	206
						Tocantins	17	Paraíba	68
						Roraima	14	Rio Grande do Norte	46
						Amapá	26	Ceará	111
								Piauí	40
								Maranhão	60
<b>Total:</b>	<b>783</b>		<b>2073</b>		<b>224</b>		<b>247</b>		<b>898</b>

# PORTFÓLIO DE TREINAMENTO CAPACITAÇÃO, PESQUISA E SERVIÇOS

A Academia continuou a oferecer uma ampla gama de programas de formação em PI e cursos de treinamento para atender às diferentes necessidades dos participantes em termos de conteúdo, método e localização.

# PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Os cursos de treinamento especializado do Programa de Desenvolvimento Profissional (PDP) são elaborados por especialistas visando a aprimorar o conhecimento e as habilidades em PI dos principais atores do Sistema Nacional de Inovação e estão alinhados com o objetivo do instituto de ampliar o uso do sistema de PI por nacionais. Ressalta-se que a ampliação da capacitação em PI é imprescindível para a construção de um país cujos agentes econômicos estejam aptos a explorar de forma estratégica os ativos intangíveis nos diferentes setores da economia, visando ao desenvolvimento sustentável e de longo prazo.

Ao todo, **395 participantes foram beneficiados** por quatro cursos em 2020. Os cursos PDP são revisados todos os anos com base nas avaliações dos participantes e para refletir os últimos desenvolvimentos e tendências em PI. A atualização constante garante que os cursos permaneçam relevantes e ofereçam valor real, ajudando os participantes a entender as questões mais atuais em PI.

# PROGRAMA DE ENSINO A DISTÂNCIA

O Programa de Ensino a Distância (EaD) da Academia em parceria com a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), oferece um meio de garantir o acesso à capacitação em Propriedade Intelectual de forma ampla em todo território nacional.

Por meio de plataforma e-learning de última geração, a Academia é capaz de alcançar muitas pessoas em todo o território brasileiro e em outros países. O Programa EaD inclui cursos gerais e avançados. Em 2020, o número de pessoas aprovadas nos cursos EaD **aumentou em 19,5%.**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL

Pioneira na formação *stricto sensu* profissional no Brasil, os cursos de mestrado e doutorado da Academia recebem, anualmente, candidatos de diversas regiões do Brasil, em busca de competências e conhecimento singulares deste instituto.

O Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Inovação - PPGPI visa capacitar em alto nível, profissionais graduados nas mais diversas áreas das Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Agrárias, da Saúde, Exatas, Biológicas, Linguística, Letras e Artes. Considerando que não existe graduação com a temática de propriedade intelectual no Brasil, o INPI propôs-se a fazer uso tanto da sua tradição no campo da Propriedade Industrial, quanto do significativo número de doutores que atuam na Instituição para desenvolver, além do curso de Mestrado Profissional, um curso de Doutorado. Trata-se de um Programa efetivamente interdisciplinar, em que os alunos aplicam conceitos de diferentes áreas do conhecimento em seus trabalhos de conclusão e artigos publicados. Os cursos de mestrado e doutorado profissionais estão atualmente unificados e aprovados na **CAPES com conceito 4**, avaliação recebida no último quadriênio 2017-2020.

O PPGPI objetiva atuar na formação de profissionais que compreendam, analisem e discutam as diversas implicações do sistema de propriedade intelectual, suas relações com o processo de inovação e as repercussões para o desenvolvimento econômico, tecnológico e social, levando em consideração os aspectos institucionais, políticos, sociais, econômicos, jurídicos e técnicos que compõem este universo temático.

# PROGRAMAS DE PESQUISA

O PPGPI organiza suas atividades em **12 projetos de pesquisa** em diferentes temas de PI e Inovação e um projeto de extensão que visa ministrar cursos de curta duração e produção de material didático instrucional. Além disso, os docentes se distribuem em 5 grupos de pesquisa cadastrados no CNPq.

Os docentes do PPGPI estão envolvidos em 3 projetos no Programa INPI Negócios. Em 2020 foi realizado um estudo sobre as empresas detentoras de patentes no setor de saúde de todas as micro, pequenas, médias e grandes empresas, informando também o endereço e contato de cada empresa em atendimento, a pedido da EMBRAPPII.

O PPGPI participa ativamente das atividades do Programa de Desenvolvimento em Propriedade Intelectual (PDPI) que abrange processo seletivo, Comitê Científico e acompanhamento dos bolsistas.

# SERVIÇOS DA BIBLIOTECA

A Biblioteca de Propriedade Intelectual e Inovação (BIBLI) é a principal unidade de informação em matéria de Propriedade Intelectual do País. Conta com um **acervo de mais de 15 mil obras e acesso a 91 bases** de dados eletrônicas, pertencentes ao Portal Periódicos CAPES.

Em 2020, os serviços especializados de informação foram realizados virtualmente, por meio dos canais de comunicação da Biblioteca. Nesse aspecto, destacam-se os seguintes serviços:

- 1) Busca de literatura técnica para atendimento das atividades do INPI (exame de patentes, administrativo, jurídico, acadêmico) e externos (universidades, público geral, etc.);
- 2) Atendimento de Referência, com esclarecimentos de dúvidas e orientações gerais;
- 3) Atendimento Acadêmico, com orientações sobre formatação de trabalhos acadêmicos e ficha catalográfica;
- 4) Aquisição de material bibliográfico, incluindo-se divulgação; e
- 5) Gestão do Portal Periódicos Capes, com curadoria e orientações sobre acesso e uso do acervo eletrônico.



# 2020 EM NÚMEROS



# ENSINO A DISTÂNCIA, 2020

Alunos  
certificados  
a distância:  
**3831**

Curso geral:  
**3497**

Cursos  
avançados:  
**334**

## CONCLUINTES:

**21**

mestres

**9**

doutores

**2**

pós-doutores

## EM ANDAMENTO:

**32**

dissertações  
de mestrado

**64**

teses de  
doutorado

**120**

candidatos concorreram às vagas  
de Mestrado e Doutorado

**PÓS-GRADUAÇÃO  
EM PROPRIEDADE  
INTELECTUAL,  
INOVAÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO,  
2020**

## PESQUISA

**174**

produções técnicas e bibliográficas  
oriundas dos projetos e grupos de pesquisa

**7,5**

milhões gerados em 15 projetos a partir do  
estudo sobre clusters de saúde no Brasil

**32**

bolsas de pesquisa profissional ofertadas no Programa  
de Desenvolvimento em Propriedade Industrial.

**200**

atendimentos  
aos usuários

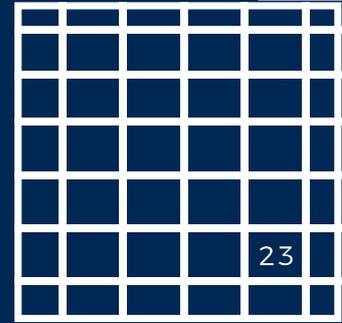
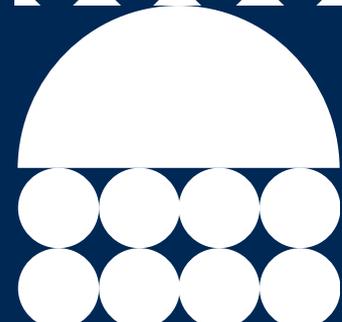
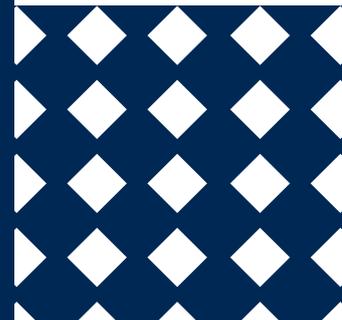
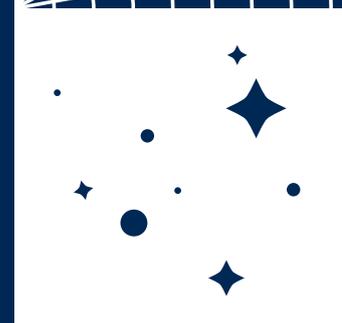
**453**

buscas

**SERVIÇOS DA  
BIBLIOTECA**

# PROGRAMAS

Esta seção do relatório de atividades fornece mais informações sobre cada um dos Programas da Academia em 2020. Para cada programa, há uma visão geral dos principais indicadores de desempenho, bem como os principais dados relacionados a: total de participantes por região, por idade, por gênero e por perfil profissional, complementado por tabelas que mostram informações mais detalhadas sobre os cursos e serviços oferecidos pela Academia.



# PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Em 2020, a Academia teve como um de seus focos principais a ampliação dos resultados da parceria com a OMPI para o oferecimento de cursos na modalidade ensino a distância (EaD), garantindo o incremento tanto no número de participantes, como no número de concluintes. Foram, ao todo, **3831 alunos certificados** nos cursos básicos e avançados INPI/ OMPI. Ainda na modalidade EaD, pela primeira vez, foram oferecidos cursos de extensão telepresenciais, com a participação de **356 alunos vindos de setores-chave** para o fomento da inovação e da proteção por PI no Brasil.

## Curso de Verão

O Curso de Verão INPI/OMPI, oferecido em parceria com a Associação Brasileira de Propriedade Intelectual (ABPI), teve como tema a “Gestão de Propriedade Intelectual para Empresas com Base Tecnológica”.

Realizado no período de 27 de janeiro a 07 de fevereiro, **o curso capacitou 39 alunos** e abrangeu temas como, por exemplo, PI como vetor de negócios, Indústria 4.0, redes sociais, inteligência artificial, tecnologias verdes, criação compartilhada, *startups*, ecossistemas de inovação, marcas e indústria criativa.

O curso teve como públicos-alvo prioritários estudantes sêniores e jovens profissionais. Seu conteúdo foi desenvolvido visando a agregar conhecimento à formação desses alunos, por meio da apresentação, por especialistas, que destacaram as oportunidades que o uso estratégico dos ativos de PI pode trazer para empresas do ramo de tecnologia. Além das aulas expositivas e das apresentações de estudos de caso, o curso também contou com discussões em grupos.

## PI para Profissionais de Comunicação Social

De 01 a 03 de setembro, o INPI, a TecnoPUC, a Confederação Nacional da Indústria (CNI) e a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) promoveram a primeira edição totalmente online da Oficina de PI para Profissionais de Comunicação. Ministrada por especialistas do INPI, da TecnoPUC e da OMPI, a oficina teve como objetivo proporcionar aos alunos um melhor entendimento sobre a propriedade intelectual e sua importância para o processo de inovação tecnológica e para o desenvolvimento econômico, propiciando mais conhecimento para a comunicação ao público de temas relativos à PI e à inovação tecnológica. Buscou-se ainda com essa ação ampliar, nos meios de comunicação de massa, o espaço destinado à informação sobre a relevância do uso estratégico da PI para o desenvolvimento econômico, bem como fortalecer a divulgação de informações sobre a importância do respeito à propriedade intelectual. Tendo em vista a grande participação dos meios de comunicação de massa na informação e na formação do público brasileiro e sua penetração nos lares, o modo pelo qual a mídia aborda a PI torna-se fundamental na percepção desse direito pela população.

## PI para Clusters de Inovação

O INPI, no período de 10 a 21 de agosto, realizou a primeira edição do curso online “PI para Clusters de Inovação”, com a **participação de cerca de 130 alunos** oriundos de todas as regiões do país e vindos de setores-chave para o impulsionamento dos resultados de investimentos de capital e recursos humanos em inovação, como setores do empresariado, universidades, parques tecnológicos e clusters de inovação. Inaugurando uma nova linha de ensino e alinhado com os objetivos do Plano “INPI Negócios”, o curso teve como foco o uso prático dos diferentes ativos de propriedade intelectual no desenvolvimento e na expansão de negócios e na conquista de mercados, visando a fornecer instrumentos para um maior e melhor uso da PI por residentes.

