



inovaUFRJ

 inovaUFRJ

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO

## **Reitor**

Roberto de Andrade Medronho

## **Vice-Reitora**

Cassia Curan Turci

# **Relatório de Gestão da Inova UFRJ 2023**

## **Realização**

InovaUFRJ

## **Diretora**

Daniela Uziel

## **Organização e design**

Eduarda Soares

## **Equipe responsável em 2023**

Kelyane Silva  
Daniela Rosa  
Eduarda Soares  
Emerson Luis Kuhl  
Leandro Augusto  
Paula Gobbis  
Rosane Lopes  
Simone Rodrigues  
Aline Tavares  
Rafael Monnerat  
João Passos  
Daniela Uziel  
Diego Allonso

## **Produção de Conteúdo**

Daniela Rosa  
Eduarda Soares  
Leandro Augusto  
Paula Gobbis  
Rosane Lopes  
Rodrigo Antunes



## A INOVA UFRJ

A Inova UFRJ é o órgão da Universidade Federal do Rio de Janeiro, vinculado à Reitoria, responsável pela gestão da política de inovação, pela difusão dos múltiplos aspectos da Inovação e para que as capacidades desenvolvidas na UFRJ cheguem à sociedade em forma de novos produtos, processos e serviços.

## MISSÃO

Promover a Inovação, protegendo e transferindo os conhecimentos da UFRJ para a sociedade.

# PALAVRAS DA DIRETORIA

O Sistema de Inovação brasileiro conta com grandes e pequenos atores, articulados entre si para promover e gerar inovação na indústria e nos serviços, promovendo, assim, o desenvolvimento nacional. Nesse enorme Sistema, as universidades podem ser vistas como “operadoras de Ciência e Tecnologia” e exercendo seu papel, se articulam com incubadoras, parques tecnológicos e empresas transmitindo seus conhecimentos, que se desdobram em tecnologias.

A UFRJ é uma dentre as 141 Instituições de Ciência e Tecnologia públicas federais existentes e nosso desempenho vem tendo destaque: NIT plenamente implementado, política de inovação publicada, vários instrumentos jurídicos criados e disponibilizados, e junto com outras cinco universidades federais respondemos por cerca de 74% das spin-offs geradas. E os dados do ranking de depositantes residentes do INPI mostram que subimos 16 posições de 2022 para 2023. Esta é a UFRJ contribuindo para, após 12 anos, o Brasil voltar a ficar entre as 50 economias mais inovadoras do mundo, segundo o Global Innovation Index da OMPI.

E para 2024, viemos com muitas ideias e muitas ações - que já começamos a colocar em prática - que objetivam promover a cultura de inovação na instituição e continuar pavimentando o caminho para que interações aconteçam em prol da inovação. Venham conosco!

## **DANIELA UZIEL**

Diretora da InovaUFRJ

*Daniela Uziel*



# DESTAQUES INOVAUFRJ 2023

**+600**

Atendimentos realizados  
em 2023

**+130**

Comunicados de  
invenção

**+60**

Ativos protegidos

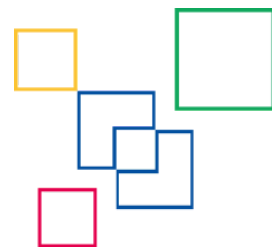
**+170**

Acordos de parceira



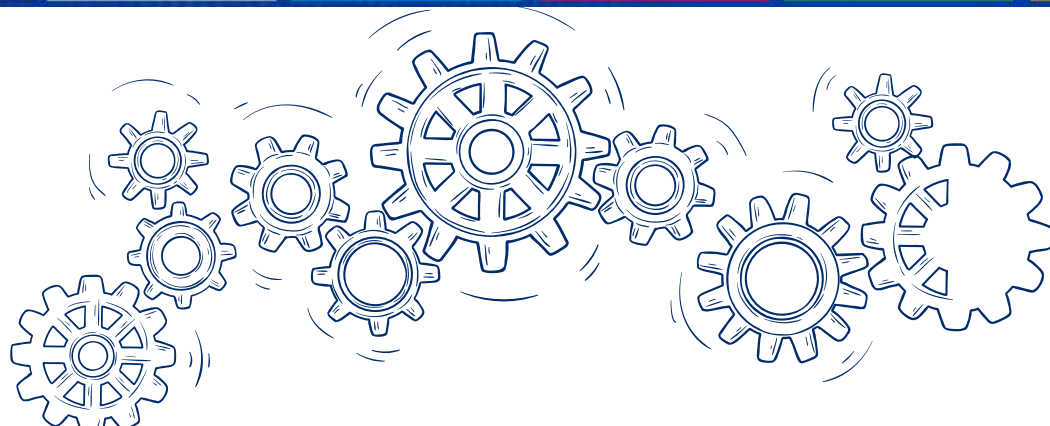


# VALORIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS DA UFRJ

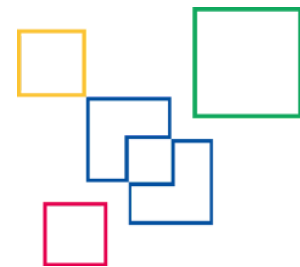


## Nossos serviços

Transferência de Tecnologia	Patentes de invenção ou Modelos de Utilidade	Compartilhamento de Laboratório	Negociação de contratos	Parceria Para P&D	Valoração de Tecnologias
Empreendedorismo universitário	Contratos envolvendo UFRJ	 InovaUFRJ	Registro de Desenho Industrial	Registro de Marca	Modelagem de Negócios
Registro de Software	Gestão de Ativos de PI	Busca de anterioridade	Orientação Técnica	Análise Mercado-lógica	Acordos de Confidencialidade (NDA)
Redação de Patentes	Estratégia de PI	Prospecção Tecnológica	Conexão	Eventos	Maturidade Tecnológica



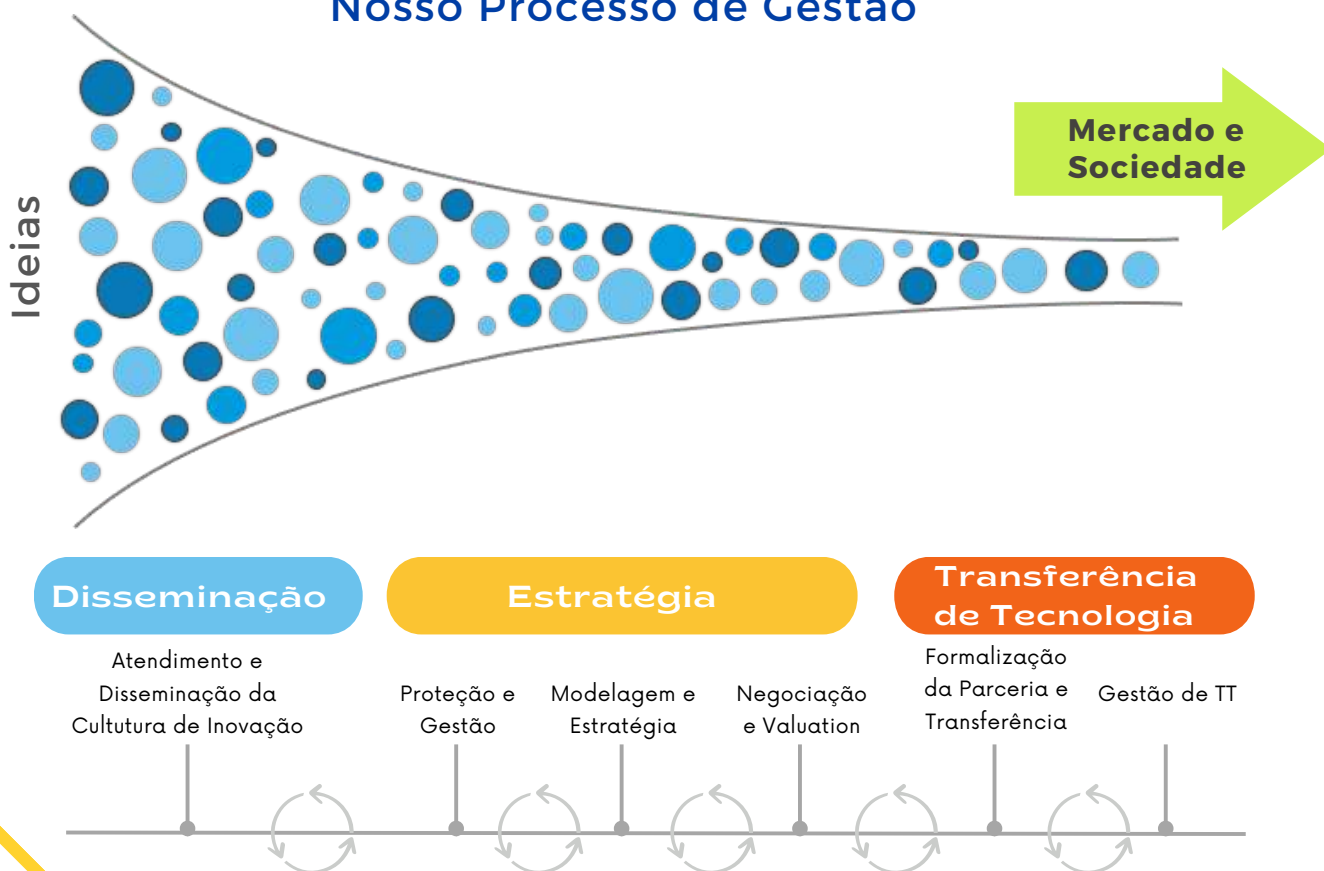
# IDEIAS TRANSFORMADAS EM SOLUÇÕES NA UFRJ



Levar o conhecimento gerado na UFRJ para a sociedade é fundamental para InovaUFRJ. Esse processo necessita de uma estrutura organizacional que permita estabelecer os caminhos para alcançarmos a inovação.



## Nosso Processo de Gestão





# PROPRIEDADE INTELLECTUAL



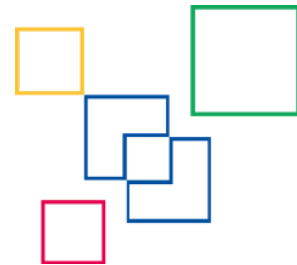
## PROTEGER

Área de PI da Inova UFRJ

A proteção de ativos intelectuais é estratégica e importante para garantir que os esforços de pesquisa e desenvolvimento resultem em benefícios econômicos e sociais para a sociedade como um todo.



# PROTEÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



## 61,9%

### AUMENTO DE ATIVOS PROTEGIDOS EM 2023

A InovaUFRJ protegeu 67 ativos de Propriedade Intelectual em 2023, sendo um aumento significativo comparado com o ano anterior.

## 136

### COMUNICADOS DE INVENÇÃO

Um aumento de 7,93% em comparação ao ano de 2022, com destaque para o aumento de de desenhos industriais que saltaram de 3 para 17 em 2023.

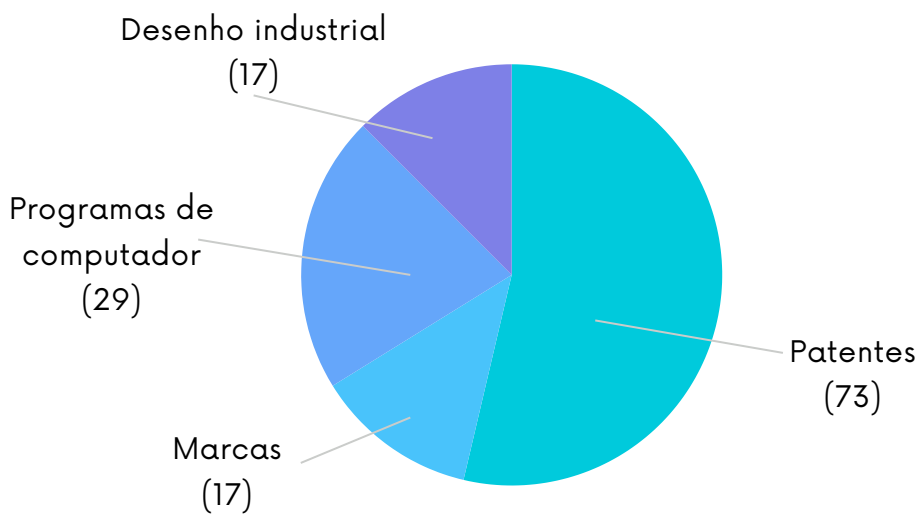
## 46

### ATIVOS CONCEDIDOS

Os ativos concedidos pelo INPI são incluídos no portfólio da UFRJ, essa concessão pode facilitar a transferência dessas tecnologia para o setor privado ou público, impactando positivamente a sociedade, além de estimular novas pesquisa relacionadas da área inovação no ambiente acadêmico.

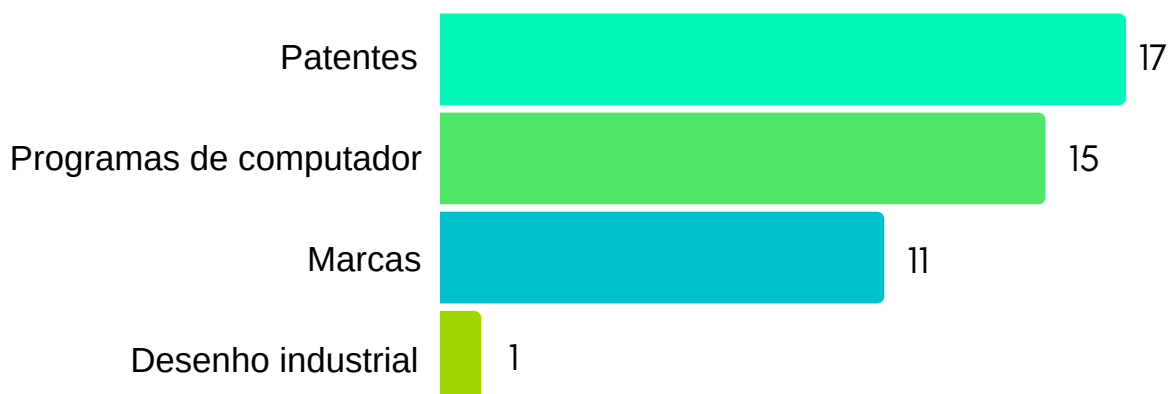
# COMUNICADOS DE INVENÇÃO

O comunicado de invenção é o início do processo de proteção do ativo. Nesta etapa, os inventores detalham seus resultados de pesquisas, apresentando os pontos relevantes e diferenciais quando comparadas às técnicas já reveladas, permitindo assim que a InovaUFRJ encontre as melhores estratégias de proteção. Em 2023, recebemos 136 comunicados de invenção entre candidatos a patentes, marcas, programas de computador e desenho industrial.



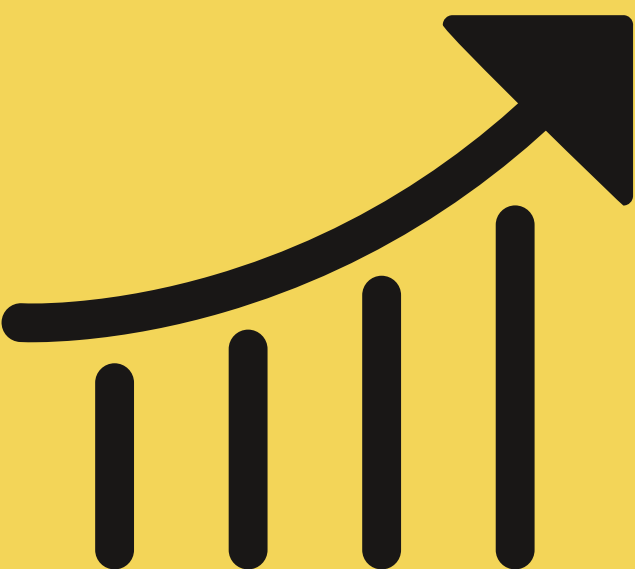
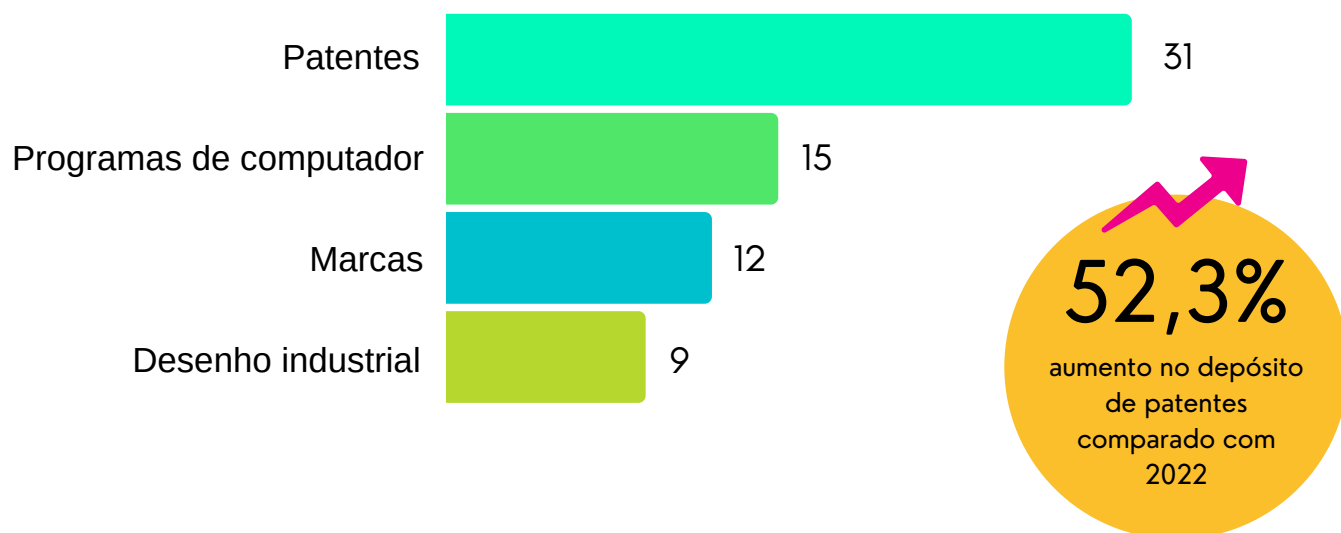
# ATIVOS CONCEDIDOS

Em 2023, 65% das decisões emitidas pelo INPI foram favoráveis (deferimentos) sobre os pedidos de patentes, uma leve queda em relação ao ano anterior, que se deu pelo baixo número de decisões gerais emitidas pelo INPI, mas ainda sim ocasionando a concessão de 17 ativos de patentes para a UFRJ.



# ATIVOS PROTEGIDOS

No ano de 2023, a área técnica de propriedade intelectual da InovaUFRJ foi responsável por conduzir 33% dos atendimentos totais gerados na agência, cerca de 57% de aumento em relação ao ano anterior. Dentre esses atendimentos, foram realizados diversos serviços administrativos e técnicos referentes à área de proteção e gestão de ativos intelectuais, como busca de anterioridade, redação de pedidos de patentes, depósitos/registros e gerenciamentos de ativos no INPI, entre outras demandas. Aqueles que culminaram em proteções são demonstrados no gráfico abaixo.

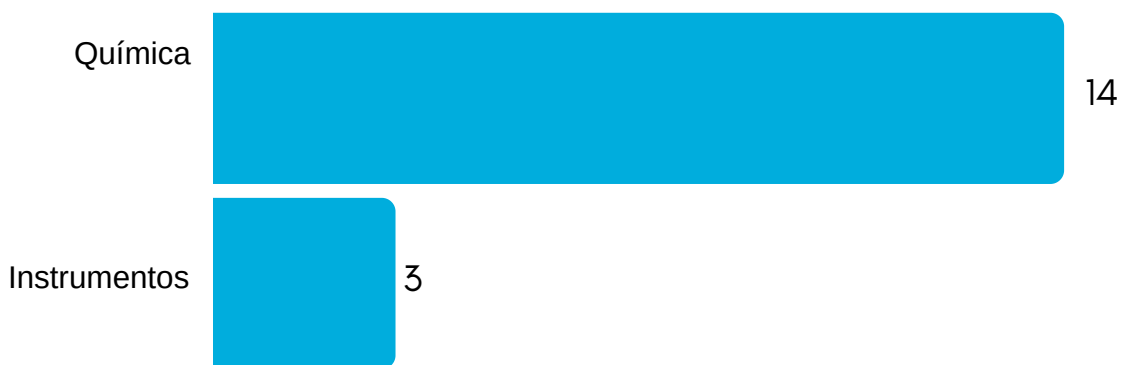


## RANKING INPI 2023

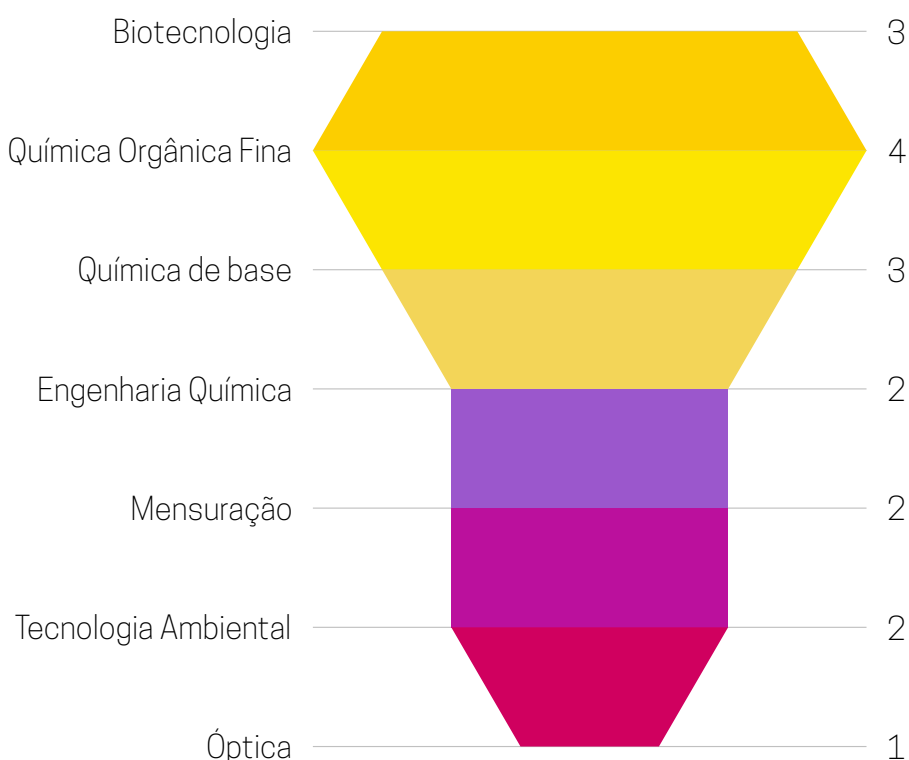
Em 2023, a UFRJ ficou em 27º lugar entre os maiores depositantes de patentes de invenção, subindo 16 posições em relação ao ano anterior de acordo com o Ranking INPI residentes. O ranking é elaborado a partir das Estatísticas Preliminares e essa metodologia considera como pedidos depositados aqueles pedidos protocolados no INPI.

# SETOR TECNOLÓGICO DAS PATENTES CONCEDIDAS

Analisamos os setores e campos tecnológicos das 17 patentes concedidas no ano de 2023. Para a InovaUFRJ, a classificação CIP - código numérico que representa a classificação internacional de patentes - é uma ferramenta essencial para a pesquisa e análise de patentes, além de orientar a equipe técnica a entender melhor quais as principais áreas de conhecimento dentro da universidade que estão envolvidas na produção de novos pedidos de patentes, nos permite, a partir desses dados, nortear estratégias técnicas. Essa classificação também ajuda na seleção de possíveis empresas que tenham interesse em licenciamento, transferência e acordos de PD&I.



# CAMPOS TECNOLÓGICOS DAS PATENTES CONCEDIDAS





# TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



## PARA INOVAR

Na UFRJ, a Transferência de Tecnologia engloba a transferência de conhecimentos, tecnologias e outros ativos intelectuais pela Universidade a empresas que desejam utilizá-las para desenvolver novos produtos e serviços ou melhorar seus processos.



## VITRINE TECNOLÓGICA

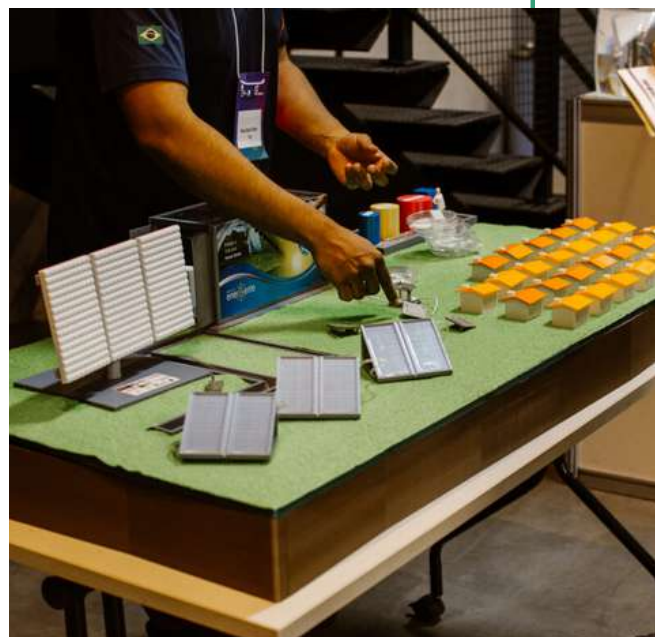
Tecnologias protegidas  
que foram destaque em  
2023

### SOPA EM PÓ

- A sopa desenvolvida por pesquisadores da UFRJ apresenta excelentes diferenciais técnicos, uma vez que, possui um bom tempo de prateleira, mesmo sendo livre de conservantes sintéticos. Além disso, sua formulação contém alto teor nutrientes benéficos à saúde, que atuam principalmente na redução da pressão arterial.

### BIORREMEDIAÇÃO DE AMBIENTES CONTAMINADOS POR ÓLEO

- Manta composta por um conjunto de microrganismos capazes de degradar o óleo de forma sustentável e biodegradável, além de estimular o crescimento de plantas nativas da região afetada. Tem como principais benefícios ser biodegradável, sustentável, processo menos custoso, liberação lenta garantindo maior vida útil do produto.



### CORANTES BIODEGRADÁVEIS

- Criação e desenvolvimento do Laboratórios de Biotecnologia (BIOINOVAR), o pigmento natural e biodegradável a partir de microrganismos e produzido em biorreatores – equipamentos capazes de transformar substratos em produtos - busca revolucionar o mercado cosmético através da redução do impacto ambiental.



**3**

**TRANSFRÊNCIAS REALIZADAS**

**FORAM TRANSFERIDAS  
TECNOLOGIAS PARA AS ÁREAS DE:**

**SAÚDE  
EDUCAÇÃO  
ÓLEO E GÁS**



---

# CONEXÃO ACADEMIA-EMPRESAS

**NA INOVAUFRJ, TECEMOS PONTES QUE TRANSCENDEM FRONTEIRAS, CONECTANDO A INOVAÇÃO BRASILEIRA AOS HORIZONTES GLOBAIS.**

Durante o ano de 2023, a InovaUFRJ buscou de forma ativa prospectar e apresentar as tecnologias da universidade em eventos de *matchmaking*, onde o principal objetivo é aproximar e formar uma ponte entre empresas e instituições de ciência e tecnologia (ICTs).