Para atingir esse objetivo, a equipe responsável pelo curso, que uniu profissionais da Academia, da Coordenação de Articulação Regional e das áreas técnicas do INPI, inovou na metodologia de ensino, que foi centrada em casos práticos e nas necessidades e potencialidades dos alunos selecionados. Houve a aplicação prévia de um questionário que permitiu revelar o nível de conhecimento dos participantes em PI, além das oportunidades existentes nos diferentes setores de atuação.

Ao longo das duas semanas de curso, os alunos também foram estimulados, por meio de exercícios pedagógicos, a refletir como a propriedade intelectual pode impulsionar seu ramo de atividade e a apontar os possíveis entraves à exploração adequada dos ativos de PI.

O trabalho final foi entregue por 100 participantes e serviu como base para as discussões do último dia do curso.

Divididos em nove salas e tutorados por representantes das regionais do INPI, os alunos puderam debater sobre os ativos de propriedade intelectual mais apropriados para o desenvolvimento de seus negócios e sobre a importância do uso de contratos de transferência de tecnologia, bem como conhecer as diversas realidades, soluções e entraves já enfrentados pelos participantes do seu grupo.

A realização bem-sucedida do curso “PI para Clusters de Inovação” marca um importante passo no processo de evolução do INPI nas atividades de capacitação, objetivando resultados concretos, que possam se refletir não só num maior conhecimento em PI, mas em desdobramentos visíveis na economia e no sistema de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do país. Em breve, trechos selecionados do curso deverão ser disponibilizados numa plataforma de ensino, permitindo que mais pessoas tenham acesso ao conteúdo das aulas.

E, a partir da avaliação do curso feita pelos participantes, novas atividades deverão ser propostas visando a ampliar a eficácia e a efetividade das ações de extensão em PI do INPI.

## **Curso de nivelamento em Propriedade Industrial da Mentoria do INPI-Negócios**

A primeira edição do Curso de Nivelamento em Propriedade Industrial, parte integrante do Programa-Piloto de Mentoria do INPI Negócios, capacitou **186 pesquisadores** que atuam em centros de pesquisa, desenvolvimento e inovação de trinta unidades EMBRAPA, no período de 30 de novembro a 10 de dezembro de 2020.

Promovido pela Academia do INPI e pela Coordenação de Articulação, o curso foi realizado na modalidade telepresencial e marcou o início de um programa que visa a ampliar o número de depósitos de patentes por nacionais, aprimorar a qualidade dos pedidos e melhorar o retorno dos investimentos nacionais em pesquisa, desenvolvimento e inovação.

Foram abordados temas como sistema de propriedade industrial, sistema de patentes, pedido de patente e informação tecnológica. As próximas fases da Mentoria serão realizadas diretamente pelas unidades regionais do INPI com foco em ações pontuais, a fim de que os profissionais envolvidos estejam aptos a extrair maior valor dos ativos de PI por meio da sua proteção, da formação de parcerias estratégicas e da inserção nos mercados nacional e internacional.

## TABELA 1. CURSOS DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL (PDP)

<b>TÍTULO</b>	<b>FORMATO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>CERTIFICADOS</b>
PI Para Clusters de Inovação	Telepresencial	10 a 21/08	99
PI para Profissionais de Comunicação Social	Telepresencial	01 a 03/09	71
Curso de nivelamento em Propriedade Intelectual da Mentoria do INPI-Negócios	Telepresencial	30/11 a 10/12	186
Curso de Verão Gestão de Propriedade Intelectual para Empresas de Base Tecnológica	Presencial	27/01 a 07/02	39
<b>Total</b>			<b>395</b>

# PROGRAMA DE ENSINO A DISTÂNCIA

O ano de 2020 foi marcado por inúmeras mudanças que impuseram novos desafios ao setor educacional. Rapidamente, as organizações tiveram que atualizar metodologias de ensino para se adaptar, com qualidade e efetividade, à modalidade de ensino a distância (EaD), em diferentes áreas do conhecimento e níveis de escolaridade. Nesse cenário, foi aberta uma janela de oportunidade para o crescimento e a consolidação do *e-learning*, fator que refletiu na ampliação da demanda por cursos nessa modalidade em todo o território nacional.

A Academia do INPI pôde responder rapidamente às necessidades desse novo contexto, devido à experiência adquirida por meio da parceria firmada com a OMPI, em 2012, para a administração e oferecimento do Curso Geral de Propriedade Intelectual a Distância (DL 101P BR). Há nove anos, a Academia já havia encontrado no ensino a distância uma solução inovadora e eficaz para atender às necessidades de disseminação de conhecimento em propriedade intelectual, em nível básico, para um público amplo e diverso em todo o

A implantação do DL101P BR pode ser considerada um marco na mudança do modelo de ensino em PI no Brasil. Pela primeira vez, foi possível oferecer, simultaneamente, para todo o país, um curso de nível básico, gratuito, com tutoria de especialistas nacionais e que engloba os aspectos fundamentais de propriedade intelectual, incluindo legislação e estudos de caso brasileiros. Com o sucesso dessa primeira iniciativa e visando a ampliar as ações da área para atender a demandas por capacitação em propriedade intelectual de nível avançado em conteúdos mais específicos, em 2018, foram lançados quatro cursos avançados a distância (DL301P BR, DL302P BR, DL318P BR e DL320P BR), abrangendo diferentes áreas da Propriedade Intelectual, tais como: patentes, marcas, indicações geográficas entre outros temas correlatos.

## Customização de Conteúdos

O conteúdo nacional de todos os cursos foi elaborado por especialistas brasileiros, que utilizaram a metodologia de ensino à distância proposta pela OMPI, desenvolvida visando a tornar claros os objetivos de aprendizagem em cada etapa dos estudos e a facilitar o processo de autoinstrução por meio da aquisição gradual de conhecimentos. Destaca-se que os cursos a distância oferecidos em parceria por INPI e OMPI contam com tutoria treinada e especializada para dar suporte durante o processo de aprendizado em PI. Tanto o curso como o exame final são realizados via Internet. Para os alunos aprovados no Exame Final, é fornecido um Certificado Digital, no qual constam a carga-horária do curso e o período de realização.

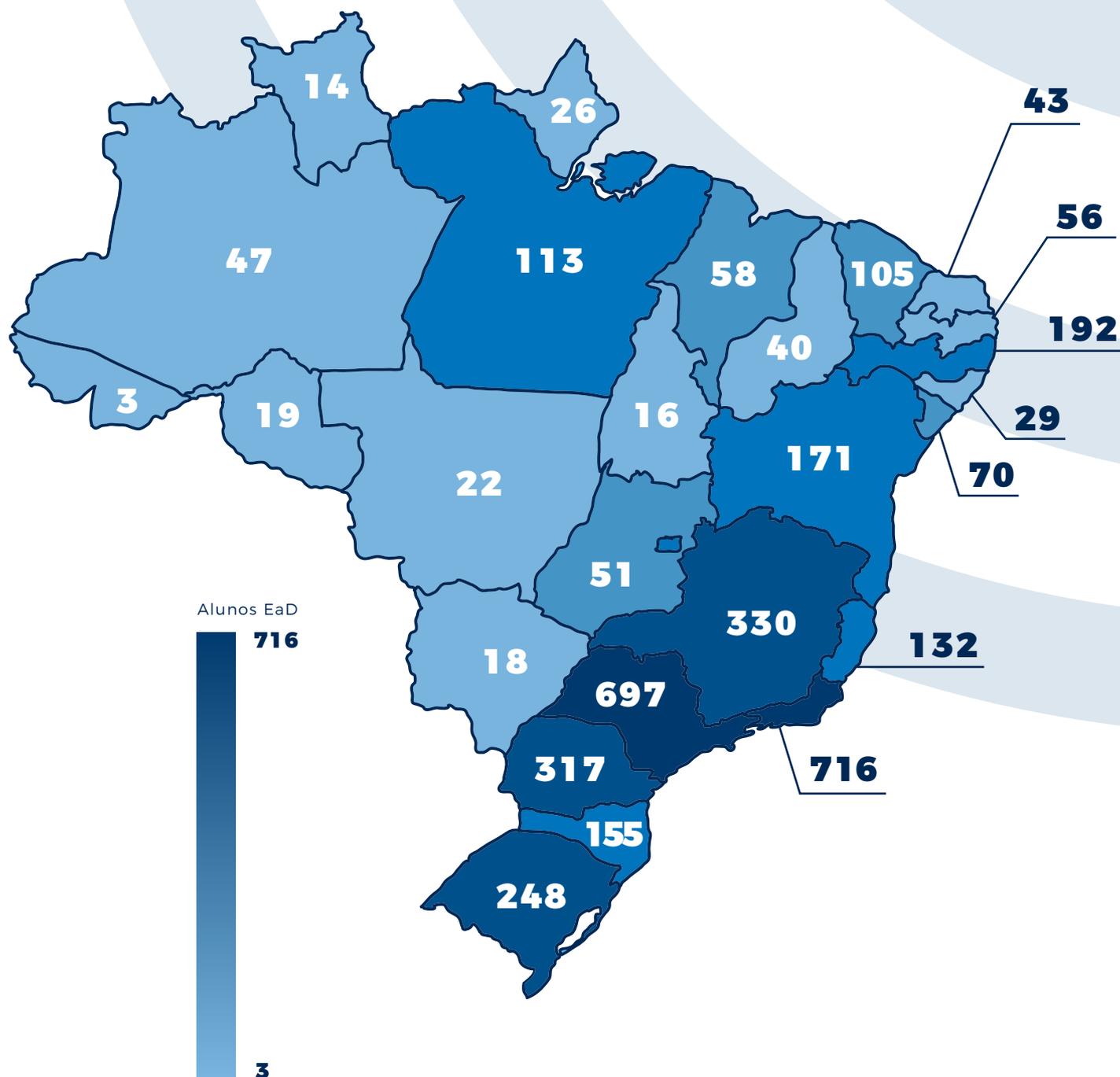
Em 2020, foi atingida a significativa marca de 9 mil alunos inscritos no Programa DL 101P BR. Também houve crescimento substancial no número de alunos aprovados no exame final do DL101P BR, com um **aumento de 21%** em relação a 2019, tendo sido emitidos quase **3500 certificados**. Ao longo de nove anos do projeto, quase 63 mil alunos já se beneficiaram dos cursos EaD INPI/OMPI.

Em relação aos cursos avançados, verificou-se uma tendência à estabilidade no número de inscritos, porém sobressai a alta taxa de aprovação. Houve mais de 500 alunos inscritos nos cursos e um percentual médio de **aprovação de 90%**. Vale destacar que os cursos avançados são pagos (com possibilidade de bolsa), com conteúdos abrangentes e grau de dificuldade maior, resultando em provas de múltipla escolha e discursiva complexas, que exigem mais tempo, empenho e dedicação dos alunos.

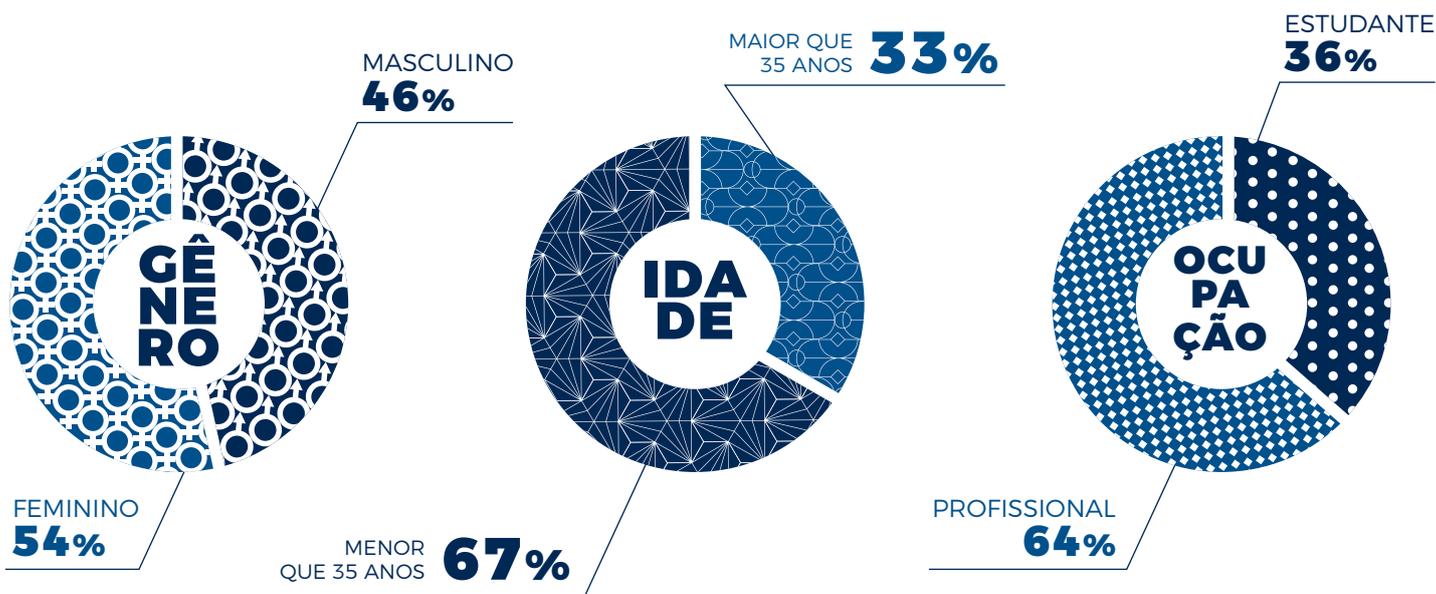
Diante desses números, sobressai o protagonismo das mulheres nas últimas edições dos cursos DL's. Com uma participação 16% superior à dos homens no total dos cursos básico e avançados de PI em 2020, desenha-se um cenário de destaque e de emergência de profissionais e líderes mulheres no campo da PI.

Os bons resultados alcançados em 2020 e as avaliações positivas dos cursos manifestadas pelos alunos e pelo público em geral, foram os insumos necessários para viabilizar e ampliar o número de edições dos avançados para 2021. Serão oito (DL301P BR, DL302P BR, DL318P BR e DL320P BR) edições anuais, sendo quatro edições no primeiro semestre e quatro no segundo semestre. E esse é apenas o início de um projeto com amplo potencial de crescimento, dada a crescente participação dos ativos intangíveis na economia.

# 3831\* ALUNOS CERTIFICADOS, EAD 2020



\* Incluindo alunos de outros países: Portugal (12), Angola (9), Reino Unido (3), Colômbia (2), França (2), Alemanha (2), Perú (1), Moçambique (1) e Guiné Bissau (1).



## TABELA 2. CURSOS A DISTÂNCIA, 2020

TÍTULO	DURAÇÃO	DISPONIBILIDADE	CERTIFICADOS
DL101P BR - Curso Geral à Distância de Propriedade Intelectual	75h	8 semanas	3497
DL301P - Patentes	150h	12 semanas	115
DL302P - Marcas, Desenhos Industriais e Indicações Geográficas	150h	12 semanas	92
DL318P - Busca de Informação de Patentes	180h	12 semanas	64
DL320P - Noções básicas de Redação de Pedidos de Patentes	180h	12 semanas	63
<b>Total</b>			<b>3831</b>

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

2020 foi um ano promissor mesmo em condições tão adversas como a que enfrentamos desde o início da pandemia da COVID-19. Ao todo, 20 mestrandos e 15 doutorandos ingressaram no programa e realizamos 100% de todo o cronograma de disciplinas previsto no formato telepresencial. Dessa forma, foi possível registrar resultados bastante expressivos, como a participação em massa de alunos especiais, oriundos de outros programas de pós-graduação, em todas as **20 disciplinas do programa, além da realização de 17 exames de qualificação, 21 bancas de mestrado e 9 bancas de doutorado.**

Além disso, após 11 edições presenciais do consagrado Encontro Acadêmico em Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento - ENAPID, realizamos com sucesso, a primeira versão virtual, com temática relacionada diretamente à proteção da PI no ambiente de negócios.

Tendo em vista seu caráter interdisciplinar, é mister ressaltar, a efetiva participação de nossos 230 egressos nos mais variados setores da sociedade, atuando como verdadeiros interlocutores e multiplicadores do conhecimento em propriedade intelectual, tão necessário ao processo de transformação e crescimento de nosso país.

É digno de nota o êxito da continuidade do programa de estágio pós-doutoral, com o envolvimento de doutores em pesquisas de grande relevância no cenário nacional e internacional e a realização de várias publicações envolvendo a participação conjunta de professores e alunos da Pós-Graduação, trazendo informações novas e relevantes para todos os atores sociais que se interessam pelos temas de propriedade intelectual e inovação e para a consolidação da excelência do programa de formação de Pós-Graduação do INPI.

## **Cursos de Mestrado e Doutorado profissionais**

A Pós-Graduação da Academia do INPI integralizou o ano de 2020 com 32 alunos de mestrado e 62 alunos de doutorado matriculados regularmente no programa. O perfil do corpo discente é caracterizado por 60% de mulheres e 40% de homens. Quanto a origem, 90% é oriundo da região Sudeste do Brasil. Com relação ao vínculo empregatício, aproximadamente 55% dos alunos fazem parte do corpo de servidores do INPI. Os demais alunos se dividem entre funcionários de universidades e instituições públicas, das forças armadas, empresas do sistema S, escritórios de PI, empresas privadas, além de estudantes sem vínculo empregatício.

Em dezembro, foi aprovado em reunião de Comissão de Cursos de Mestrado e Doutorado, o ingresso de 3 professores no corpo docente do programa e que permitirá ampliar as atividades de pesquisa, publicações e interações interinstitucionais tanto no Brasil quanto no exterior. Mais informações sobre o corpo docente do programa estão disponíveis no link

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia>

Com o surgimento no Brasil dos primeiros casos de covid-19, tendo em vista a necessidade de isolamento social, as aulas presenciais foram suspensas a partir do dia 10 de março de 2020.

As 21 disciplinas ofertadas em 2020 ocorreram em formato telepresencial, com elevado número de inscritos, possibilitando a participação de alunos de vários Estados do Brasil, permitindo uma atuação nacional do Programa de Pós-graduação do INPI.

Juntamente com o reinício das aulas em formato telepresencial, foram também autorizadas as defesas de teses e dissertações, assim como os exames de qualificação por videoconferência. O processo se mostrou eficiente, resultando na realização de 9 defesas de teses de doutorado, 17 exames de qualificação de doutorado e 21 defesas de dissertação de mestrado, conforme detalhado nas Tabelas 4, 5 e 6. Outro ponto altamente positivo foi a composição das bancas de defesas e exames, as quais passaram a contar com a presença de membros de várias partes do país, uma vez que não houve a necessidade de deslocamentos. Tudo isto com zero custo adicional.

Considerando a realização de um processo seletivo totalmente virtual, recebemos 80 intenções de inscrição para o mestrado e 40 para o doutorado, onde 34 candidatos passaram para a 2ª fase do Mestrado e 25 para o Doutorado, disputando as 20 vagas de mestrado e 15 de doutorado. Além disso, os docentes do Programa totalizaram 33 participações em bancas de defesa de mestrado, 22 participações em bancas de defesa de doutorado e 29 participações de docentes em bancas de qualificação.

## TABELA 3. 18 DISCIPLINAS MINISTRADAS NA PÓS-GRADUAÇÃO, 2020

TÍTULO	DURAÇÃO	PERÍODO	PART.
Marcas	45h	3º Tri	29
Patentes	45h	1º Tri	17
Direito de Autor	45h	3º Tri	22
Desenho Industrial	60h	2º Tri	15
Indicações Geográficas	45h	2º Tri	23
Prospecção Tecnológica	45h	1º Tri	17
Inovação e Desenvolvimento	60h	1º Tri	29
Política Científica e Tecnológica	45h	3º Tri	26
História da Propriedade Intelectual	45h	3º Tri	27
Introdução à Propriedade Intelectual	60h	1º Tri	32
Propriedade Intelectual no Agronegócio	45h	2º Tri	9
Propriedade Intelectual em Biotecnologia	45h	3º Tri	11
Uso de indicadores científicos e tecnológicos	45h	3º Tri	24
Conhecimentos Tradicionais e Direitos Associados	45h	1º Tri	10
Seminários em Propriedade Intelectual - Mestrado	60h	**	11
Seminários em Propriedade Intelectual - Doutorado	60h	**	14
Economia da Inovação e da Propriedade Intelectual	60h	3º Tri	18
Proteção à PI das micro, pequenas e medias empresas	45h	2º Tri	23

\*\* Disciplinas que ocorrem ao longo do ano, sem período específico.

Obs.: A ementa das disciplinas pode ser acessada em:  
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia/cursos-de-pos-graduacao/disciplinas-do-programa>

## TABELA 4. 21 DEFESAS DE MESTRADO, 2020

TÍTULO	ALUNO	ORIENTADORES	DATA DA DEFESA
Inovação Frugal em Sistemas Locais de Inovação: um estudo da cidade de Timbó - Santa Catarina	Ana Carolina Fava Bilbao	Dr. Araken Alves de Lima Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado	23/01/20
Estudo jurídico sobre o uso da marca Petrobrás em outros segmentos de mercado	Daniela Couto Janke	Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes Dr. Vinicius Bogéa Câmara	05/02/20
Paródias de marcas: direito exclusivo e liberdade de expressão	Maria Clara de Oliveira Silva	Dra. Patricia Pereira Peralta	07/02/20
A proteção de conhecimentos tradicionais através de indicação de procedência de serviço gastronômico-cultural "Quilombo do Grotão": desafios a serem vencidos	Caio Soares Lopes	Dra. Lucia Reginal Rangel de Moraes Valente Fernandes	18/02/20
As consequências da falência empresarial para registro de marcas e depósito de patentes no INPI	Aline Ferreira Pedro	Dr. Vinicius Bogéa Câmara Dra. Kone Prieto Furtunato Cesário	19/02/20
A aplicação do art. 126 da Lei nº 9.279/96 pelo INPI: passado, presente e perspectivas futuras do exame de marcas notoriamente conhecidas	Caio Richa Ribeiro	Dr. Vinicius Bogéa Câmara	13/03/20
Quando o todo é mais que a soma das partes: um estudo analítico sobre a internalização da prioridade unionista na legislação brasileira de proteção ao desenho industrial	Eduardo Rodrigues Rio	Dra. Patricia Pereira Peralta Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues	27/05/20
O uso de estratégias de proteção de tecnologias desenvolvidas por <i>startups</i> nacionais de biotecnologia na área de saúde e o impacto no seu desempenho e valor de mercado	Miriam Guimarães Ferraz	Dra. Iolanda Margherita Fierro	02/06/20
O registro do desenho industrial de interfaces gráficas de usuário no Brasil	Flávio Alcântara Queiroz	Dra. Patricia Pereira Peralta Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues	17/06/20