Entre abril/2023 e julho/2023, o NAVE (Núcleo Avançado em Estratégia), setor da InovaUFRJ, participou de rodadas de inovação com o intuito de divulgar os ativos protegidos com maior potencialidade de transferência e em consonância com o tema do evento. Nesse período, foram apresentadas 8 tecnologias no Pharma Meeting 2023, 10 empresas no *matchmaking* de Tecnologias Verdes promovido pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), sendo 31 tecnologias ofertadas, mais de 15 apresentadas e 14 divulgadas nas rodadas de inovação promovidas pela Firjan, sendo 8 com foco em saúde e 6 em sustentabilidade e economia circular.

Além disso, já foram apresentadas 9 tecnologias para empresas que entraram em contato direto com a agência via formulário de contato ou ações de conexão em eventos, bem como estamos apoiando 2 editais FINEP com empresas do ramo farmacêutico.



# TECNOLOGIAS PARA SOCIEDADE

Em 2023, foram levadas à sociedade duas tecnologias da UFRJ que beneficiam a sociedade, através de aplicativos que são baixados gratuitamente nas lojas virtuais: o jogo Discover X e o Screener criado pela equipe do Programa de Engenharia de Sistemas e Computação - PESC/Coppe, além do PesoGest, criado por uma doutoranda da Faculdade de Nutrição.

O Discover X é voltado para crianças e ensina como são feitos os medicamentos e como eles atuam no corpo humano, protegendo-nos das doenças. Já o Screener é voltado para educação de nível superior para o ensino do processo de Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos e medicamentos (DDF) de forma lúdica.

O PesoGest acompanha o ganho de peso das gestantes durante todo o período gestacional, dando dicas de nutrição, para uma vida saudável. Até o momento de fechamento do relatório, esse aplicativo já contava com mais de 7 mil visualizações e 1391 downloads.





# GESTÃO DE PROCESSOS E PARCERIAS

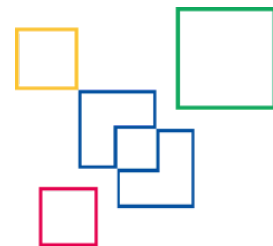


## PARCERIAS

A gestão das parcerias e processos tramitados é realizada por uma equipe de especialistas na InovaUFRJ e envolve a elaboração de recomendações e estratégias para estimular a inovação na relação universidade-empresa.

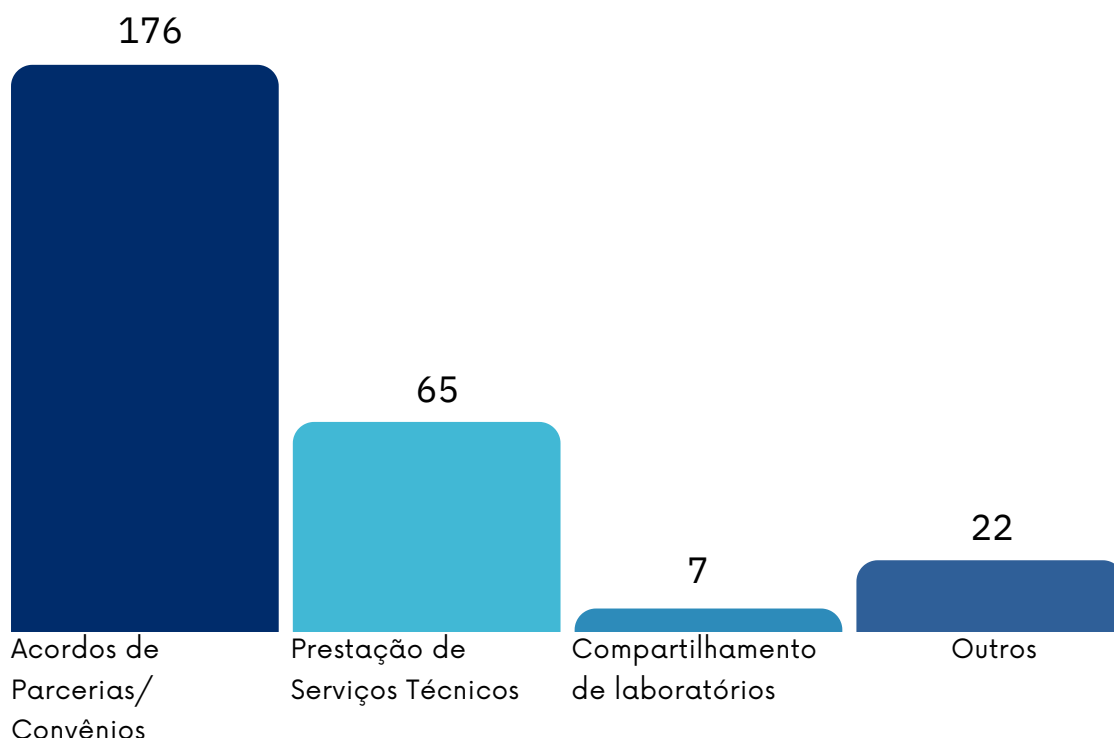


# PROJETOS E PARCERIAS DA UFRJ



## Tramitação de processos em 2023 na InovaUFRJ

A formalização do relacionamento com instituições públicas e privadas se dá através de Acordos de Parceria, de contratos de Serviços Técnicos (comuns ou especializados), Compartilhamento de Laboratórios, ou através de outros instrumentos previstos na Política de Inovação institucional. A InovaUFRJ é o órgão da UFRJ que avalia a natureza do processo em relação a compatibilidade com os objetivos da Lei de Inovação e com a política de inovação da UFRJ, além de analisar e opinar sobre questões relacionadas à Propriedade Intelectual, sigilo e publicações de resultados.

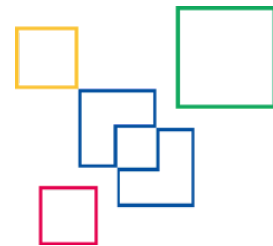


**270**

Processos tramitados para emissão de pareceres sobre PI e Inovação na InovaUFRJ.

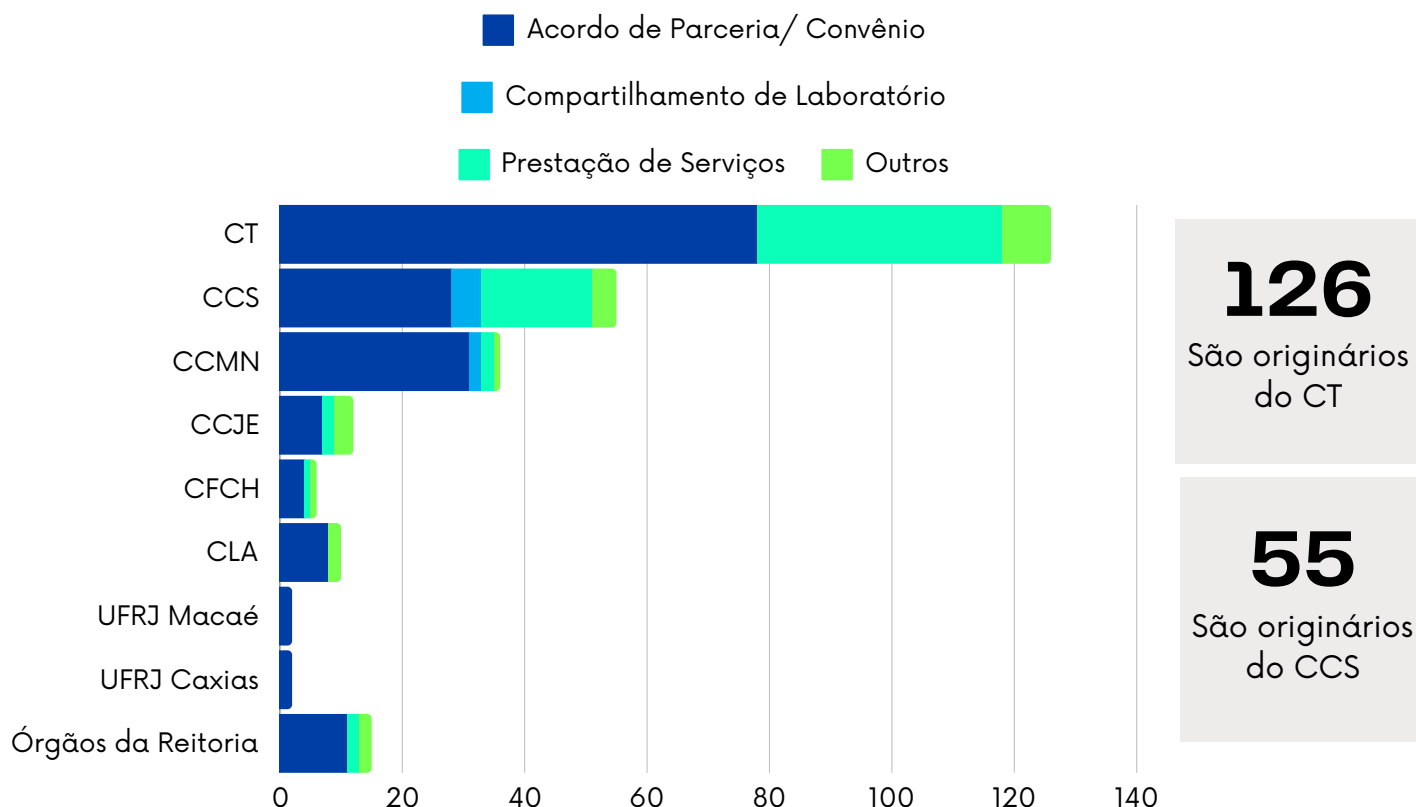
# 67%

dos processos são originários dos Centro de Tecnologia (46,6%) e Centro de Ciências da Saúde, (20,3%) sendo esses os polos mais dinâmicos no relacionamento com parceiros.



Os dados referem-se a instâncias na UFRJ que tramitaram processos e receberam parecer da InovaUFRJ. Atualmente, os processos que buscam a InovaUFRJ são aqueles que possuem características de inovação ou cláusulas de Propriedade Intelectual.

## ORIGEM DOS PROCESSOS TRAMITADOS

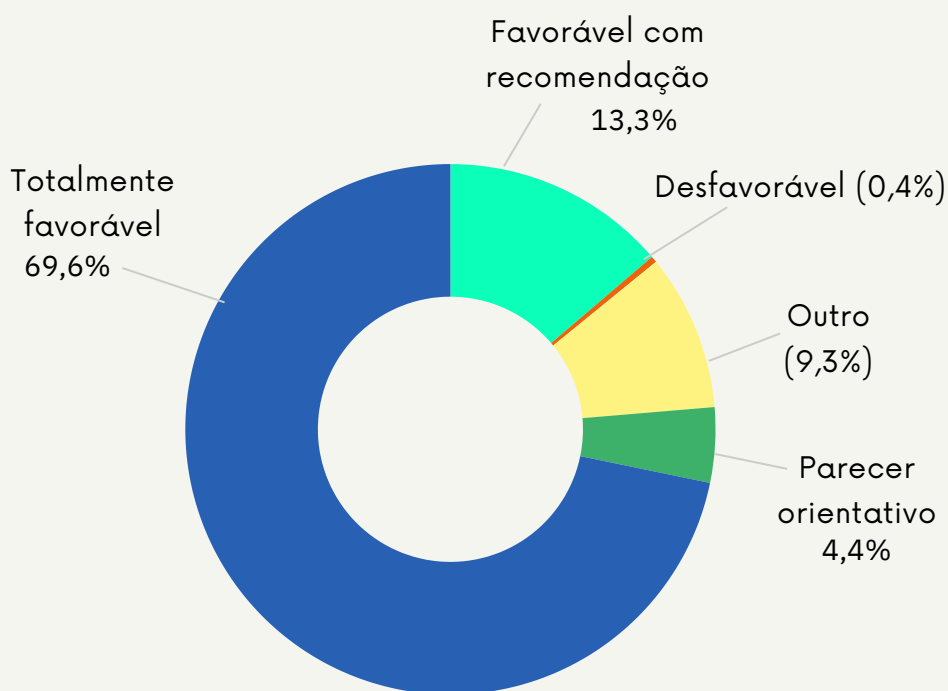


Como responsável pelos pareceres de enquadramento da natureza jurídica dos contratos e de respeito à Política de Propriedade Intelectual e Política de Inovação da instituição, a Inova UFRJ consegue antecipar as análises através de contatos prévios, recomendando as melhores práticas.

Visando minimizar o tramite dos processos administrativos para assinatura dos contratos de parceria, prestação de serviços, transferência de tecnologia e compartilhamento de infraestrutura, a Inova UFRJ implantou um atendimento prévio. O intuito desse atendimento e dessas análises prévias é diminuir a rejeição dos processos administrativos de contratação dos serviços, celebração de parcerias ou compartilhamento de infraestrutura.

## CATEGORIA DE PARECERES EM PROCESSOS

Processos SEI tramitados na InovaUFRJ em 2023



# 270

demandas de orientação e análise de contratos prévios

# 74

Acordos de confidencialidade analisados



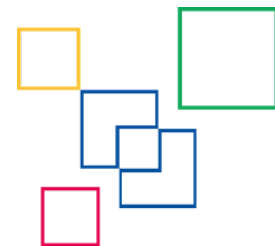
# RADAR DE SERVIÇOS



## DISSEMINAÇÃO

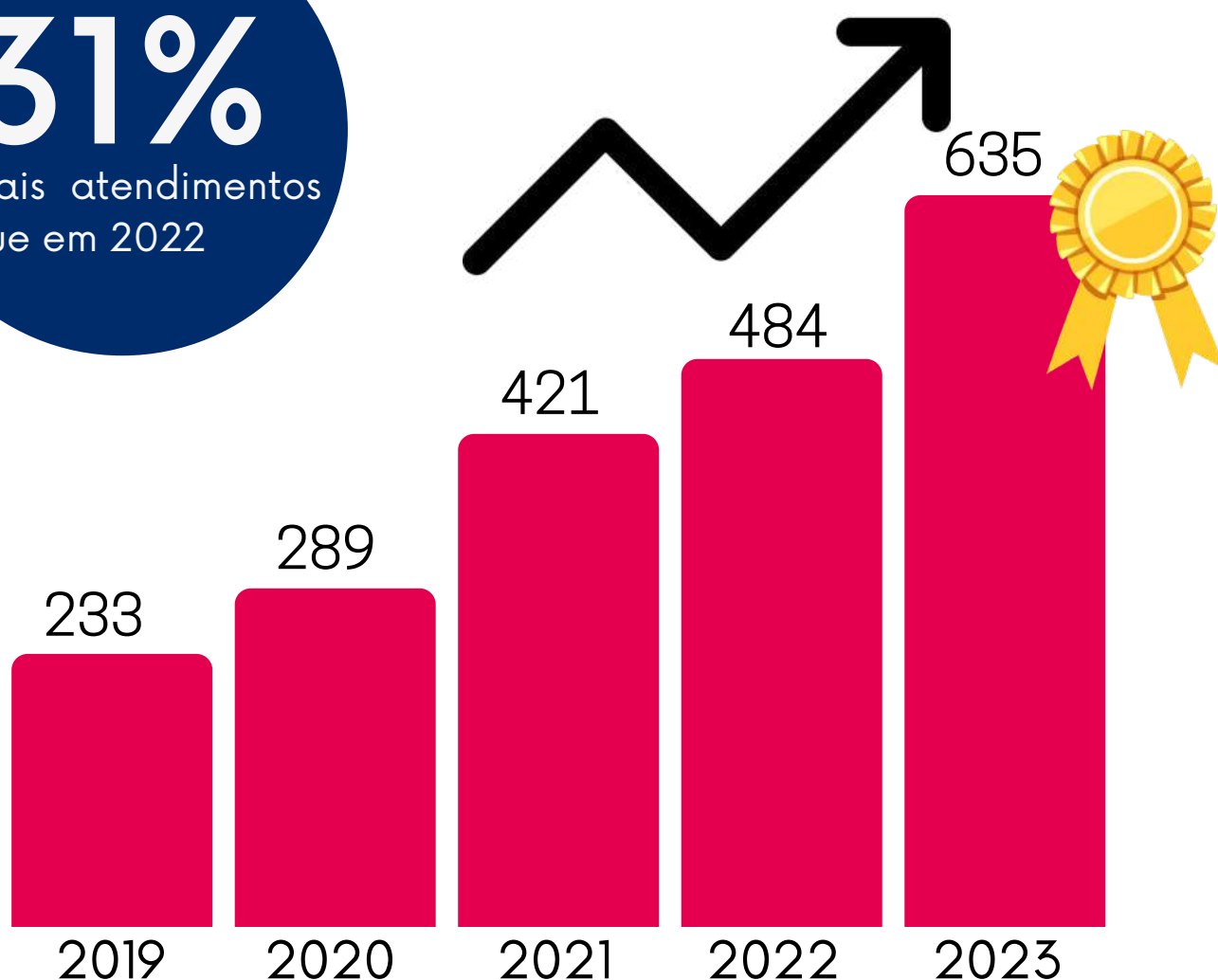
A disseminação sobre aspectos relacionados à inovação é um dos eixos da InovaUFRJ. Realizando atendimentos, orientações e conexões com os atores do Ecossistema e o corpo social da UFRJ, a InovaUFRJ potencializa sua missão institucional.

# RADAR DE SERVIÇOS E DISSEMINAÇÃO

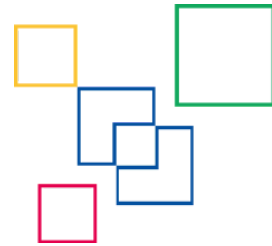


## Serviços realizados pela InovaUFRJ

A InovaUFRJ, além das atribuições prevista na Lei de Inovação, tem como fundamento o atendimento e orientação à comunidade acadêmica da Universidade nos diferentes temas e serviços ligados ao empreendedorismo e inovação, fomentando o relacionamento com parceiros e todos os atores do Ecossistema de Inovação da UFRJ.

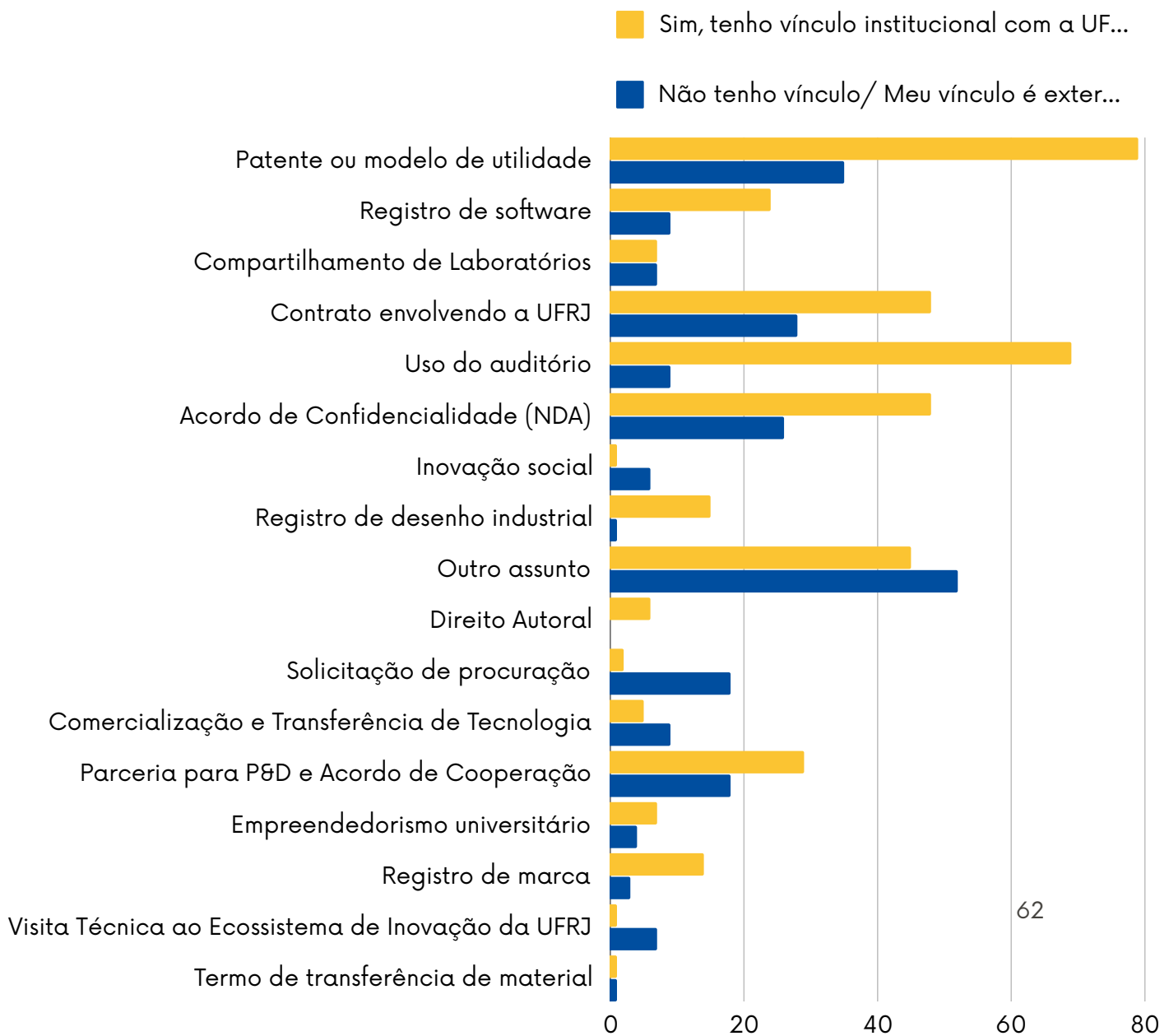




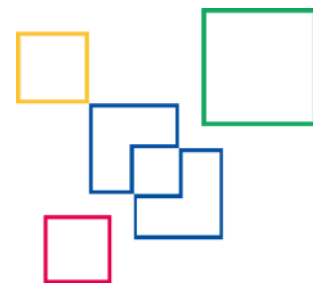


# Atendimentos na InovaUFRJ em 2023

A cada ano a InovaUFRJ se aproxima mais das diferentes áreas da UFRJ e parceiros externos. Essa marca se reflete nos diferentes temas em que a Agência realiza atendimentos.



# ÁREAS TECNOLÓGICAS DOS ATENDIMENTOS DE INVENÇÕES EM PATENTES

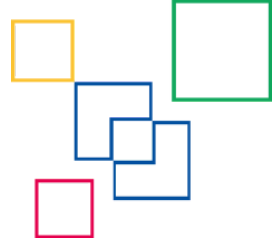


Nossos usuários, ao solicitarem atendimento, incluem a área tecnológica mais adequada para a sua invenção. É importante salientar que nem sempre essa classificação primária se reflete na contagem final de comunicados de invenção. Essa separação, por áreas, é extremamente importante para a condução de todo atendimento até a proteção da invenção, uma vez que facilita a busca de anterioridade, isto é, a revisão da literatura relacionada ao tema da invenção, que servirá de base para a redação do pedido de patente. **Em 2023, destacamos a área tecnológica de processos e compostos químicos como a principal das invenções apresentadas pela comunidade da UFRJ.**



# 63%

dos atendimentos na InovaUFRJ são oriundos da própria comunidade UFRJ.



33% Docentes

14% Empresas

10% Discentes

23% Outros parceiros

20% Técnicos

# CENTROS NA UFRJ

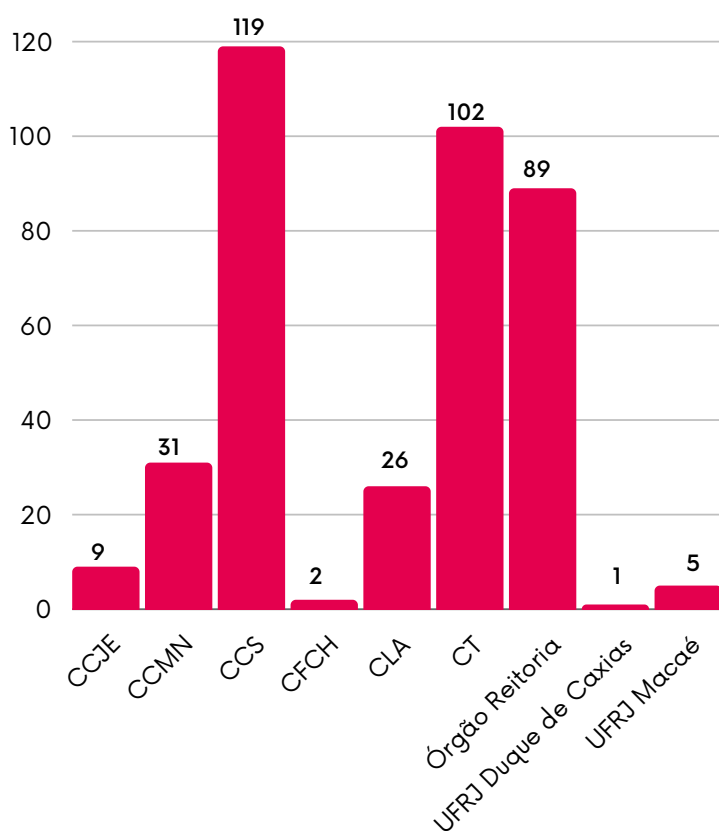
Nossos maiores parceiros estão dentro da comunidade da UFRJ, em especial com a participação dos Centros e Unidades Acadêmicos.



# 19%

DAS DEMANDAS VIERAM DO CCS

Com destaque para os acordos de confidencialidade, contratos de parceria e depósitos de patentes.