Organizações não-governamentais e o uso da propriedade intelectual - o caso da ONG Noisinho da Silva	Raquel Correia de Souza	Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage	18/06/20
Disseminação de informações de patentes no Brasil utilizando ferramentas de <i>business intelligence</i>	Vicente de Santa Cruz Freitas	Dr. Eduardo Winter	09/07/20
Titularidade, documentos de controle e causas específicas de extinção das marcas coletivas e de certificação na União Europeia e no Brasil	Igor Schumann Seabra Martins	Dr. Vinicius Bogéa Câmara	16/07/20
Possibilidades de proteção às receitas culinárias pelo direito de autor: limites e desafios	Elaine Teixeira Seixas	Dr. Vinicius Bogéa Câmara Dra. Patricia Carvalho da Rocha Porto	24/07/20
O parasitismo no <i>Trade Dress</i>	Anne Caroline Lapa de Holanda	Dr. Vinicius Bogéa Câmara	30/07/20
A titularidade das indicações geográficas de produtos agroindustriais brasileiros registradas no INPI	Raul Bittencourt Pedreira	Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage Dr. Edimilson Junqueira Braga	30/07/20
Prospecção Tecnológica de revestimentos com potencial atividade anticorrosiva para superfícies metálicas	Yuri Hemerly Poyares Café	Dra. Luciene Ferreira Gaspar Amaral	16/09/20
Aplicação das estratégias de apropriação das inovações de tecnologia da informação relacionadas ao sequenciamento genético humano para a indústria brasileira de software	Flavio Moretti	Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage	06/10/20
Empreendedorismo, Inovação e Propriedade Intelectual e seus impactos na formação profissional: um estudo de caso do Instituto Federal do Espírito Santo	Priscila Daniel de Paiva Gama e Silva	Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado Dra. Patricia da Silva Ferreira	30/10/20
Perfil marcário das cervejas ciganas do estado do Rio de Janeiro a partir dos registros do MAPA e dos depósitos de pedido de registro de marca do INPI	Flavio Tulio Fernandes Vaz de Carvalhaes	Dra. Elizabeth Ferreira da Silva	25/11/20
Análise dos procedimentos de registro de marcas adotados pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial para os sinais dos Jogos Olímpicos Rio 2016.	Juliana Rodrigues Abirached	Dra. Patricia Pereira Peralta	27/11/20
Registro de marca na era do governo digital: contribuições para a encontrabilidade da informação no Portal do INPI	Yuri Hemerly Poyares Café	Dra. Luciene Ferreira Gaspar Amaral	16/09/20

## TABELA 5. 9 DEFESAS DE DOUTORADO, 2020

TÍTULO	ALUNO	ORIENTADORES	DATA DA DEFESA
Prospecção Tecnológica aplicada à avaliação de tecnologias para recuperação avançada de petróleo	Josias Azeredo Barbosa	Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes	09/01/20
Desempenho acadêmico e empresarial na exploração internacional de tecnologias: uma análise do patenteamento brasileiro	Kelyane da Silva	Dr. Alexandre Guimarães Vasconcellos Dr. Manuel Mira Godinho	18/02/20
Tendências tecnológicas em embalagens ativas e inteligentes para alimentos: uma análise através dos depósitos de patentes nos segmentos de café, carne bovina e frutas	Jaqueline Carolino	Dr. Sergio Medeiros Paulino de Carvalho Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes	06/03/20
Patenteamento no Brasil - das origens ao período Pós-TRIPS	Arthur Camara Cardoso	Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage	10/03/20
Novas estratégias terapêuticas para o tratamento da artrite reumatoide: uma análise através de documentos de patentes	Rodrigo Ayres de Oliveira	Dra. Iolanda Margherita Fierro	27/05/20
A correlação entre a Propriedade Intelectual e os fatores de sucesso nas <i>startups</i> aceleradas no programa Inovativa Brasil	Vander Lima Fernandes	Dra. Elizabeth Ferreira da Silva	19/06/20
Precificação de Serviços de Propriedade Industrial	Lívia Sthéfanie Gouvêa Lima	Dra. Katia Regina do Valle Freitas Pinto	24/09/20
Por que o Brasil avança pouco em inovação? Uma análise de como as institucionalidades contribuíram para casos de sucesso brasileiros	Ada Cristina Vianna Gonçalves	Dr. Mauro Catharino Veira da Luz Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado	25/09/20
Convergências e divergências relacionadas à dupla proteção das formas plásticas. Um estudo sobre o banco de dados do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) referente à proteção da forma plástica por marca tridimensional e desenho industrial	Claudia Lopes Tolentino	Dra. Patricia Pereira Peralta	27/10/20

Obs.: As teses estão disponíveis em:  
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia/biblioteca/teses-e-dissertacoes/teses>

## TABELA 6. ESTÁGIO PÓS-DOUTORAL, 2020

PROJETO	PÓS-DOUTORANDO	SUPERVISOR	DATA DE CONCLUSÃO
Prospecção Tecnológica de patentes	Alessandra Moreira de Oliveira	Adelaide Maria de Souza Antunes	nov/20
Análise quanto à efetividade da legislação sobre o acesso ao patrimônio genético brasileiro	Marcia Cristina Braga Nunes Varricchio	Celso Luiz Salgueiro Lage	jan/20



## TABELA 7. 17 EXAMES DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO, 2020

TÍTULO	ALUNO	ORIENTADORES	DATA DA DEFESA
Retrato da Regulamentação: direito de Propriedade Intelectual, tributação e fomento na produção de Jogos Eletrônicos no Brasil	Carolina Brasil Romão da Silva	Dr. André Ricardo Cruz Fontes Dr. Dirceu Yoshikazu Teruya	07/02/20
Análise da precificação de serviços de Propriedade Industrial	Livia Sthéfanie Gouvêa Lima	Dra. Katia Regina do Valle Freitas Pinto	14/02/20
Transferência de Tecnologia envolvendo Biotecnologia Marinha na área da Saúde no Brasil	Samaira Siqueira Santos	Dr. Alexandre Guimarães Vasconcellos	19/02/20
Avaliação dos coletores de resíduos de Serviços de Saúde perfurocortantes através do Sistema de Patentes	Natercia Fonseca de Carvalho da Silva	Dra. Iolanda Margherita Fierro	19/02/20
Estudos prospectivos estratégicos para subsidiar tomada de decisões de projetos de pesquisa e desenvolvimento como modelo para FIOCRUZ	Leila Costa Duarte Longa	Dra. Iolanda Margherita Fierro Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes	22/05/20

Da patente de interesse da defesa nacional	Roberto Viana da Silva	Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado	21/08/20
Inovação aberta no Exército Brasileiro	Bruno Costa Marinho	Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado Dr. Juraci Ferreira Galdino	01/09/20
A relação entre marca, registro marcário e o processo de internacionalização de pequenas e médias empresas brasileiras: um estudo exploratório nos setores de calçados de couro e de açaí em polpa ou <i>sorbet</i> em 2020	Maria Eugênia Fortes Ramos da Silva Gonçalves Gallotti	Dra. Patricia Pereira Peralta Dr. Vinicius Bogéa Câmara	17/09/20
O uso de patentes por <i>startups</i> no Brasil	Marcos Augusto do Valle Freitas	Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado	29/09/20
Metodologia para avaliação e distribuição de pedidos de patente: busca pelo equilíbrio da carga de exame	César Vianna Moreira Júnior	Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues Dr. Daniel Marques Golodne	07/10/20
Proposta de avaliação de eficiência da transferência de tecnologia dos Centros Públicos de Pesquisa Brasileiros	Deuzanira Lima dos Santos	Dr. Mauro Catharino Vieira da Luz Dr. Eduardo Winter	23/10/20
Avaliação da eficiência na primeira instância de exame de patentes no INPI/BR	Deyse Christina Barbosa de Macêdo	Dr. Eduardo Winter Dra. Adriana Briggs de Aguiar	11/11/20
Análise da função distintiva das marcas de medicamentos e o risco de confusão associado à concessão de sinais com fraca distintividade	Fernanda Jorge de Albuquerque	Dra. Iolanda Margherita Fierro Dra. Patricia Pereira Peralta	26/11/20
Perícia judicial de patentes de invenção	Ana Claudia Dias de Oliveira	Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage Dra. Iolanda Margherita Fierro	03/12/20
Da patente de interesse da defesa nacional: uma perspectiva comparada	Lenilton Duran Pinto Corrêa	Dr. Dirceu Yoshikazu Teruya Dr. Mauro Catharino Vieira da Luz	04/12/20
Patentes de biotecnologia - amplitude de escopo e impacto na competitividade	Angela Luzia Drezza	Dr. Sergio Medeiros Paulino de Carvalho Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes	14/12/20
Recursos ao indeferimento: contribuições para harmonização do exame técnico realizado no INPI	Fabio Monteiro dos Santos	Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues Dr. Heleno José Costa Bezerra Netto	18/12/20

## Cooperação com outros Programas de Pós-Graduação

A Pós-Graduação do INPI coopera com outros programas de Pós-Graduação, com docentes do INPI ministrando disciplinas e participando na orientação de alunos de outras instituições. Entre eles, podemos destacar: Programa de Pós-Graduação que contam com a colaboração do PPGPI: Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Vegetal - UFRJ, Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Programa Multi Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia, coordenado pela UFAM, Programa de Biotecnologia Marinha do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (Marinha do Brasil) e o programa em rede nacional PROFNIT: Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação - vinculado ao FORTEC.

## Internacionalização da Pós-Graduação

A internacionalização da Pós-Graduação do INPI visa atender uma das exigências da CAPES para que os programas de Pós-Graduação atinjam notas 6 e 7 (excelência). Com essa finalidade, foi estruturado um plano de internacionalização, já aprovado pelo INPI em 2020. Entre as ações já iniciadas no programa, podemos citar a produção bibliográfica de 9 artigos publicados em periódicos estrangeiros e o trabalho dos docentes, Araken Alves de Lima e Alexandre Guimarães Vasconcellos, em conjunto com o Professor Dr. Xiangdong Chen, da Universidade de Beihang - China, para a elaboração de um capítulo de livro, já em andamento.

Há também o estabelecimento de parceria com a Cátedra de Gestão da Tecnologia - Chair of Technology Management (CTM) - da Universidade Friedrich-Alexander Universitaet - FAU, com foco no estado da Baviera e sua experiência de construção do Cluster-Ofensive Bavaria, um dos mais importantes sistemas de inovação da Europa.

# PROGRAMA DE PESQUISA

## Grupos de Pesquisa

Os grupos de pesquisa no CNPq são organizados por temática e linhas de pesquisa e nascem da cooperação espontânea de pesquisadores que têm trabalhos afins. Os resultados das pesquisas são convertidos em publicações e produtos técnicos. A Tabela 8 apresenta os 5 grupos de pesquisa do INPI cadastrados no CNPq e seus respectivos líderes.