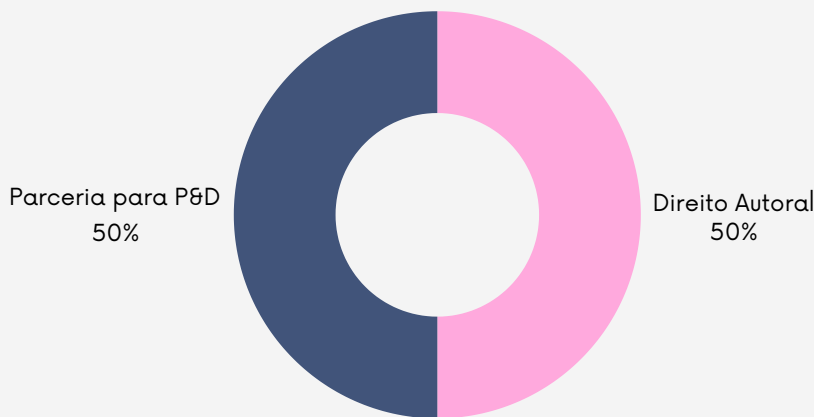
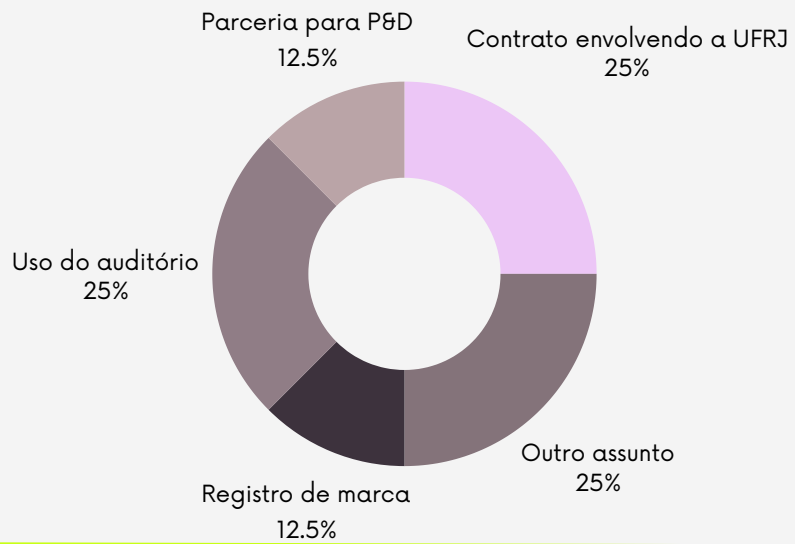


## TOP 3 - DEMANDAS

- 1 Patente ou modelo de utilidade
- 2 Contrato envolvendo a UFRJ
- 3 Acordo de confidencialidade (NDA)

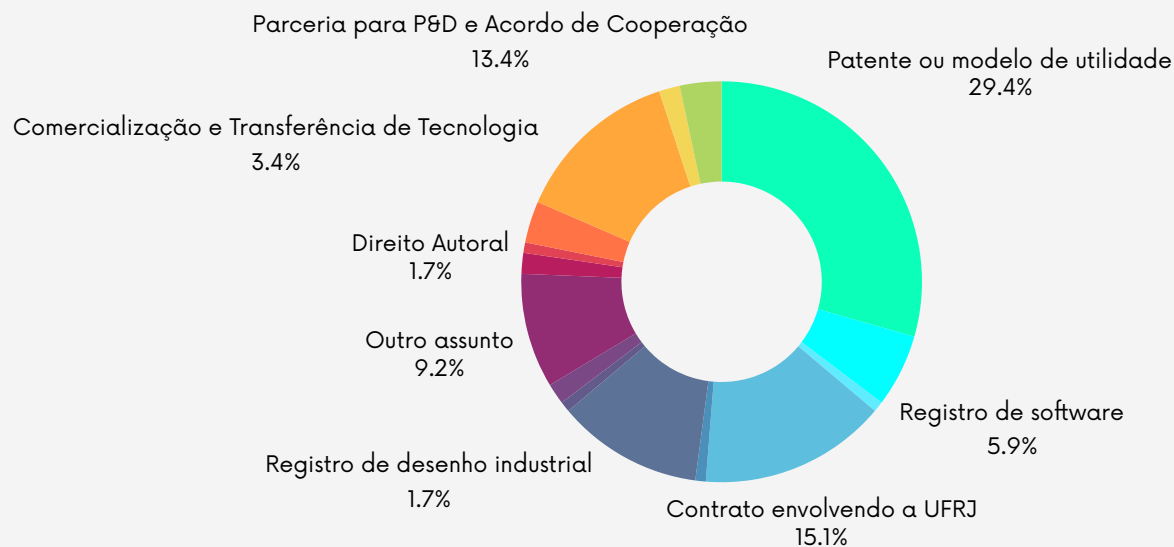
# ATENDIMENTO POR CENTRO

## Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas (CCJE)



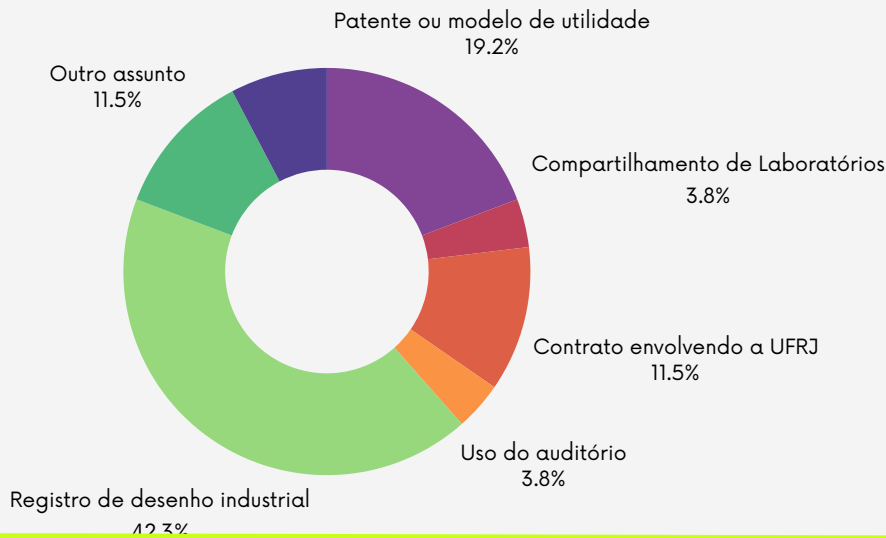
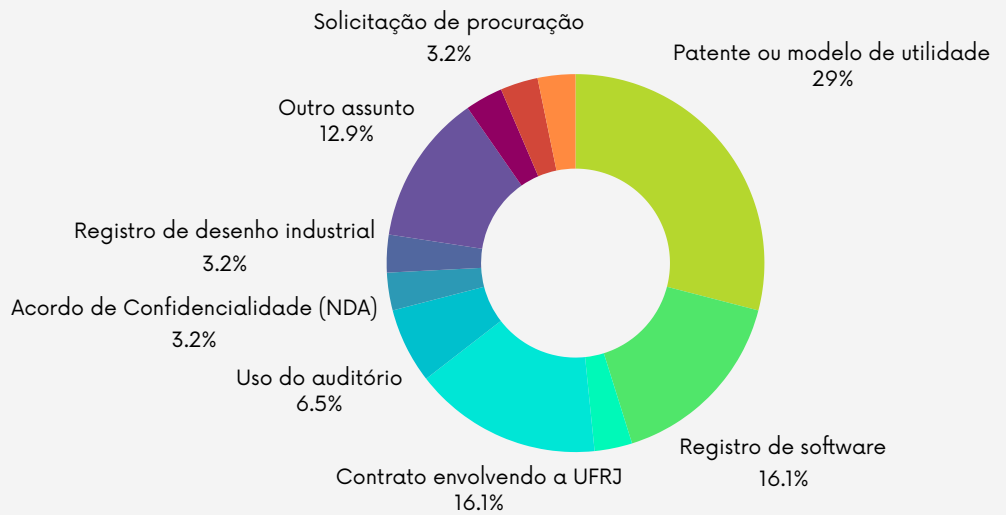
## Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH)

## Centro de Ciências da Saúde (CCS)



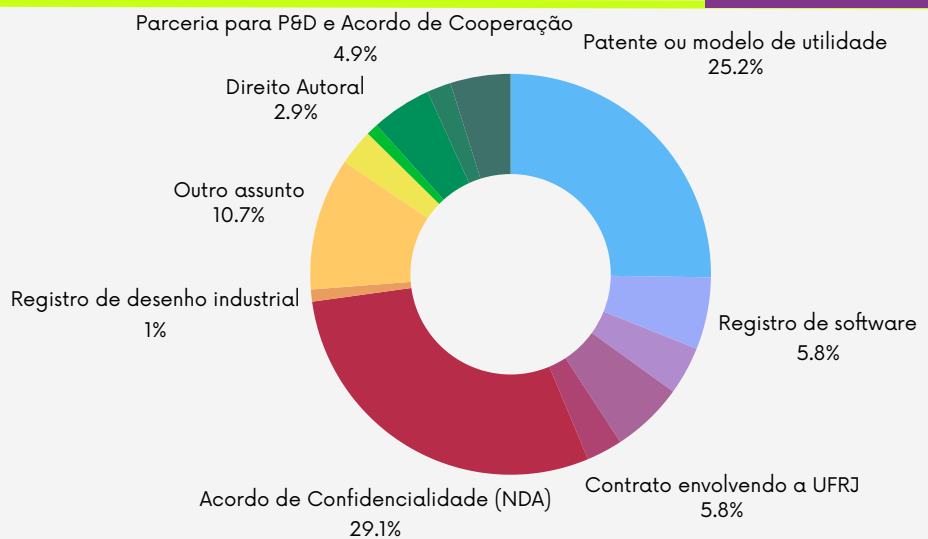
# ATENDIMENTO POR CENTRO

## Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza (CCMN)



## Centro de Letras e Arte (CLA)

## Centro de Tecnologia (CT)

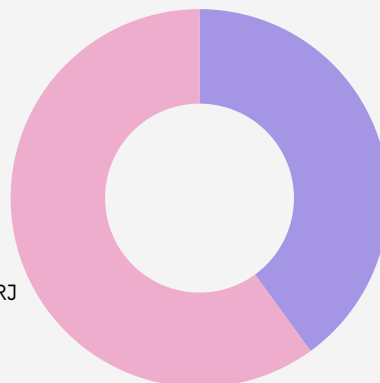




# ATENDIMENTO POR CENTRO

Centro  
Multidisciplinar  
- Macaé

Contrato envolvendo a UFRJ  
60%

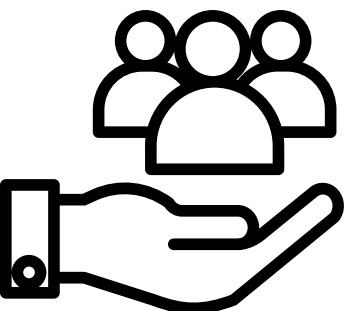


Registro de software  
40%



Contrato envolvendo a UFRJ  
100%

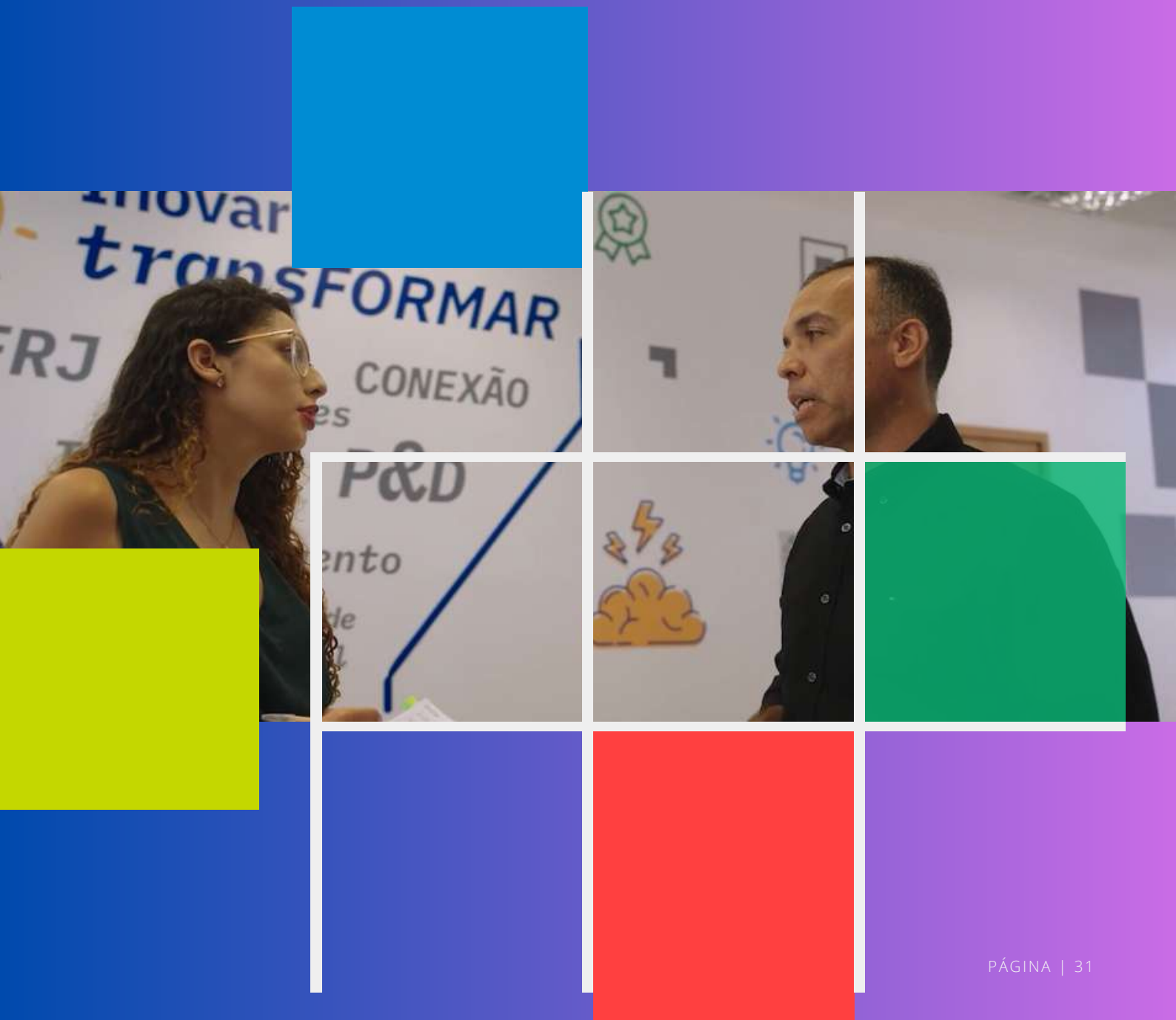
Campus  
Caxias



NOSSO COMPROMETIMENTO PARA COM A  
COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFRJ SE  
DESTACA EM NOSSA CAPACIDADE DE ATENDER  
AS DEMANDAS DE DIFERENTES UNIDADES, EM  
DIFERENTES CENTROS.



# Interação com o Ecossistema UFRJ de Inovação



# PROJETO DE EXTENSÃO - IG

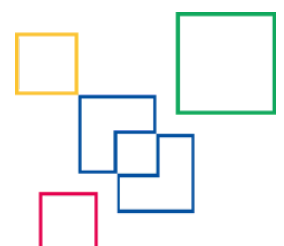


Para capacitar alunos da UFRJ a entender os conceitos e como funciona o processo de proteção intelectual de ativos, a Inova UFRJ, em parceria com a Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI/WIPO), Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) e com o apoio do Parque Tecnológico da UFRJ e Japan Patent Office (JPO), desenvolveu um projeto no qual os estudantes aprendem ao mesmo tempo em que ajudam pequenos empreendedores.

Durante cinco meses, 25 alunos de graduação viajaram por diferentes regiões do Brasil para desenvolver soluções de identidade visual e design de embalagens para associações de produtores rurais certificados com o registro de Indicação Geográfica, selo que garante que o produto só existe em determinado lugar.

**“A intenção era ajudar os produtores, trabalhar em parceria para abrir o campo de visão deles e dos estudantes, oferecendo várias possibilidades e mostrando como o design poderia ajudá-los a tornar os produtos mais atraentes e vendáveis”**

Professor Clorisval Pereira,  
coordenador acadêmico do projeto.





# PROJETO DE EXTENSÃO - IG

Ganharam soluções personalizadas os produtores das rendas de agulha de lacê feitas em Divina Pastora, em Sergipe; do açafraão de Mara Rosa, em Goiás; do guaraná de Maués, no Amazonas; do café produzido nas Matas de Minas, em Minas Gerais e do socol, um embutido de carne suína de Venda Nova do Imigrante, no Espírito Santo.

O evento de encerramento ocorreu no dia 26 de setembro de 2023, na Inovateca e contou com a participação dos produtores, alunos e representantes institucionais da OMPI, JPO, INPI e SEBRAE.

Nesse encontro, os produtores viram pela primeira vez as soluções elaboradas pelos alunos dos cursos de Comunicação Visual Design, Design de Produto, Artes Visuais, Arquitetura e Engenharia de Produção e discutiram formas de implementação, debateram possíveis ajustes e conversaram sobre planos de viabilidade.



Realização:



Apoio:





## LANÇAMENTO DO GUIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- MARCAS [SAIBA MAIS](#)
- PATENTES [SAIBA MAIS](#)
- DESENHOS INDUSTRIAIS [SAIBA MAIS](#)
- INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS [SAIBA MAIS](#)

- DIREITOS DE AUTOR [SAIBA MAIS](#)
- PROGRAMAS DE COMPUTADOR [SAIBA MAIS](#)

Buscando agregar e ampliar o conhecimento sobre Propriedade Intelectual, a mestranda Larissa Alvarez desenvolveu o Guia de Propriedade Intelectual através da sua Oficina PROFNIT.

A ideia de elaborar um guia surgiu com o objetivo de compilar conhecimentos práticos sobre diversos tipos de ativos de propriedade intelectual e disponibilizá-los de forma interativa e acessível. Para a elaboração dele, foi necessário revisitar as legislações pertinentes aos temas, elaborar respostas às dúvidas mais frequentes, recebidas pela InovaUFRJ, organizar o conteúdo informativo de forma clara e objetiva, além de contar com o apoio de especialistas da área. O guia é hoje uma ferramenta útil para orientar a comunidade UFRJ sobre como proteger e gerenciar suas criações e estimular a transformação das pesquisas desenvolvidas na universidade em produtos tangíveis.

O Guia disponibilizado na página virtual da Inova conta com quatro (4) módulos: propriedade industrial, direito autoral, proteção sui-generis e perguntas frequentes. Além disso, são nove (9) submódulos e duas calculadoras, fundamentais de gerenciamento de prazos, como data de depósito/registro do ativo no INPI.

**“Este projeto me deixa particularmente orgulhosa. Primeiro por realmente acreditar que contribuí com a missão da InovaUFRJ de propagar a cultura de inovação no âmbito acadêmico e, segundo, por realizar o que para mim, como aluna desta casa, é uma obrigação: retribuir, de alguma forma, o investimento que a sociedade e a UFRJ depositaram na minha formação.”**

Larissa Alvarez, mestranda do PROFNIT e responsável pelo projeto



# CONEXÕES PARA INOVAÇÃO

CONECTAR-SE É O PRIMEIRO PASSO, INOVAR É O DESTINO. NA INOVAUFRJ, TRANSFORMAMOS CONEXÕES ESTRATÉGICAS EM TRAMPOLINS PARA O FUTURO DA INOVAÇÃO BRASILEIRA E MUNDIAL

Em 2023, a InovaUFRJ teve o prazer de receber parceiros do Brasil e do Mundo com o objetivo de criar novos projetos e parcerias, além de discutir como a inovação gerada dentro da Universidade pode auxiliar no crescimento da sociedade e liderar um futuro mais sustentável e pautado na ciência.

Essas conexões fortalecem o Ecossistema de Inovação da UFRJ, além de trazer visibilidade para agência. Dentre esses parceiros, destacamos a presença do Presidente do INPI, Júlio César Moreira, a Diretora da divisão América Latina e Caribe da Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI), Beatriz Amorim-Borher, representante da FEUP/U.PORTO, Bret Demant, e o representante da área de licenciamentos da Petrobrás, Italo Augusto Diniz, e suas respectivas comitivas.

Através de tais conversas, a InovaUFRJ estabelece um diálogo direto com parceiros em potencial e busca viabilizar atividades integradas que beneficiem a todos de forma estratégica e coesa.

## AÇÕES ESTRATÉGICAS

Essa abordagem visionária não apenas acelera o desenvolvimento de soluções criativas, mas também posiciona a instituição como um hub essencial no cenário internacional da inovação, impulsionando o progresso em diversas áreas.





# CONEXÕES PARA INOVAÇÃO



Visita da Bayer, divisão agronegócios



Firjan e suas empresas associadas



Visita ao laboratório e escritório da MERCK Life Sciences em São Paulo - SP



Marandu - Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)



PI TEC Agro - Polo de Inovação Tecnológica do Agronegócio da EMBRAPA



IAVI (International AIDS Vaccine Initiative) e Ministério da Saúde

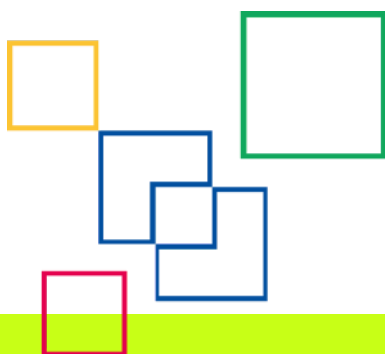
## CAPACITAÇÕES PARA O ECOSISTEMA

Seguindo com a missão de disseminar a inovação, conectar o ecossistema da UFRJ e seus atores da esteira de inovação, a InovaUFRJ ofertou cinco (5) treinamentos com o tema “Conhecendo a InovaUFRJ: Noções gerais de propriedade intelectual”.

O principal objetivo é capacitar, através da apresentação de conceitos fundamentais, a relevância da propriedade intelectual e como ela pode estar inserida na UFRJ, desde a elaboração de projetos de pesquisa, até o desenvolvimento produtos/processos. Essas palestras foram abertas para toda comunidade UFRJ.

Além disso, a InovaUFRJ promoveu um curso sobre Proteção Intelectual nas áreas de artes, design e jogos, esta ação foi realizada em conjunto com a InovaEBA - InovaCLA e o público- alvo foram alunos de graduação.

Esses encontros foram realizados entre agosto e novembro de 2023 e contaram com a participação dos Inovas de ponta: InovaCCS, InovaCCMN, InovaCOPPE-EQ, InovaPoli e InovaEBA.





# IP DAY 2023

Um evento totalmente feminino pensando na participação delas na Propriedade Intelectual

Todos os anos, a Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) define uma temática para comemoração do **Dia Internacional da Propriedade Intelectual, também conhecido com IP DAY** e em 2023 o tema foi “Mulheres e Propriedade Intelectual: acelerando inovação e criatividade”. Pensando nisso, a InovaUFRJ propôs um evento totalmente feminino trazendo palestrantes, tecnologias patenteadas desenvolvidas por pesquisadoras, workshops ministrados por mulheres e também contou com uma apresentação cultural de tirar o fôlego da plateia do projeto “Pombagira Canta História” – PADE/UFRJ

Este ano, o evento contou com o apoio do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), OMPI, escritório de marcas e patentes dos Estados Unidos (USPTO), SEBRAE e Parque Tecnológico da UFRJ, sendo realizado na Inovateca, no dia 26 de abril.

***“Tem muitas mulheres criativas, inovadoras, e esse evento dá a dimensão e a oportunidade dessas mulheres se colocarem para sociedade”***

— Denise Freire, pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa da UFRJ em 2023 em entrevista ao RJTV.



# DIA DA INOVAÇÃO 2023



Com o tema **“Soluções emergentes para sustentabilidade”**, a InovaUFRJ com apoio do Parque Tecnológico da UFRJ e da Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) realizou no dia 1º de agosto de 2023 o Dia da Inovação na Inovateca e com entrada gratuita.

O evento contou com a presença de diversos palestrantes, dentre eles a Secretária de Ciência e Tecnologia da Cidade do Rio de Janeiro, Tatiana Roque, o Chefe de Gabinete da Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (SETEC), do MCTI, Osório Coelho, e o Diretor de Patentes, programas de computador e topografias de circuitos integrados do INPI, Alexandre Dantas.

Contamos também com palestras, mesas redondas e pitches de startups com o objetivo de expandir o diálogo sobre as soluções inovadoras que podem auxiliar no cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e Agenda 2030. Além disso, tivemos a tradicional apresentação dos alunos do programa MAI/DAI, programa de mestrado e doutorado da UFRJ, com foco no impacto ambiental que seus projetos abordavam.

*É nosso compromisso fazer com que a transição para a sustentabilidade e inovação seja uma forma de combater as desigualdades sociais que nos assolam.*

**Tatiana Roque,**  
Secretária de Ciência e  
Tecnologia do Rio de Janeiro





# EVENTOS 2023

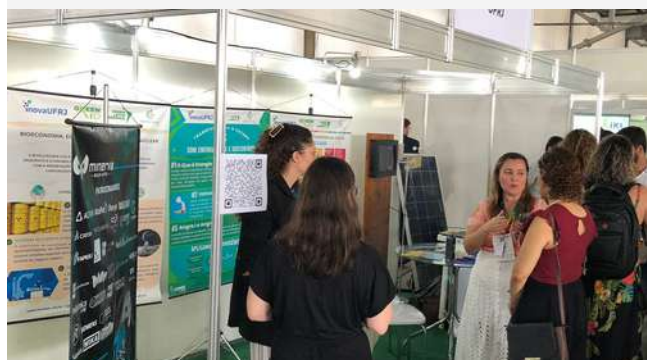
## Rodadas de PI - Firjan

Os encontros promovidos pela Casa Firjan e Firjan IEL, em parceria com a Finep, abordaram as atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) realizadas pelas Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) e criaram conversas sobre os desafios de inovação em Saúde e Sustentabilidade.



## Green Rio 2023

A InovaUFRJ representou o ecossistema de inovação na Green Rio 2023, que na sua 11ª edição teve foco na Bioeconomia e Economia Azul. Na ocasião, foi assinado o decreto “Guanabara Azul”, programa de recuperação da Baía. O evento teve recorde de público com 4.058 pessoas, 110 expositores e mais de 150 palestrantes.



## Conhecendo a UFRJ

O evento que visa apresentar a Universidade para quem está querendo ingressar no Ensino Superior e, também, para todos os interessados na produção científica e cultural da Universidade Federal do Rio de Janeiro.



## Congresso Brasileiro de Hidrogênio

Com o tema “Transição Energética, Descarbonização e Reindustrialização com o uso do Hidrogênio”, o 3º Congresso Brasileiro do Hidrogênio em Maricá, contou com a participação da InovaUFRJ em conjunto com o Parque Tecnológico da UFRJ e reuniu representantes da indústria para promover todos os pontos da cadeia de valor do hidrogênio.



# EVENTOS 2023

## Workshop de Comercialização de Propriedade Intelectual

O evento realizado pelo Parque Tecnológico da UFRJ e FINEP contou com a apresentação de tecnologias da UFRJ disponíveis para participar do edital FINEP PI. O evento ainda contou com palestrantes especialistas em propriedade intelectual e transferência tecnológica.



## Encontro Nacional Fortec 2023

O XII Encontro Nacional FORTEC, VII Congresso Internacional PROFNIT e XIII ProspecT&I contou com a apresentação do trabalho "O reposicionamento e reestruturação da InovaUFRJ e seus desdobramentos no processo de proteção e gestão dos ativos intelectuais da UFRJ" no painel "Conte-me algo que não sei", que rendeu o prêmio da categoria.



## 5ª Semana de Inovação em Biotecnologia

Realizada pelo Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPG), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e InovaUFRJ, o evento é uma oportunidade para apresentação de projetos, produtos e métodos de pesquisa inovadores desenvolvidos pelas mais renomadas instituições ligadas a área da biotecnologia no Brasil.