## TABELA 8. 5 GRUPOS DE PESQUISA NO CNPQ, 2020

<b>GRUPO DE PESQUISA</b>	<b>DOCENTE LÍDER</b>
Estudos estratégicos em Propriedade Intelectual e Inovação para o setor de defesa.	Mauro Catharino Vieira da Luz
Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Rita Pinheiro Machado
OSTRA - Observatório de Sinais Distintivos em Propriedade Intelectual e Estudos Transdisciplinares	Vinicius Bogéa Câmara
Propriedade Intelectual em Biotecnologia e Saúde	Celso Luiz Salgueiro Lage, Alexandre Guimarães Vasconcellos
Prospecção Tecnológica em Propriedade Intelectual	Adelaide Maria de Souza Antunes

Obs.: Para mais informações no link:  
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia/cursos-de-pos-graduacao/grupos-de-pesquisa>

## PROJETOS DE PESQUISA

O PPGPI possui atividades de pesquisa organizadas por projetos junto à CAPES. Ao todo, são 13 projetos, que abordam temáticas relacionadas à propriedade intelectual e inovação. Cada projeto composto por uma equipe de professores, alunos e/ou egressos, tendo como responsável, um docente do corpo permanente do programa. Nesses projetos estão incluídas as 151 produções intelectuais do Programa, entre bibliográficas e técnicas. A tabela 9 apresenta os projetos de pesquisa existentes no programa.

### TABELA 9. 13 PROJETOS DE PESQUISA NA CAPES, 2020

PROJETO DE PESQUISA	DOCENTE LÍDER
Aprimoramento das ações do Instituto Nacional da Propriedade Industrial do Brasil por meio de inovações organizacionais	Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues
Formação e Extensão em Propriedade Intelectual	Dra. Katia Regina do Valle Freitas Pinto
Indicadores em Propriedade Intelectual e Inovação	Dr. Eduardo Winter
Inovação, competitividade e alavancagem para os pequenos negócios e para as empresas pela apropriação da PI	Dra. Elizabeth Ferreira da Silva
MarcasLab: Laboratório de Estudos Interdisciplinares sobre Marcas	Dr. Vinicius Bogéa Câmara
O papel da PI no desenvolvimento de políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação e no processo de disseminação e ensino em Propriedade Intelectual e Inovação	Dra. Rita Pinheiro Machado
Políticas de Saúde e Propriedade Intelectual e Inovação	Dra. Iolanda Margherita Fierro
Propriedade Industrial: aspectos gerais, informação e desenvolvimento	Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues
Propriedade Intelectual e Informação Tecnológica Aplicada às Atividades Produtivas	Dr. Alexandre Guimarães Vasconcellos
Propriedade Intelectual e Inovação no agronegócio	Dr. Sergio Medeiros Paulino de Carvalho
Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento Local	Dr. Celso Luiz Salgueiro Lage
Prospecção Tecnológica em Propriedade Intelectual e Inovação	Dra. Adelaide Maria de Souza Antunes
Sinais Distintivos: Marcas, Indicações Geográficas e Desenhos Industriais	Dra. Patricia Pereira Peralta

Obs.: Para mais informações no link: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia/cursos-de-pos-graduacao/dados-do-programa/projetos-de-pesquisa>

## Organização e participação em eventos, bancas, produção técnica e bibliográfica

A Pós-Graduação do INPI, por meio dos seus docentes, alunos e egressos, teve 32 apresentações e participações em eventos, apresentações de trabalhos, palestras ministradas, lives e coordenações de mesas.

Considerando que 2020 foi um ano com drástica redução no número de eventos realizados, a participação da Pós-Graduação conseguiu atingir aproximadamente três participações mensais, em média.

Com relação a produção bibliográfica, foram publicados 22 artigos em periódicos e 18 livros ou capítulos, como listado na Tabela 10, e que estão relacionados com os respectivos projetos de pesquisa do programa. Além disso, podemos destacar a produção de 21 textos em jornais e revistas.

A produção técnica somou ao todo 112 itens, como cursos de curta duração, pareceres para periódicos, serviços técnicos, produção de material didático instrucional, organização de eventos e depósito de uma patente.

Em destaque, o estudo de mapeamento dos clusters de inovação da área de saúde no Brasil elaborado pela Academia e Coordenação-Geral de Estudos Projetos e Disseminação de Informação Tecnológica (CEPIT) em razão da parceria com a EMBRAPPII, proporcionou a contratação de

**15 projetos na área de saúde, gerando contratos de projetos de pesquisa, com cifras que superaram 7,2 milhões de reais em 2020.**

O estudo pode ser acessado em:

[https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/academia/publicacoes/Estudos Setoriais\)](https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/academia/publicacoes/Estudos_Setoriais)

# TABELA 10. PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOS GRUPOS DE PESQUISA (ARTIGOS, LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS), 2020

## Indicadores em Propriedade Intelectual e Inovação

### TÍTULO

Impacts and responses to covid-19 at brazilian universities

### PRODUÇÃO

Artigo

## Inovação, competitividade e alavancagem para os pequenos negócios e para as empresas pela apropriação da PI

### TÍTULO

Estratégia de patenteamento de derivados de Cannabis sativa para obtenção da anuência prévia da ANVISA

### PRODUÇÃO

Artigo

Revisitando à inovação, sob a ótica da inovação guiada por design, no contexto das micro, pequenas e médias empresas

Capítulo de livro

## MarcasLab: Laboratório de Estudos Interdisciplinares sobre Marcas

### TÍTULO

Civil Liability for the use of data in The Fashion Industry

### PRODUÇÃO

Artigo

As Consequências da Falência Empresarial para Registro de Marcas e Depósito de Patentes no INPI

Capítulo de livro

## O papel da PI no desenvolvimento de políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação e no processo de disseminação e ensino em Propriedade Intelectual e Inovação

### TÍTULO

Solução de controvérsias por meio da arbitragem como estratégia em contratos de tecnologia do setor de Defesa

### PRODUÇÃO

Artigo

IP Strategy for the O&G Sector - Petrobras' Case study. International Journal of Advanced Engineering and Management Research

Artigo

Project Management in Risk Analysis for Validation of Computer Systems in the Warehouse System. Advances in Logistics, Operations, and Management Science

Capítulo de livro

Direito do Estado, Inovação Tecnológica e Desenvolvimento. Estudos em Homenagem à Professora Cleonice Alexandre Le Bourlegat

Capítulo de livro

## Políticas de Saúde e Propriedade Intelectual e Inovação

TÍTULO	PRODUÇÃO
Big data in health and open science: a contribution to the management of knowledge in covid-19	Artigo
Repositioning and investigational drugs for Zika virus infection treatment: a patent review	Artigo
Vaccines: Biotechnology Market, Coverage, and Regulatory Challenges for Achieving Sustainable Development Goal	Capítulo de livro

## Propriedade Industrial: aspectos gerais, informação e desenvolvimento

TÍTULO	PRODUÇÃO
Inteligência artificial e programas de computador: mapeamento tecnológico dos registros no Brasil	Artigo
Tecnologia nas Forças Armadas: Possibilidades Estratégicas	Artigo
Globalização da inovação tecnológica: Estudo de caso de uma empresa do setor aeronáutico brasileiro	Capítulo de livro

## Propriedade Intelectual e Informação Tecnológica Aplicada às Atividades Produtivas

TÍTULO	PRODUÇÃO
Effects of bioflocculants on lipid extraction, fatty acid composition and reuse of the culture media for biodiesel production using <i>Chlorella vulgaris</i>	Artigo
Zoonoses em patentes de invenções em tempos de pandemias	Artigo
Natureza, trabalho e terra na Amazônia na virada do século. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento	Artigo
Cacau de Tomé-Açu: a importância da indicação geográfica para produtos comercializados no mercado internacional	Artigo
Uma análise das plataformas de economia compartilhada como catalisadoras da transferência de tecnologia	Artigo
Inovação e desenvolvimento da cadeia produtiva do açaí na Amazônia Oriental e sua relação com a política pública do Programa Paraense de Incentivo ao Uso Sustentável da Biodiversidade - BIOPARÁ.	Capítulo de livro
Paradigma Tecnológico na agricultura paraense: o caso da cultivar de Açaí Brs-Pará	Capítulo de livro
Pedidos de Patentes Brasileiras de Biotecnologia Marinha na área de Saúde - Desafios para a Transferência de Tecnologia e colocação de Inovações no Mercado	Capítulo de livro

---

## Propriedade Intelectual e Inovação no agronegócio

---

<b>TÍTULO</b>	<b>PRODUÇÃO</b>
Sistemas regionais de inovação na China	Capítulo de Livro
Ativismo Judicial e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Laboratório de Inovação, Inteligência e Objetivo de Desenvolvimento Sustentável	Capítulo de livro

---

## Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento Local

---

<b>TÍTULO</b>	<b>PRODUÇÃO</b>
A relação entre o regulamento de uso das indicações geográficas e o conhecimento tradicional: o caso do guaraná envolvendo os territórios de maués e da terra indígena Andirá-Marau	Artigo
Indicação geográfica e qualidade de cachaças segundo a percepção de apreciadores da bebida	Artigo
Fundos da Infância e Adolescência (FIA) e do Idoso: responsabilidade do gestor público por desvio de finalidade das verbas	Artigo

---

## Prospecção Tecnológica em Propriedade Intelectual e Inovação

---

<b>TÍTULO</b>	<b>PRODUÇÃO</b>
Prospecção Tecnológica em Propriedade Intelectual e Inovação	Artigo
Synthesis of new N,S-acetal analogs derived from juglone with cytotoxic activity against Trypanossoma cruzi	Artigo
Structure-activity relationship, molecular docking, and molecular dynamic studies of diterpenes from marine natural products with anti-HIV activity	Artigo
The Fertilizer Industry in Brazil and the Assurance of Inputs for Biofuels Production: Prospective Scenarios after COVID-19	Artigo
Core Competencies in Cancer Nanotechnology in Brazil Contributions of Scientific and Technological Knowledge in the Health Sector. Intellectual Property Issues in Nanotechnology	Capítulo de livro
Prospecção Tecnológica em Patentes sobre Tecnologias Militares	Capítulo de livro

---

## Sinais Distintivos: Marcas, Indicações Geográficas e Desenhos Industriais

<b>TÍTULO</b>	<b>PRODUÇÃO</b>
A cumulação dos direitos autorais com desenho industrial na proteção dos tipos: uma breve incursão nos sistemas argentino, chileno e uruguaio	Artigo
Propriedade Intelectual e o design de moda	Livro
Função Distintiva Do Nome Comercial	Livro
Uso de Símbolos Gráficos como Instrumento de Apropriabilidade das Indicações Geográficas Brasileiras	Capítulo de livro
“Male by design”: um ensaio sobre equidade, discriminação algorítmica por viés de gênero e proteção de dados pessoais	Capítulo de livro
Proteção das Marcas e o Processo de Comunicação: o caso das Universidades Portuguesas	Capítulo de livro

## **XII ENAPID - INPI DO FUTURO - INPI+50**

O Encontro Acadêmico de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento (ENAPID) constitui um dos principais eventos de propriedade intelectual (PI) e inovação no Brasil. A iniciativa busca promover o debate sobre a propriedade intelectual e sua relevância para o desenvolvimento e inovação nas diversas áreas do conhecimento.

O evento teve sua primeira edição no ano de 2008 e, neste ano de 2020, foi realizada sua 12ª edição, juntamente com a comemoração dos 50 anos do INPI, apresentando como tema “INPI DO FUTURO - INPI+50”. Os trabalhos submetidos para apresentação das sessões coordenadas, tinha como foco a

apresentação de casos de sucessos de Propriedade Intelectual no ambiente de Negócios.