## Anprotec 2023

Com o tema "Transição Energética, Descarbonização e Reindustrialização com o uso do Hidrogênio", o 3º Congresso Brasileiro do Hidrogênio em Maricá, contou com a participação da InovaUFRJ em conjunto com o Parque Tecnológico da UFRJ e reuniu representantes da indústria para promover todos os pontos da cadeia de valor do hidrogênio.





# EVENTOS 2023

## Rio Innovation Week 2023

O evento organizado pela Prefeitura do Rio e Ministério da Cultura contou com a participação da nossa diretora Daniela Uziel nos painéis “O impacto da educação empreendedora” e “Deep Techs: startups vinculadas à pesquisa científica de alta tecnologia para resolver problemas crônicos da sociedade.



## Prêmio Nacional de Inovação

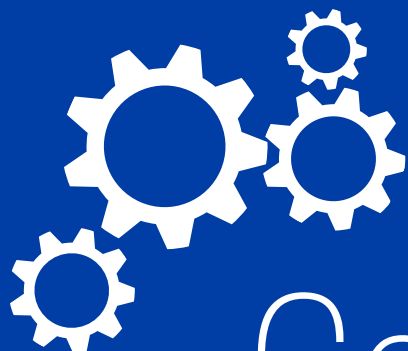
A maior premiação de inovação do país, reconhece os esforços bem-sucedidos de inovação e gestão da inovação das empresas, ecossistemas de inovação e pesquisadores que atuam no Brasil. Em 2023, a InovaUFRJ em conjunto com o ecossistema de inovação da UFRJ participou da competição chagando ao status de semifinalista.



## Fortec Sudeste 2023

Nos dias 28 e 29 de junho foi realizado o Encontro Fortec Sudeste 2023. O Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia é realizado pelo Fortec Sudeste, pelo PROFNIT, Inova UFRJ e Parque Tecnológico da UFRJ e teve como tema “Interação ICT-Empresas: inovação para o desenvolvimento local e regional”.





# Gestão e Transparência



## FERRAMENTAS

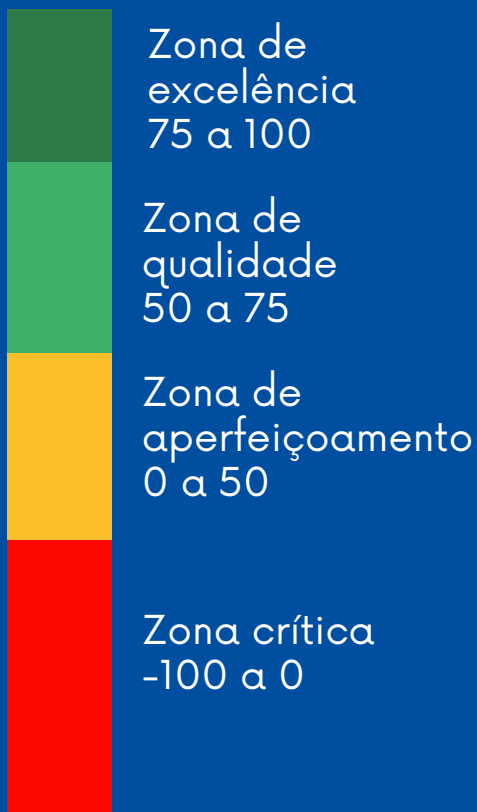
Implantado em 2022, a InovaUFRJ manteve em 2023 o uso de ferramentas para medir e melhorar o atendimento e desburocratizar a relação com a Comunidade UFRJ e dar transparências em nossas ações.

# NPS InovaUFRJ

Implementado em 2022, a InovaUFRJ completou em 2023 um ano utilizando a metodologia NPS (Net Promoter Score<sup>SM</sup>), uma métrica que utiliza dados quantitativos e qualitativos para mensurar quanto os seus clientes e usuários estão satisfeitos com a experiência que tiveram, ou estão tendo, com a Agência.

O objetivo é aprimorar a experiência do usuário e melhorar cada vez mais os processos.

Foram enviados 443 formulários de satisfação referente aos casos de 2023. Destes, 90 solicitantes responderam, representando 20% dos atendimentos finalizados.



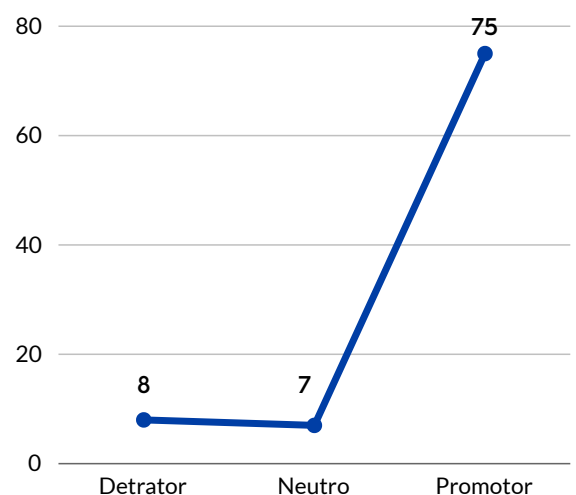
## NPS Inova UFRJ

# 74,4

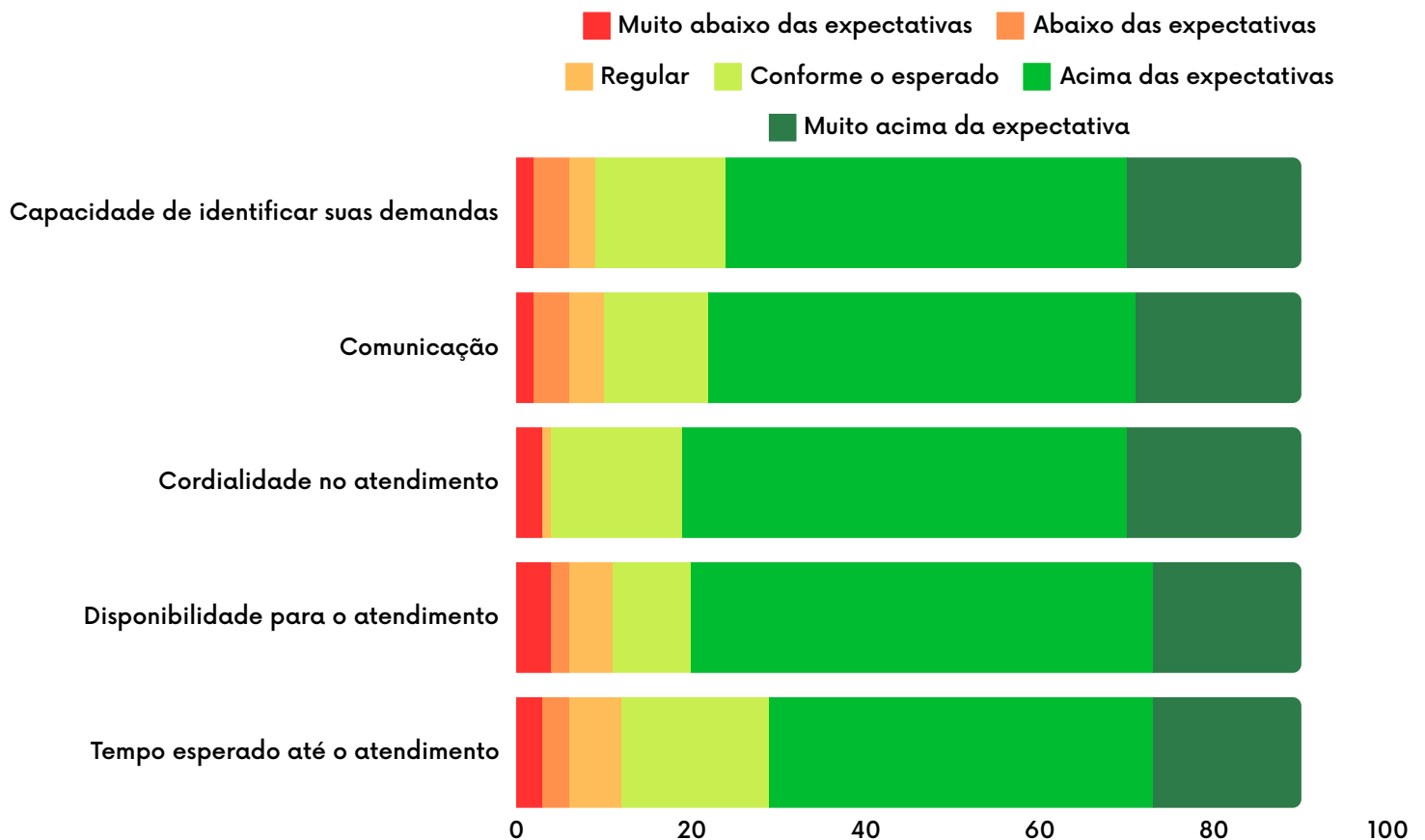


## BUSCANDO A EXCELÊNCIA A CADA ATENDIMENTO

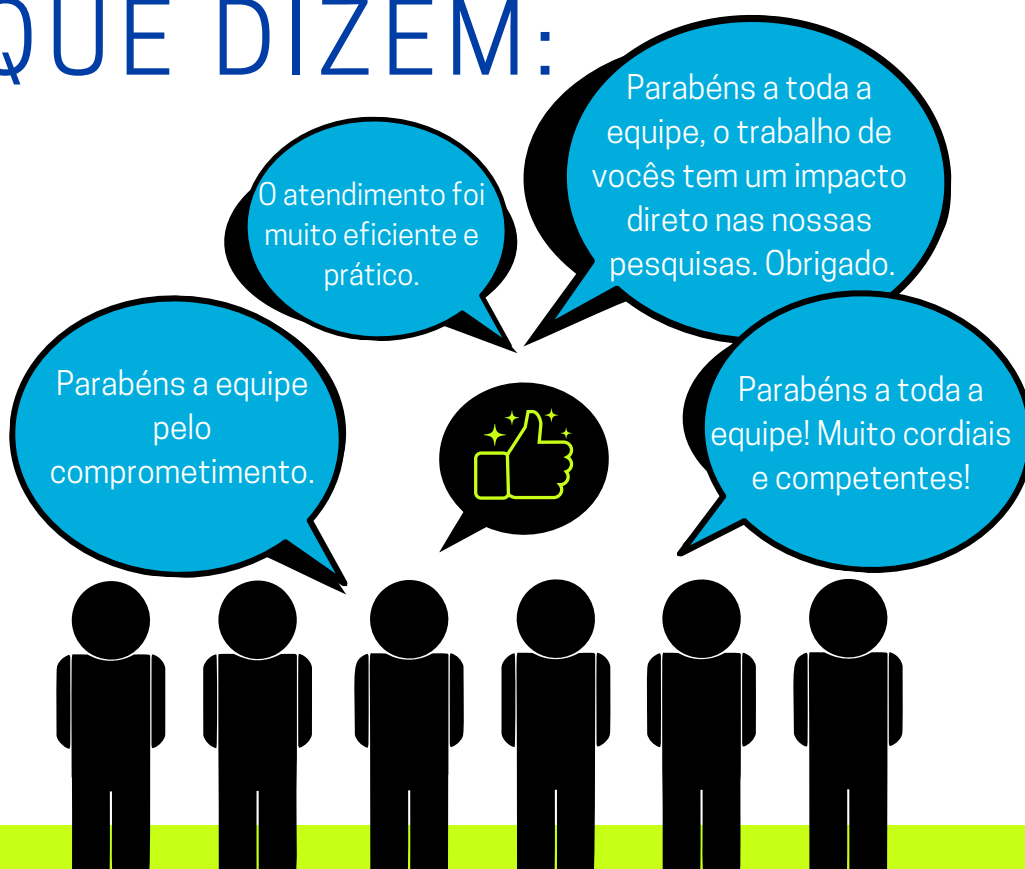
O NPS utiliza perguntas estratégicas para definição de três (3) categorias de clientes: os detratores, neutros e promotores. Enquanto os detratores relatam uma experiência ruim com o atendimento, os neutros e promotores acreditam relatam uma boa ou excelente experiência.