O evento ocorreu entre os dias 9 e 11 de dezembro de 2020. Considerando que em 2020, eventos técnico científicos como congressos e simpósios, tenham sido severamente afetados, com grande número de cancelamentos, a Pós-Graduação do INPI, com o apoio da Coordenação de Comunicação Social (CCOM) e do gabinete da Presidência do INPI, realizou com grande sucesso o XII ENAPID, em uma inédita versão virtual e audiência bastante expressiva, conforme observa-se na Tabela 11. O evento contou também com parceiros importantes como a ABPI, que disponibilizou a plataforma online, e a OMPI que ofertou uma vaga em seus cursos de aperfeiçoamento aos autores dos melhores trabalhos apresentados nas Sessões Coordenadas.

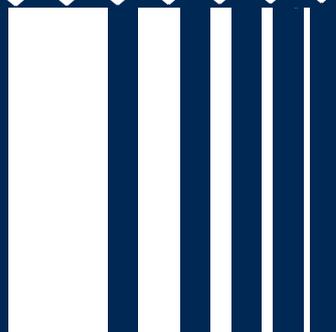
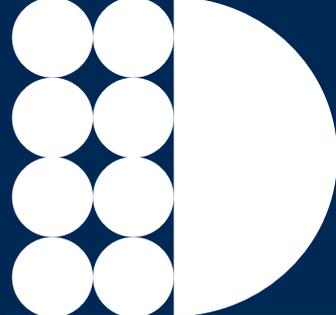
# TABELA 11. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ENAPID, 2020

<b>PROGRAMA</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Mesa de abertura	<b>196</b>
Palestra - A contribuição do INPI para a Estratégia Nacional em Propriedade Industrial	<b>186</b>
Palestra - INPI Negócios	<b>180</b>
Mesa 1 - Acordos Internacionais	<b>126</b>
Mesa 2 - Propriedade Industrial e Setor Empresarial	<b>128</b>
Sessão Coordenada 1 - Patentes	<b>118</b>
Sessão Coordenada 2 - Sinais Distintivos e Direito Autoral	<b>101</b>
Sessão Coordenada 3 - Direito de PI e Políticas Públicas	<b>100</b>
Sessão Coordenada 4 - Transferência de Tecnologia	<b>108</b>
Palestra - Inteligência Artificial e Propriedade Intelectual	<b>164</b>
Mesa 3 - Encontro de Programas de Pós-Graduação em Propriedade Industrial	<b>110</b>
Mesa 4 - Marcas como Ativo de Negócios	<b>127</b>
Mesa 5 - Encontro dos Grupos de Pesquisa em Propriedade Intelectual e Inovação	<b>94</b>
Mesa 6 - O INPI de ontem, hoje e amanhã	<b>157</b>
Mesa 7 - Contribuições recentes do INPI para a Sociedade	<b>167</b>
Solenidade de Comemoração aos 50 anos do INPI e lançamento da Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual	<b>218</b>

Todo o evento pode ser acessado em:  
<https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/a-academia/eventos-academicos/enapid/edicoes-anteriores>



# SERVIÇOS DA BIBLIOTECA



da Biblioteca de Propriedade Intelectual e Inovação (BIBLI), em 2020, destaca-se o provimento de fontes de informação em formato eletrônico, com o provimento de acesso ao INPI do conjunto de 91 bases de dados eletrônicas de mais alto impacto na Comunidade Científica, por meio do Portal Periódicos CAPES<sup>1</sup>. Tais recursos eletrônicos colaboram para que o INPI mantenha a qualidade no ensino e pesquisa em seus Programas. O acesso aos conteúdos eletrônicos ocorre mediante reconhecimento da faixa de IPs do Instituto.

**O acesso gratuito do INPI a tais recursos eletrônicos somente é possível, devido ao alcance de notas superiores a 4 (quatro) na avaliação da CAPES dos Programas de Pós-Graduação no País.**

Destaca-se, também, a atuação da BIBLI nas demandas de buscas de literatura técnica, em especial, para fins de atendimento aos examinadores de patentes do Instituto, perfazendo 388 assistências.

Durante este período, a BIBLI necessitou adequar seus produtos e serviços junto à sua clientela, especialmente, a partir do mês de março, de forma totalmente virtual, em virtude do fechamento das instalações físicas do INPI, tendo em vista a pandemia de Covid-19.

Nesse aspecto, foram priorizadas as seguintes atividades: 1) Busca de literatura técnica; 2) Atendimento de Referência; 3) Atendimento Acadêmico; 4) Aquisição de material bibliográfico; e 5) Gestão do Portal Periódicos Capes.

---

<sup>1</sup>: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, vinculada ao Ministério da Educação.

## Busca de literatura técnica:

Trata-se de serviço de recuperação e acesso ao texto integral de literatura técnica (artigos de periódicos, dissertações/teses, normas técnicas, trabalhos apresentados em eventos científicos, resumos, etc.), por meio de pesquisa no acervo da Biblioteca do INPI, bases de dados bibliográficas nacionais e estrangeiras, comutação bibliográfica com outras unidades de informação no país e no exterior (MCTI/IBICT/COMUT)<sup>2</sup>, bem como, do Centro de Informações Nucleares (CIN), da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e da Biblioteca do Instituto Nacional de Tecnologia (INT). Foram atendidas **453** solicitações das áreas técnicas do INPI, com preponderância para as advindas dos examinadores de patentes (Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados - DIRPA), com **388** atendimentos. As buscas efetuadas para os examinadores contribuíram na qualidade da execução das atividades da DIRPA, pois atenderam à demanda de literatura considerada crítica na avaliação do estado da técnica nos pedidos de patentes. A Biblioteca também atendeu às demandas por documentação administrativa constante no acervo (atendimento à DIRAD<sup>3</sup> e PR<sup>4</sup>) e demais literaturas para fins institucionais e acadêmicos (DIRPA<sup>5</sup>, CGREC<sup>6</sup>, CGDI<sup>7</sup> e ACAD<sup>8</sup>). Na Tabela 12, segue o detalhamento dos atendimentos de busca de literatura técnica por área demandante, conforme ao lado:

## TABELA 12: BUSCA DE LITERATURA TÉCNICA

CLIENTELA	TOTAL
DIRPA	388
DIRAD	35
ACAD	14
CGREC	6
PR	4
DIRPA	4
CGDI	2
<b>TOTAL</b>	<b>453</b>

2: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações/  
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e  
Tecnologia/Programa de Comutação Bibliográfica;

3: INPI - Diretoria de Administração;

4: INPI - Áreas da Presidência;

5: INPI - Diretoria de Marcas, Desenhos Industriais  
e Indicações Geográficas;

6: INPI - Coordenação-Geral de Recursos  
e Processos Administrativos de Nulidade;

7: INPI - Coordenação-Geral de Disseminação  
para a Inovação;

8: INPI - Academia de Propriedade Intelectual,  
Inovação e Desenvolvimento.

## Atendimento de Referência:

Compreende as seguintes atividades:

- a) primeiro atendimento ao usuário;
- b) orientação sobre o acervo bibliográfico do INPI; c) orientação para a pesquisa em bases de dados disponibilizadas pelo Instituto (Portal Periódicos Capes, base de marcas e patentes, entre outras plataformas); orientações sobre formatação, bibliografia e ficha catalográfica para a Pós-Graduação;
- d) Biblioteca Depositária OMPI<sup>9</sup>;
- e) digitalização de documentos do INPI;
- e f) fornecimento de nada consta aos usuários. A Tabela 13 contém o quantitativo de atendimentos de referência efetuados pela Biblioteca em 2020:

## TABELA 13: ATENDIMENTO DE REFERÊNCIA

CLIENTELA	TOTAL
INPI	148
Externo	22
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>

## Atendimento Acadêmico:

Consiste nas atividades de apoio acadêmico, visando à entrega do trabalho final dos discentes, conforme determina o Manual de Teses e Dissertações dos Programas de Pós-Graduação do INPI. Trata-se de serviço de confecção de ficha catalográfica e orientação quanto à formatação do trabalho, elaboração das bibliografias e citações, conforme dispõem as Normas Técnicas ABNT<sup>10</sup> NBR 6023/2018 e NBR 10520/2002. Também compreende o depósito formal das versões impressa e digital das Teses e Dissertações defendidas no INPI, com a emissão de declaração de entrega de versão final e o nada consta da Biblioteca. Em 2020, conforme Tabela 14, foram realizados 30 atendimentos acadêmicos:

## TABELA 14: ATENDIMENTO ACADÊMICO

SERVIÇO	TOTAL
Ficha catalográfica e orient./ formatação	15
Depósito Tese/Dissertações	15
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

9: Organização Mundial da Propriedade Intelectual;

10: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## Aquisição de material bibliográfico:

Buscando atender às necessidades de informação do INPI, foi assinada pelo período de 12 meses, a base de dados "Plenum Online Corporativo", que organiza e compila legislação, doutrina e jurisprudência em matéria de direito administrativo e áreas afins. O Plenum Online Corporativo foi acessado por meio de login e senha, disponibilizados na Biblioteca, compreendendo 5 acessos simultâneos para todo o Instituto. Também foi providenciada a aquisição de 69 obras em matéria de propriedade intelectual, direito, administração e áreas afins, para atualização do acervo bibliográfico, com vistas ao atendimento acadêmico e institucional. O quantitativo das aquisições efetuadas pela Biblioteca constam na Tabela 15.

## TABELA 15: AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

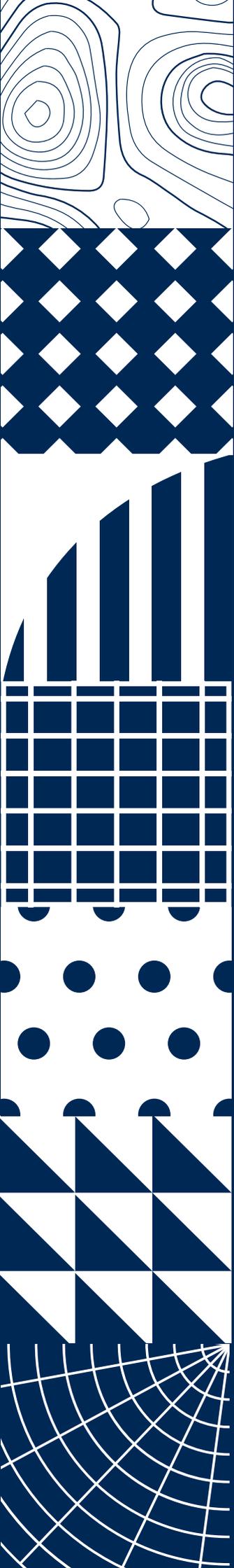
SERVIÇO	TOTAL
Plenum Online Corporativo	5
Livros	69
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>

## Gestão do Portal Periódicos Capes:

O Portal Periódicos Capes é uma grande biblioteca virtual, composta por bases de dados de todas as áreas do conhecimento, subsidiadas sob a responsabilidade da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação. O acesso a tais recursos eletrônicos visa contribuir para a qualidade da pesquisa acadêmica e profissional desenvolvida pelo Instituto, provendo acesso à literatura de alto impacto na comunidade científica mundial. Os conteúdos eletrônicos do Portal Periódicos Capes são disponibilizados mediante reconhecimento da faixa de IPs do Instituto, previamente homologados pela Capes. A gestão do Portal Periódicos Capes compreende a curadoria das bases de dados alocadas ao INPI, por meio de: a) acompanhamento diário da disponibilidade dos conteúdos no ambiente virtual do Instituto; b) orientação aos usuários para uso eficiente das ferramentas disponíveis nas bases de dados; c) recebimento de reclamações dos usuários sobre indisponibilidade de conteúdos e tomada de providências junto à Capes; e d) controle da faixa de IPs do Instituto junto à Capes. Em 2020, foram geridas 61 bases de dados de texto completo e 30 referenciais, perfazendo um total de 91 bases de dados, conforme descrito na Tabela 16.

# TABELA 16: PORTAL PERIÓDICOS CAPES

<b>BASE DE DADOS</b>	<b>TOTAL</b>
Texto Completo	61
Referenciais	30
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>



# TENDÊNCIAS E NOVOS DESENVOL- VIMENTOS

## COOPERAÇÃO INPI/OMPI

A cooperação entre o INPI/OMPI e universidades continua a ser a pedra angular do trabalho da Academia. Essas parcerias fornecem à Academia os meios para oferecer educação e treinamento em PI adaptados às necessidades dos participantes, bem como a capacidade de responder à demanda cada vez maior por educação e treinamento em PI.

## Consórcios

Com o objetivo de disseminar e fortalecer a cultura de propriedade intelectual nas Instituições de Ensino, o INPI e a OMPI criaram um Consórcio para a utilização do curso DL 101P BR pelas Universidades como disciplina obrigatória, eletiva, optativa ou atividade complementar, com contabilização dos seus créditos, mediante a formalização do seu oferecimento junto à OMPI.

A rede de instituições parceiras da Academia do INPI abrange todas as regiões do Brasil e continua a crescer ano após ano.

Até hoje, o Consórcio de DL já contou com a participação de 19 universidades e, a partir de 2021, Parques Tecnológicos também passarão a integrar o consórcio.

## PI nas escolas

Para aumentar o conhecimento de Propriedade Intelectual entre estudantes do Ensino Fundamental e Ensino Médio, o INPI propôs a tradução para o português do treinamento Propriedade Intelectual para Professores de Jovens (Intellectual Property for Teachers of the Young) (IP4Teachers). Esse curso é oferecido por meio de Plataforma online desenvolvida pela OMPI, e visa incentivar o ensino da criatividade e da inovação por meio do uso da PI, promovendo o diálogo entre educadores, incentivando a troca de experiências, de pesquisas e de estudos de casos, desenvolvendo modelos curriculares e disponibilizando material de ensino.

Destaca-se que a ferramenta de ensino IP4Kids foi elaborada principalmente para professores do ensino fundamental e médio, vindo ao encontro da necessidade de expandir e suprir a carência de instrumentos no Brasil para a disseminação de conhecimento em PI para esse público específico. A adoção dessa ferramenta tem potencial para representar um ganho significativo de escala no ensino de PI para alunos dos níveis fundamental e médio, atualmente não cobertos pelas atividades de formação do INPI.

O IP4Youth & Teachers tem como prerrogativa promover a inserção da educação em PI nos currículos escolares e apoiar os esforços dos Institutos Nacionais e Instituições de ensino para fortalecer o treinamento em PI.

## PI para Magistrados

Propõe-se a tradução para o português do ambiente virtual desenvolvido pela organização voltado à Educação Judicial Continuada sobre PI / PI para Juízes (Continuing Judicial Education on IP / IP for Judges). Esclarece-se que esse ambiente tem como objetivo estabelecer cooperação com o judiciário para promover a atualização continuada em temas relativos à PI, bem como disponibilizar, num ambiente virtual, módulos de ensino, manuais, materiais de referência e exercícios práticos que possam ser úteis às diversas esferas do Poder Judiciário. Esse ambiente virtual de ensino integra um treinamento personalizado, composto pelo curso de PI para Juízes, materiais customizados de referência, acesso a Tratados da OMPI e estudos de casos. Além disso, o programa prevê eventuais treinamentos presenciais em países selecionados pela OMPI.

## Novas Customizações de Cursos Avançados

Para os próximos anos estão previstas duas novas customizações de cursos avançados (DL 730 – PI e Exportação e DL 701 – Promoção do Acesso a Tecnologias e Inovações Médicas).

O Curso de PI e Exportação visa capacitar profissionais para: gerir a PI em função da exportação, enfatizando a importância da inovação e do conhecimento para a competitividade;

fomentar o respeito aos direitos adquiridos; abordar mecanismos para a inserção da proteção de intangíveis em planos de negócios com vistas ao mercado externo; e capacitar em PI, agentes públicos que trabalhem em setores que visem a incentivar a inovação e a competitividade das empresas brasileiras no mercado global.

Por sua vez, o curso de Promoção de Acesso a Tecnologias e Inovações Médicas aborda as interseções políticas entre PI, saúde pública e comércio; fornece aos participantes uma visão geral dos fatores que moldam o acesso e influenciam a tecnologia de inovação no campo da medicina; apresenta aos atores do Sistema Nacional de Inovação as novas diretrizes do Exame em Biotecnologia, atualmente em fase de consulta pública pelo INPI. Esclarece-se que essa formação é uma continuidade do Curso Avançado de Patentes (301P), que já foi totalmente customizado pelo o INPI.

## Ambiente Virtual de Aprendizagem

Para atender às demandas crescentes de capacitação em PI e temas correlatos dos diferentes públicos-alvo, a criação de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) torna-se fundamental. A plataforma MOODLE apresenta-se como opção de AVA, pois é gratuita e amplamente utilizada por instituições públicas.

Nesse contexto, em 2020, a DIEPI desenvolveu, em parceria com a Coordenação de Tecnologia da Informação, a instalação da versão mais recente do Moodle em servidor próprio do INPI (disponível em [academiavirtual.inpi.gov.br](https://academiavirtual.inpi.gov.br)). Essa nova plataforma permitirá a autonomia do INPI para a ampliação da oferta de cursos

de extensão em propriedade intelectual na modalidade ensino a distância, já em 2021.

Além da equipe da DIEPI, foram capacitados para atuar como criadores de curso os professores da pós-graduação e os servidores do Serviço Acadêmico, Coordenação de Articulação, CETEC e DIRPA.

## FIGURA 1. AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM DO INPI



Disponível em: <https://academiavirtual.inpi.gov.br/>

## **Certificação para Agentes de Propriedade Industrial**

Desenvolvimento e implantação de Sistema de Certificação para Agentes de Propriedade Industrial no Brasil, com certificados exarados pela OMPI - ABAPI e acreditação realizada pelo INPI. A proposta envolve treinar e certificar profissionais que desejam atuar como APIs, como forma de garantir que seus clientes tenham acesso às melhores práticas adotadas pelo INPI. A proposta beneficia não somente os próprios agentes e seus clientes, como o próprio Instituto, que passaria a receber pedidos em melhores condições de exame formal e técnico e com maiores chances de deferimento, beneficiando sobretudo a indústria nacional.

## **Desenvolvimento e implantação do curso de especialização *lato sensu* em Propriedade Intelectual**

Desenvolvimento e implantação de curso de especialização *lato sensu* para formação de profissionais que prestam serviços em Propriedade Intelectual no Brasil, a ser oferecido pela Academia do INPI, com suporte das principais partes interessadas (OMPI e ABPI), previsão: Agosto 2021. O curso de especialização proposto auxiliará o Sistema de Inovação como um todo, permitindo que usuários do sistema tenham profissionais capacitados para orientá-los e representá-los, o que certamente desaguará no aumento do volume, na melhoria da qualidade dos depósitos realizados no INPI e no aumento da competitividade dos depositantes. Como consequência, depósitos com melhor qualidade vão gerar uma economia processual

no INPI, o que trará maior celeridade aos processos administrativos e maior qualidade dos serviços prestados.

## **PDPI - Programa de Desenvolvimento em Propriedade Industrial**

O INPI lançou o Programa de Desenvolvimento em Propriedade Industrial (PDPI) com o objetivo de aperfeiçoar os serviços da autarquia por meio de estudos e projetos, mediante a concessão de bolsas a pesquisadores externos.

O PDPI acontece no âmbito da Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento do INPI, em colaboração com as demais áreas do Instituto.

Por meio do Programa, os bolsistas poderão contribuir em diferentes linhas de pesquisa, incluindo a busca terceirizada nos exames de patentes, o aperfeiçoamento de procedimentos internos relacionados à atividade de instrução técnica, a consolidação da jurisprudência fixada pela segunda instância administrativa do INPI, a criação de mecanismos de controle e pesquisa nos mais diversos assuntos, a contribuição para a qualidade, celeridade e eficiência das atividades da Procuradoria e a realização de estudos econômicos na área da propriedade industrial.

Sete professores do Programa de Pós-graduação do INPI participaram do PDPI em 2020. O Programa de Pós-graduação do INPI participou do programa em várias etapas, desde sua criação. Os docentes participam no Comitê Científico do Programa; atuam como responsáveis acadêmicos, acompanhando os pesquisadores bolsistas; participaram da seleção e treinamento de bolsistas.

## TABELA 17. PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO – PDPI, 2020

PESQUISA	PRAZO	BOLSISTAS	ÁREA TÉCNICA
Avaliação da implementação da Terceirização da Busca no Exame Técnico de Patentes no INPI	05/2021	10	DIRPA
Mapeamento da atuação do INPI e avaliação do impacto na geração de novos negócios por meio da Propriedade Industrial no Brasil	05/2021	1	CGDI
Levantamento e análise de metodologias de certificação profissional em Propriedade Industrial	08/2021	1	CGDI
Proposta de aperfeiçoamento dos procedimentos internos relacionados à atividade de instrução técnica, bem como da consolidação da jurisprudência administrativa do INPI	05/2021	8	CGREC
Desenvolvimento de mecanismos de controle e pesquisa para o aperfeiçoamento das manifestações jurídicas e de assessoramento da PFE/INPI	05/2021	3	PFE
Aperfeiçoamento metodológico de coleta, tratamento e análise de dados de Propriedade Industrial para geração de estudos econômicos e produtos estatísticos do INPI	05/2021	3	AECON
Mapeamento da carteira de projetos de cooperação técnica bilateral e multilateral como ferramenta de auxílio para a melhoria da gestão do INPI	07/2021	1	COINT
Diagnóstico e elaboração de propostas para aperfeiçoar a comunicação digital do INPI	08/2021	1	CCOM
Desenvolvimento de metodologia para determinação do status legal de pedidos de patentes do e-patentes	07/2021	2	CGTI
Aprimoramento da metodologia de apuração de custos ao nível das atividades dos serviços prestados pelo INPI como subsídio à política de preços do Instituto	07/2021	2	CGOF
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	

# EQUIPE DA ACADEMIA DO INPI

Ricardo Carvalho Rodrigues, Coordenador da  
Academia do INPI e Pró-Reitor junto à CAPES

Daniel França de Oliveira

Ian Coimbra Pataro, Colaborador

## **Divisão de Formação e Extensão em Propriedade Intelectual**

Kátia Regina do Valle Freitas Pinto,  
Chefe de Divisão

Adriana Castello Guimarães

Camila Bella de Santos

Kathleen da Silva Gonçalves

Maria Helena de Lima Hatschbach

Tatiana de Souza Parente Stender

## **Divisão de Pós-Graduação e Pesquisa**

Celso Luiz Salgueiro Lage, Chefe de Divisão e Coordenador  
da Pós-Graduação junto à CAPES