# COMO AVALIAM NOSSO ATENDIMENTO



## O QUE DIZEM:

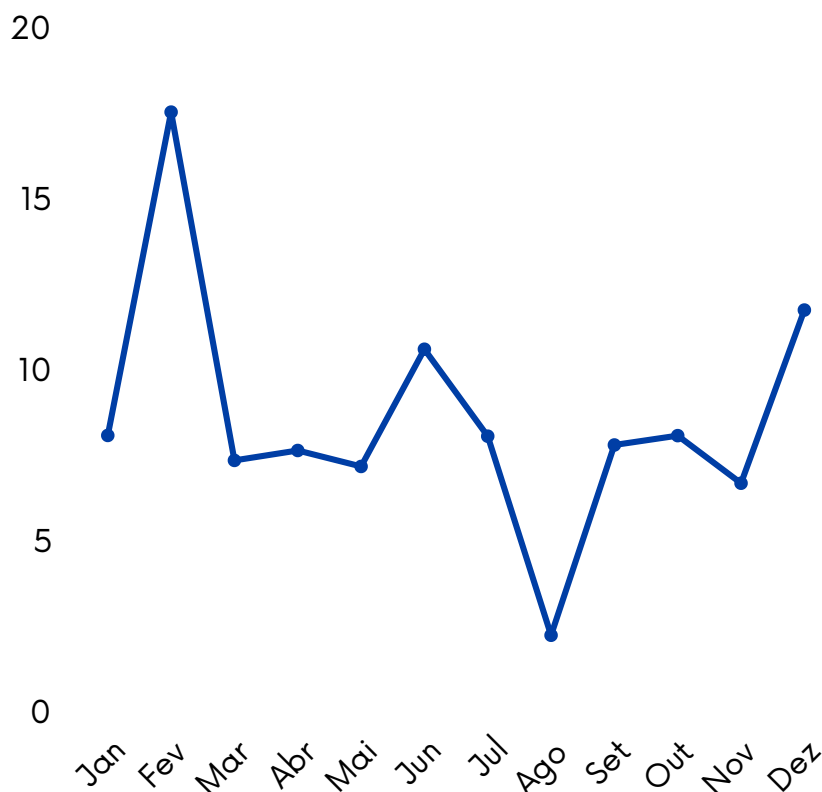




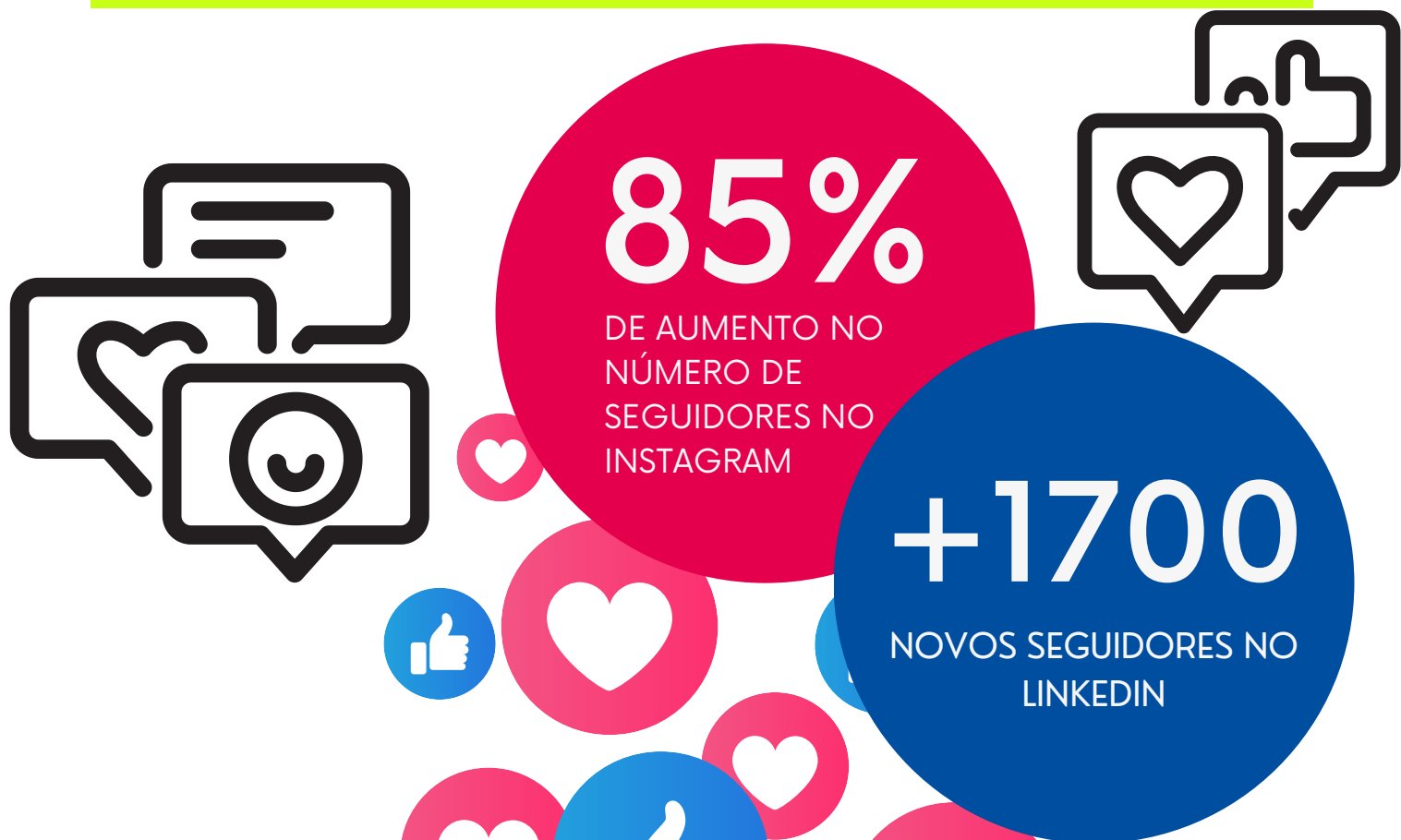
# GESTÃO DE ATIVOS

A gestão de ativos intelectuais realizada pela InovaUFRJ em 2023, também inclui a manutenção dos pedidos de patente, ou seja, pagamento de anuidades, cumprimento de exigências, exames, aditamentos, recursos, entre outros, tudo referente a pedidos de patente, patentes, marcas da UFRJ, registro de programa de computador, entre outras despesas relacionadas. Para manutenção e incremento de nosso patrimônio intelectual foram investidos R\$ 102.808,02, em 2023.

**Total: R\$ 102.808,02**



# PRESENÇA NAS REDES SOCIAIS



InovaUFRJ

Inova UFRJ lança  
guia interativo de  
Propriedade Intelectual

THE WORLD UNIVERSITY RANKING

UFRJ permanece como melhor  
universidade federal do Brasil  
e sobe em ranking internacional

RECONHECIMENTO

UFRJ tem 8 trabalhos  
reconhecidos pelo Prêmio  
Capes de Tese 2023



# PRESENÇA NAS REDES SOCIAIS



**INSTAGRAM**

TOTAL: 3.345 seguidores



**LINKEDIN**

TOTAL: 3.000 seguidores

**+132K** PESSOAS ALÇANDAS

**+4K** REAÇÕES

**+7K** VISITAS AO PERFIL NO INSTAGRAM

**147** COMENTÁRIOS EM POSTS

**207** POSTS PUBLICADOS NO INSTAGRAM

**245** COMPARTILHAMENTOS NO LINKEDIN



# PRESENÇA NA IMPRENSA

veja Rio

Cidade

## UFRJ abre as portas de laboratórios para “professores Pardal” da vida real

Inventores e criadores sem vínculo com a instituição poderão ter seus nomes vinculados à universidade e receber apoio para o desenvolvimento de tecnologias

Por Redação VEJA RIO  
21 mar 2023, 17h49

O GLOBO | Brasil

Brasil

## Vacina contra parasita, remédio para lesões na medula e buscador de cursos: UFRJ aumenta contratos de transferência de tecnologia

Inova UFRJ garante a difusão de inovações e leva descobertas de pesquisas para a indústria

Por O Globo — Rio de Janeiro  
18/05/2023 18h32 · Atualizado há 8 meses



## FOLHA DE S.PAULO

★ ★ ★

## Participação de mulheres em patentes cresce nas universidades, mas ainda é tímida

Instituto responsável por conceder propriedade intelectual diz que ainda não há dados por gênero

+800

MATÉRIAS CITANDO A INOVAUFRJ EM 2023

+17

Milhões

DE PESSOAS  
ALCANÇADAS EM  
ABRIL/2023

RJTV



29°  
Nilópolis

MULHERES CIENTISTAS

Pesquisadoras mostram inovações no dia da propriedade intelectual

Empresas & Negócios

## Jogo digital ensina a jovens como são criados os medicamentos

Professores e alunos de diversas áreas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) criaram um jogo digital, destinado à população jovem, que ensina de maneira divertida como os medicamentos são criados. O projeto foi registrado no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) como patrimônio da universidade pelo órgão responsável pela política de inovação da instituição, o Inova UFRJ.



# RESOLUÇÕES



## REGULAMENTAÇÃO

No ano de 2023, a Inova UFRJ, juntamente com o Comitê de Inovação da UFRJ, continuou trabalhando pela política de inovação da Universidade.

# COMITÊ DE INOVAÇÃO



Em 22 de agosto de 2023 foram decididos os novos membros do Comitê de Inovação como determina a Portaria n° 293, de 4 agosto de 2022, publicado no Boletim UFRJ n° 32, de 11 de agosto de 2022, com a finalidade de atuar em conjunto com a Inova UFRJ na implementação da política de inovação da UFRJ.

O Comitê UFRJ de Inovação, tem as seguintes atribuições:

- I - analisar a conveniência de promover a proteção das criações desenvolvidas na Universidade, bem como de sua manutenção nos casos de não licenciamento;
- II - avaliar solicitações provenientes de inventor independente quanto à adoção de sua criação pela Universidade, nos termos do art. 22 da Lei n° 10. 973, de 2 de dezembro de 2004;
- III - auxiliar na análise técnica de contratos e acordos firmados entre a UFRJ e agentes de desenvolvimento socioeconômico;
- IV - opinar sobre as negociações da UFRJ com o setor empresarial nos contratos de transferência de tecnologia e/ou licenciamento, no Brasil e no exterior.

O Comitê tem a seguinte composição: Reitor(a) da UFRJ; Diretor(a) da Inova UFRJ; dezesseis membros da UFRJ com reconhecida capacidade técnica e a participação de até três representantes externos.



# MEMBROS DO COMITÊ DE INOVAÇÃO



**Roberto Medronho -  
Reitor**



**Daniela Uziel -  
InovaUFRJ**



**Alfredo Renault -  
COPPE**



**Allan Comarck -  
Macaé**



**Daniel Barreto -  
EQ**



**Kone Cesário -  
FND**



**Luiz Ribeiro - NCE**



**Romildo Toledo -  
PTEC**



**Ronaldo da Silva -  
Caxias**



**João de Mello  
Neto - PR2**



**Thiago Aragão -  
COPPE**



**Marysilvia Ferreira -  
COPPE**



**Maria Fernanda  
Quintela - PR2**



**Ariane Roder -  
COPPEAD**



**Rogério Filgueiras -  
COPPE**



**Marcos Chaves -  
Incubadora**



**Maurício Guedes -  
SEDEICS**



**Claudia Pavani -  
USP**

# INVENTOR INDEPENDENTE

Desde 2004, com a Lei de Inovação, existe a previsão de estímulo ao inventor independente através do atendimento e adoção de suas criações por uma ICT pública. Sendo assim, em 16 de fevereiro de 2023, foi aprovada a Resolução CSCE nº 169 que possui como principal objetivo regulamentar, dentro da UFRJ, os procedimentos para os atendimentos e adoção de propriedade industrial destes inventores.

Por lei, define-se inventor independente aquela pessoa física, não ocupante de cargo efetivo, cargo militar ou emprego público, que seja inventor, obtentor ou autor de criação.



**ESCANEIE O QR CODE  
PARA ACESSAR A  
RESOLUÇÃO**



Sendo assim, aqueles que possuem uma criação e desejam que seu ativo seja adotado pela UFRJ poderão formalizar essa solicitação junto à InovaUFRJ, que por sua vez irá avaliar o interesse e a viabilidade de adoção dessa criação, Levando em conta diversos aspectos, como a análise de mercado. Além disso, aos criadores independentes e melhoristas, a UFRJ poderá, além da adoção da criação, ou independentemente dela:

- I – prestar assistência para a transformação da criação ou invenção em produto ou processo com os mecanismos financeiros e creditícios dispostos na legislação;
- II – prestar assistência para constituição de empresa que produza o bem objeto da criação ou invenção; e
- III – prestar orientação para transferência de tecnologia para empresas já constituídas.

# O QUE NOSSA EQUIPE ESPERA PARA 2024



"Que a toda a comunidade da UFRJ, bem como a sociedade, possa reconhecer e valorizar o papel da InovaUFRJ como ponte entre a Universidade e demais parceiros através do trabalho da equipe"

- Eduarda Soares

"Em 2024, desejo que a InovaUFRJ continue contribuindo para o desenvolvimento da cultura de inovação na UFRJ. Alcançando a excelência na transferência da tecnologia e na proteção e gestão do conhecimento gerados em nossa universidade."

- Rosane Lopes

"Espero que a InovaUFRJ cresça para além dos muros da universidade"

-Rodrigo Antunes

"A sociedade precisa enxergar o quanto a UFRJ é inovadora, o quanto nossos pesquisadores são capazes, e a INOVA UFRJ tem esse papel de porta voz e facilitador da comunicação Universidade- empresa."

-Paula Gobbis

"Desejo que esse ano traga crescimento em PI e grandes transferência para a Inova. Que possamos enfrentar desafios com criatividade e expertise, contribuindo sempre para o avanço da inovação!"

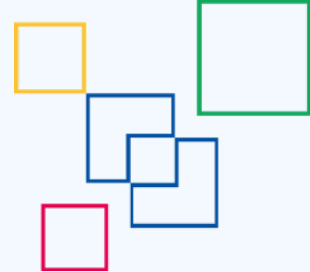
-Leandro Augusto

"Espero que em 2024 possamos expandir a cultura de PI na UFRJ, incentivando a proteção de mais tecnologias que no futuro poderão resolver problemas e necessidades da sociedade."

-Fabrícia Dias



# CONHEÇA NOSSA EQUIPE PARA 2024



**PAULA GOBBIS**



**ROSANE LOPES**



**EDUARDA SOARES**



**LUÍSA CAMARA**



**LEANDRO AUGUSTO**



**RODRIGO ANTUNES**



**DIEGO ALLONSO**



**LORENNYS PEREZ**



**THIPANE FIGUEIRA**



**VILMA FRAZÃO**



**INGRID MATIAS**



**ADRIANA BARROS**



**FABRÍCIA DIAS**



**MARIA DA PENHA**

Equipe de apoio: Parque  
Tecnológico da UFRJ





Inova UFRJ  
Rua Aloísio Teixeira, 278 - prédio 2

[inovacao.ufrj.br](http://inovacao.ufrj.br)  
(21) 3733-1788