Adelaide Maria de Souza Antunes

Alexandre Guimarães Vasconcellos

Eduardo Winter

Elizabeth Ferreira da Silva

Evaldo Teixeira de Castro

Lucio Carlos Brandão

Mara da Silva

Patricia Pereira Peralta

Patricia Eleonora Trotte Caloiero

Rita de Cassia Pinheiro Machado

Sérgio Medeiros Paulino de Carvalho

## **Biblioteca de Propriedade Intelectual e Inovação**

Evanildo Vieira dos Santos, Chefe

Hauan Fernandes de Lima, colaborador

## Colaboradores externos à Academia em 2020:

Ada Vianna Gonçalves - FINEP

Adriana Briggs de Aguiar - DIRPA

Ana Luiza Alecrim - DIRMA

André Ricardo Cruz Fontes - TRF

Araken Alves de Lima - CGDI/SEDIR\_SI

Armando de Oliveira Mendes Neto - CGDI/SEDIR\_NEII

Barbara Almeida de Araujo - PFE

Bruno Leonardo Bazaquiel Morais - DIRPA

Carla Fernandes de Freitas - CGDI/EDIR\_NE

Carlos Alexandre Fernandes Silva - DIRPA

Carlos Mauricio Pires e Albuquerque Ardisson - CGREC

Cristiane Fernandes Gorgulho - DIRPA / CEPIT

Cristina D'Urso de Souza Mendes Santos - DIRPA/CEPIT/DIESP

Daniel Marques Golodne - DIRPA

Davison Rego Menezes - OUVID

Diego Boschetti Musskopf - DIRPA/CEPIT

Dirceu Yoshikazu Teruya - PR/CGTEC

Douglas Alves Santos - CGDI/SEDIR\_SII

Eduardo Andrade Bemfica - CGDI/SEDIR\_NEII

Eduardo Rodrigues Rio - DIRMA/CGMID/DITEC\_IX

Elisangela Santos da Silva Borges - DIRMA

Erica dos Santos de Holanda Leite - GAB / DIREM

Evandro Arenari Oliveira - CGMAR I / DITEC III

Fernando Cassibi de Souza - COINT

Frederico Massaud Conde - DIRPA

Genizia Islabão de Islabão - DIRPA

Heleno Bezerra Netto - DIRPA

Hélio Santa Rosa Costa Silva - CGDI/EDIR\_NE

Helmar Alvares - DIRPA/CEPIT/DIPTO

Ingrid Jensen Schmidt - PR/CGREC

José Renato Carvalho Gomes - CGDI/EDIR\_SE

Juraci Ferreira Galdino

Kone Prieto Furtunato Cesário - UFRJ

Leandro Miranda Malavota - IBGE

Lívia Sthefanie Gouvea Lima - CGDI/COART

Lucia Regina Rangel de Moraes Valente Fernandes - INPI

Luciene Ferreira Gaspar Amaral - INPI/MS

Luana Braga Pontes - DIRPA / CGPAT I

Luiz Claudio de Oliveira Dupim - CGDI / EDIR\_S

Marcelo Rutowitsch Chimento - CCOM

Marcos Patricio dos Santos Junior - DIRPA / CGPAT III

Marcus Vinicius da Motta Vieira - CGTI

Marcus Vinicius de Oliveira Dudkiewicz - CGREC

Maria Eugenia Fortes Ramos da Silva Gonçalves Gallotti - DIRMA/ CGMAR\_II/ DITEC\_VII

Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha - CGDI/EDIR\_S

Mariana Dias da Silva - DIRPA / CGPAT III

Matheus Mariani de Souza - DIRMA

Mauro Catharino Vieira da Luz - CGDI/GAB/COINS-SP

Michele de Moares Sedrez - CGDI/GAB/COINS-DF

Milene Dantas Cavalcante - CGDI/EDIR\_CO-N

Natalia Calandrini de Azevedo Ferreira - CCOM

Patricia Carvalho da Rocha Porto

Patricia Maria da Silva Barbosa - DIRMA / CGMID

Patricia Ribeiro Soares - DIRAD

Paula Daniela Braga Adamis - DIRPA / CGPAT I

Priscila Ferreira Batalha - PFE

Rachel do Monte Bottrel - CGDI

Rafaela di Sabato Guerrante - CGDI

Renato Dourado Cotta Mello

Rodinei Borges de Oliveira - CGDI/COART

Rodrigo Barbosa Ferraro - CGDI/COART

Rodrigo Moura Araujo - CGDI/EDIR\_S

Romi Lamb Machado - DIRPA

Sergio Bernardo - DIRPA

Simone Carvalho Rufino - CGPAT I / DIPAT I

Suellen Costa Wargas - DIRMA

Tatiana Carestiato - DIRPA / CGPAT I

Telma Lucia Acantara da Costa Silva - DIRPA / CGPAT III (APOSENTOU-SE)

Vagner Luis Latsch - DIRPA

Vera Lucia de Souza Pinheiro - AECON

Vinicius Bogéa Câmara - CGDI/COART

Vitor Pereira de Albuquerque - DIRMA

Vitor Pitta de Souza - PFE

## **Instituições Parceiras:**

OMPI

ABPI

ABAPI

**AECON:** Assessoria de Assuntos Econômicos

**CGDI:** Coordenação Geral de Disseminação para Inovação

**CGMAR I:** Coordenação-Geral de Marcas I

**CGMAR II:** Coordenação-Geral de Marcas II

**CGMID:** Coordenação-Geral de Marcas, Indicações Geográficas e Desenhos Industriais

**CGPAT I:** Coordenação-Geral de Patentes I

**CGPAT III:** Coordenação-Geral de Patentes III

**CGREC:** Coordenação-Geral de Recursos e Processos Administrativos de Nulidade

**CGTEC:** Coordenação-Geral de Contratos de Tecnologia

**CGTI:** Coordenação Geral de Tecnologia da Informação

**COART:** Coordenação de Articulação e Fomento à Propriedade Intelectual e Inovação

**COINT:** Coordenação de Relações Internacionais

**COINS-DF:** Coordenação de Relações Institucionais - Distrito Federal

**COINS-SP:** Coordenação de Relações Institucionais - São Paulo

**DIESP:** Divisão de Estudos e Projetos

**DIPTO:** Divisão de Programas de Computador e Topografias e Circuitos Integrados

**DIREM:** Direção de Relações Multilaterais

**DIRMA:** Diretoria de Marcas, Desenhos Industriais e Indicações Geográficas

**DIRPA:** Diretoria de Patentes, Programas de Computador e Topografias do Circuitos Integrados

**DITEC III:** Divisão de Exame Técnico III

**DITEC\_VII:** Divisão de Exame Técnico IV

**DITEC\_IX:** Divisão do Exame Técnico IX

**EDIR\_CO-N:** Escritório de Difusão Regional - Centro-Oeste/Norte

**EDIR\_NE:** Escritório de Difusão Regional - Nordeste

**EDIR\_S:** Escritório de Difusão Regional - Sul

**EDIR\_SE:** Escritório de Difusão Regional - Sudeste

**GAB:** Gabinete

**IBGE:** Instituto Brasileiro Geografia e Estatística

**INPI:** Instituto Nacional de Propriedade Industrial

**MS:** Ministério da Saúde

**NIPCAD:** Centro Tecnológico do Exército, Núcleo de Inovação e Pesquisa em Comunicações Aplicadas à Defesa

**OUVID:** Ouvidoria

**PFE:** Procuradoria Federal Especializada

**PR:** Presidência

**SEDIR\_NEII:** Sessão de Apoio ao Escritório - Serviço de Difusão Regional - Nordeste II

**SEDIR\_SI:** Sessão de Apoio ao Escritório - Serviço de Difusão Regional - Sul I

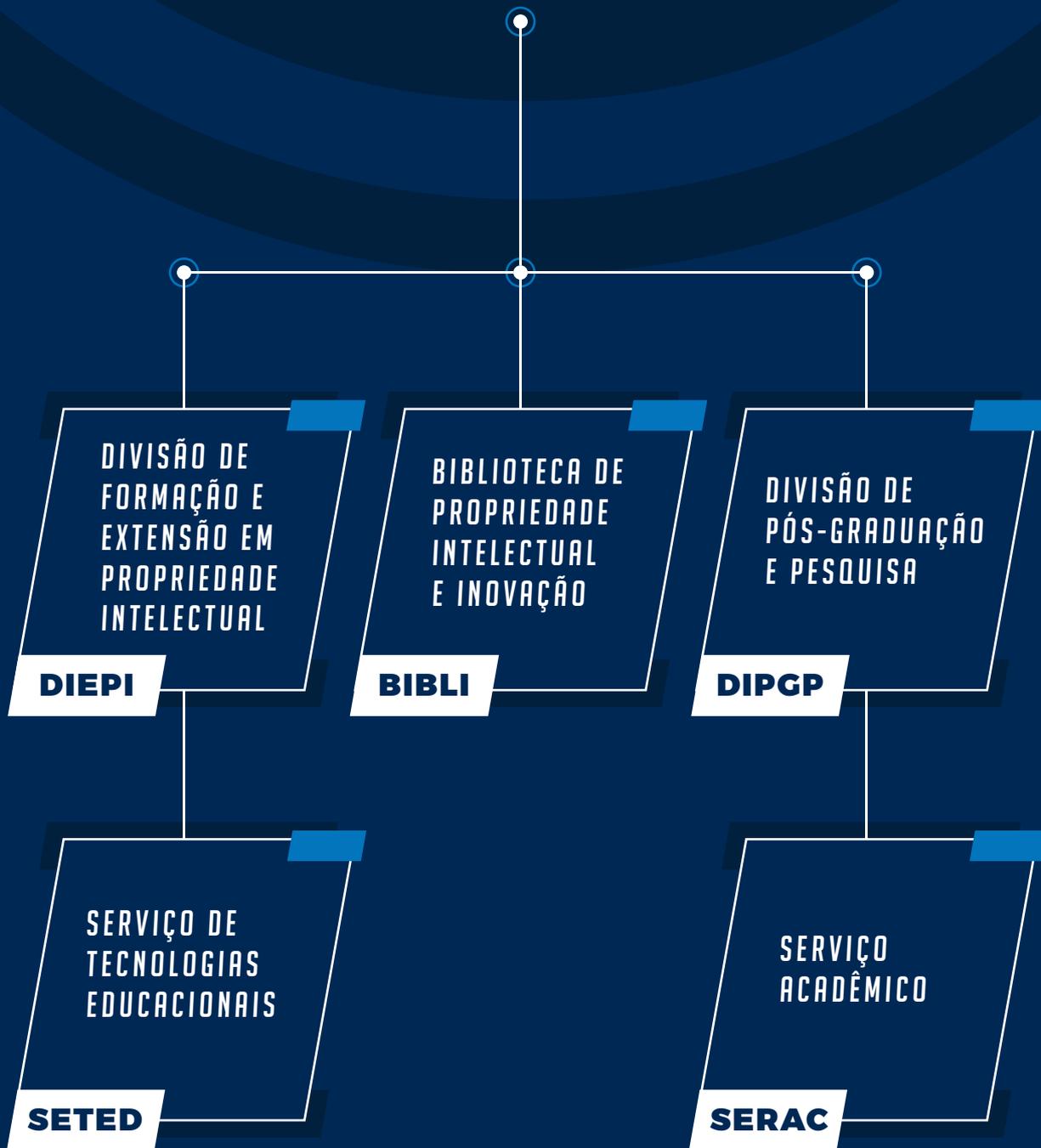
**SEDIR\_SII:** Sessão de Apoio ao Escritório - Serviço de Difusão Regional - Sul II

**TRF:** Tribunal Regional Federal

**UFRJ:** Universidade Federal do Rio de Janeiro

# ACAD

Academia de Propriedade  
Intelectual, Inovação e  
Desenvolvimento



# INPI

INSTITUTO  
NACIONAL DA  
PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL