

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
2024



### **EXPEDIENTE**

### UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor: Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Júnior

**Vice-Reitora:** Profa. Dra. Maria Arminda do Nascimento Arruda **Pró-Reitor de Graduação:** Aluisio Augusto Cotrim Segurado

Pró-Reitor de Pós-Graduação: Rodrigo do Tocantins Calado de Saloma Rodrigues

**Pró-Reitora de Cultura e Extensão Universitária:** Marli Quadros Leite **Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento:** Ana Lúcia Duarte Lanna

**Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação:** Paulo Alberto Nussenzveig **Pró-Reitora adjunta de Pesquisa:** Susana Inês Cordoba de Torresi

Pró-Reitor adjunto de Inovação: Raul Gonzalez Lima

**Coordenador da Agência USP de Inovação:** Luiz Henrique Catalani **Vice-Coordenador da Agência USP de Inovação:** Emanuel Carrilho

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES** 

Realização: Agência USP de Inovação

Projeto Gráfico e Diagramação: Ronaldo Nina e Marcelo Valverde

Redação: Ronaldo Nina e Julia Martins Nascimento





Luiz Henrique Catalani - Coordenador

Emanuel Carrilho - Vice-Coordenador

**Prof. Dr. Mateus Cecilio Gerolamo -** Assessor de coordenação e Empreendedorismo

**Dra. Fernanda Basso -** Assessora de coordenação e Analista de Negócios

Estela Fitas - Secretária da Coordenação

**Msc. Maria Aparecida de Souza** - Chefe Téc. Serviço de

Propriedade Intelectual

Marcelo Alves - Técnico Administrativo

**Alexandre Venturini Lima** - Chefe Téc. Serviço de Transferência de Técnologia

Maria de Fátima da Silva Freitas - Analista Administrativo José Anselmo da Silva - Assistente técnico de direção /

**Antônio Soares**- Motorista **Jober Pradella** - Contador

Ronaldo Nina - Chefe de Seção de Comunicação

Marcelo Valverde Salvia - Comunicação

**Rose Domingos - Eventos** 

Renan Silva - Empreendedorismo

Manoel Felipe da Silva Filho - Informática

Dra. Flávia Oliveira do Prado - Assistente Técnico de Direção -

Agente de Inovação - Polo Ribeirão Preto

**Anderson Saraiva** - Auxiliar Administrativo - Polo Ribeirão

Preto

**Neylor de Lima Fabiano** - Técnico para Assuntos

Administrativos - Polo São Carlos

Freid Artur - Agente de Inovação - Polo São Carlos

Dra. Camila Cultri (São Carlos) PGI-USP

Dra. Giovanna Aguiar (Ribeirão Preto); PGI-USP

Dra. Kelly Lira (São Paulo) PGI-USP

Dra. Heloise Barros (São Paulo) PGI-USP

Dr. Stanley Billato (São Paulo) PGI-USP

Dr. Jamil Farkatt (Piracicaba) PGI-USP

Msc. Janaina Barreta (Piracicaba) PGI-USP



# PALAVRA DO COORDENADOR

Você tem em mãos o Relatório das Atividades desenvolvidas durante o ano de 2022 pela Agência USP de Inovação.

O ano que passou foi bastante peculiar, pois marcou de forma plena a retomada das atividades presenciais, pós pandemia. Os resultados alcançados mostraram-se animadores e, a nosso ver, antecedem positivamente a expectativa para os próximos anos, quando a Universidade de São Paulo continuará avançando, de forma ainda mais consistente, na missão de fazer da inovação uma de suas principais alavancas para levar desenvolvimento, geração de qualidade de vida, renda e emprego para a sociedade.

A transformação da Pró-Reitoria de Pesquisa em Pró Reitoria de Pesquisa e Inovação, a criação de novos espaços destinados à inovação no âmbito dos outros campi do interior do estado, além do Inova.USP já existente capital, são alguns dos passos nesta jornada que vem se consolidando, ano após ano. Com o apoio de órgãos centrais e a contribuição de diversos gestores e equipes que trabalham e trabalharam na AUSPIN, docentes, funcionários, bolsistas e pesquisadores, somos todos orientados por um norte: contribuir para o desenvolvimento do Estado de



Luiz Henrique Catalani Coordenador

**Emanuel Carrilho** Vice-Coordenador





## ÍNDICE

EXPEDIENTE	02
EQUIPE	03
PALAVRA DO COORDENADOR	04
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	06
AUSPIN	07
ÁREAS DE ATUAÇÃO	08
PROPRIEDADE INTELECTUAL	10
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	14
EMPREENDEDORISMO	18
COMUNICAÇÃO E EVENTOS	22
PGI USP	26
OUTRAS ATIVIDADES	29
CONEXÕES EMPRESAS/UNIVERSIDADE	37



# INOVAÇÃO PARA GERAR QUALIDADE DE VIDA, EMPREGO E RENDA.

### UMA DAS MISSÕES DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Universidade de São Paulo é referência nacional e internacional em qualidade de educação pública e pela busca de conhecimento que gera benefícios para toda a sociedade. A inovação desenvolvida por meio de pesquisas e projetos no âmbito da USP se traduz em aplicações, patentes, serviços e produtos que melhoram a qualidade de vida e que fomentam o surgimento de empreendimentos que, por sua vez, geram mais empregos e aumento de renda.

Considerada como uma das mais importantes
Universidades da América Latina em diversos rankings

internacionais\*, situando-se entre as 100 melhores instituições de pesquisa do mundo, a USP atualmente conta com quase 100.000 alunos de graduação e pósgraduação, com mais de 5.000 docentes e quase 15.000 servidores técnicos e administrativos, espalhados em 8 campi por todo o estado de São Paulo.

Democratizar o acesso ao ensino superior e transformar conhecimento em retorno para a sociedade é missão da Universidade financiada com os recursos públicos do Estado de São Paulo.

\* QS World University Ranking, World Reputation Ranking e Best Global Universities.

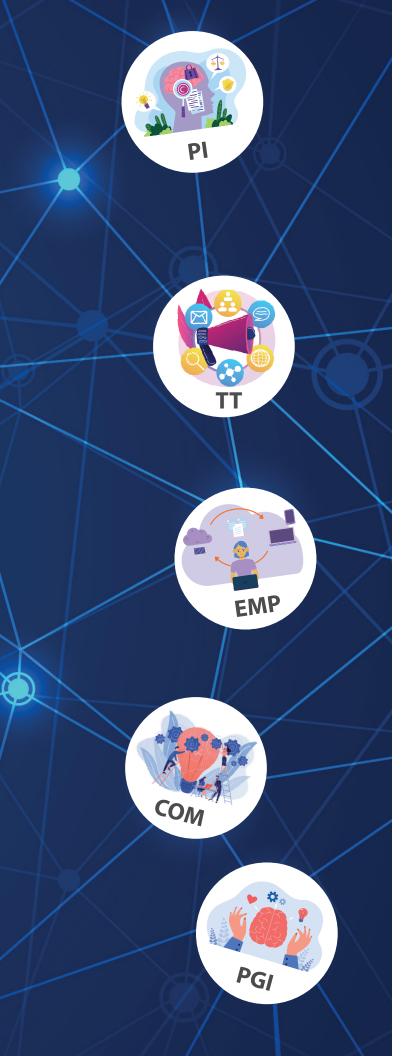


### AUSPIN: INCENTIVO E GESTÃO DA INOVAÇÃO DA USP

Agência USP de Inovação, AUSPIN, é o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da USP, entidade gestora dos ativos de propriedade intelectual da Universidade, sendo também responsável pelos processos e convênios relacionados à transferência da tecnologia desenvolvida na Universidade para empresas, organizações e outros possíveis interessados. Além disso, a AUSPIN atua no incentivo e no fomento ao empreendedorismo no âmbito do ecossistema de incubadoras, espaços de inovação e parcerias associadas à USP e suas unidades de ensino e pesquisa, estimulando a criação de novas empresas e empreendimentos a partir de projetos e iniciativas do seu corpo discente, pesquisadores, funcionários e docentes.







### AS ÁREAS DE ATUAÇÃO DA AUSPIN

#### (Propriedade Intelectual):

responsável pela gestão do registro de patentes e outros ativos intelectuais resultantes de projetos e iniciativas de pesquisadores e docentes, a área de P.I. administra um acervo de mais de 1.700 patentes da USP, vigentes e disponíveis para licenciamento e aplicação no âmbito de empresas e indústrias.

#### (Transferência de Tecnologia):

os procedimentos para estabelecimento de convênios e contratos de licenciamento das patentes e tecnologias de propriedade da USP são feitos por meio da área da T.T., que atua de forma ativa, buscando eventuais interessados e, também, no atendimento de demandas e pedidos externos que chegam à Universidade.

#### (Empreendedorismo):

como parte da missão de incentivar que o conhecimento desenvolvido em laboratórios e salas de aula se transforme em novos projetos e empreendimentos, a área de EMP da AUSPIN é a responsável por criar um ambiente favorável ao empreendedorismo na USP, inclusive por estabelecer pontes e contatos com empresas, organizações setoriais, órgãos governamentais e entidades que contribuem para a difusão, a educação e o estímulo à atividade empreendedora.

#### (Comunicação e Eventos):

a área de COM tem importante papel na difusão de informações e conhecimento relevantes para a comunidade interna e externa à USP, nos mais diversos canais. A produção e a gestão de conteúdos publicados nos canais próprios da AUSPIN (site, Portal Hub USP Inovação, redes sociais), o atendimento as demandas de imprensa e outras entidades, a organização e participação em eventos, são algumas das atividades desenvolvidas pelo time de Comunicação e Eventos da AUSPIN.







# PROPIEDADE INTELECTUAL

Em 2024 foram depositados **89** novos pedidos de proteção à propriedade intelectual junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI).

Os dados nas páginas a seguir mostram a evolução do inventário da propriedade intelectual da USP: patentes de invenção, modelos de utilidade, desenho industrial, certificado de adição, registro de software e registro de marcas, separados pelo status atual.



### A AUSPIN OFERECE APOIO À GARANTIA AOS DIREITOS DOS INVENTORES DA USP.

Conheça o panorama da Propriedade Intelectual da AUSPIN no Brasil e no exterior

O departamento de Propriedade Intelectual envida todos os esforços a fim de garantir que os alunos, docentes, pesquisadores e demais agentes da Universidade, responsáveis por novas criações, possam desfrutar dos possíveis resultados de suas tecnologias, bem como terem acesso aos direitos garantidos por lei.

#### PROPRIEDADE INTELECTUAL

- Patentes, Marcas, Desenho Industrial e Softwares.

#### **PATENTES**

- Patente de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição.

## PROPRIEDADES INTELECTUAIS SOLICITADAS DEPOSITADAS EM 2024

Propriedade intelectual (Brasil e Exterior) – 100, dos quais:

- 60 Pedidos de patentes no Brasil (\*)
- 11 Patentes no Exterior
- **26** Softwares
- 03 Marcas
- \* patente de invenção, modelo de utilidade e certificado de adição.





**2.047** PEDIDOS DE PATENTES DEPOSITADOS (patentes de invenção, modelo de utilidade e certificado de adição, no Brasil e Exterior) – destas **564** estão em domínio público.

307 PEDIDOS DE REGISTRO DE MARCAS E 218 SOFTWARES PROTEGIDOS.

Do total de **2.047** patentes depositadas no Brasil e exterior, **1942** são patentes de invenção, **82** patentes de modelo de utilidade e **13** certificados de adição. Além disso, foram protegidos **09** desenhos industriais.

Os dados acima representam o status acumulado de patentes de invenção, modelos de utilidade, desenho industrial, certificados de adição, softwares e marcas.

### **NÚMERO DE PROTEÇÕES CONCEDIDAS EM 2024**

Total de Propriedades Intelectuais (patentes, softwares e marcas) concedidas no Brasil – **92**, sendo:

	NÚMEROS
Patentes concedidas	58
Registros de softwares	26
Registros de marcas	09









## TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Responsável pelos estudos de viabilidade técnica, social e econômica e pela identificação dos ativos com maior potencial de transferência e exploração por meio de parcerias com organizações, empresas e órgãos governamentais, as atividades do setor de T.T. em 2024 foi incrementado coma adição de 01 novo contrato. Os dados a seguir detalham a situação atual.



# Dezenas de demandas da sociedade foram solucionadas com o auxílio da AUSPIN.

O departamento de Transferência de Tecnologia atua para estabelecer conexões entre os resultados dos trabalhos desenvolvidos por pesquisadores da USP e as demandas de organizações do mercado e da sociedade. No processo de divulgação e negociação, são produzidos materiais específicos para dar visibilidade aquela inovação e assim firmar contratos de licenciamento e uso das tecnologias.



01 contrato em2024 que somam ototal de R\$ 6,03 milhões

32 flyers (de tecnologias) produzidos em 2024,
18 publicados, para um total de 178 tecnologias disponíveis. Em média, 20 empresas são contatadas a cada flyer produzido





10 demandas do Conexão USP\* em 2024

\* Programa que tem por objetivo oferecer a intermediação e o contato entre parceiros (empresas, entidades sem fins lucrativos e governo) e os pesquisadores da USP.

Em 2024 foram produzidos **32** flyers para um total de **178** tecnologias disponíveis. Em média, **vinte** empresas são contatadas a cada flyer produzido.



# Showroom de TECNOLOGIAS

Iniciativa da AUSPIN que apresenta 31 tecnologias desenvolvidas na USP com o objetivo de disseminar o conhecimento e aumentar sua visibilidade para o mercado. Os pitches são gravados e mostram como essas inovações podem ser utilizadas para solucionar as necessidades existentes em nossa sociedade. Os vídeos ressaltam o TRL (Technology Readiness Levels, ou Nível de Maturidade Tecnológica) da tecnologia e sua relação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Os projetos são analisados criteriosamente por um júri de especialistas da academia e do mercado que define os vencedores da edição do Showroom de Tecnologias by Santander

# Empresas com DNA USP: Resultados de uma Universidade Inovadora e Empreendedora

A marca DNA USP foi criada para identificar empresas constituídas por alunos, egressos e pesquisadores que passaram pela Universidade ao longo dos anos, assim como empresas resultantes de processos de incubação ou aceleração em alguma das incubadoras associadas à USP.

Em 2024, o total de organizações cadastradas no Hub USP de Inovação chegou a **3047**, com **196** novos cadastros e **216** novos contratos formalizados para o uso da marca DNA USP. Essas empresas também geraram cerca de **1946** postos de trabalho, sendo: **1061** com carteira assinada, **743** por meio de contratos com pessoas jurídicas e **142** estagiários. O faturamento total declarado pelas organizações alcançou o total de **R\$ 2,31 bilhões**.

**3047** - Empresas cadastradas

**216** - Empresas formalizadas para utilizar o selo DNA USP

**2,31** - Bilhões em faturamento total

**1946** - Empregos gerados





# EMP





### **EMPREEDEDORISMO**

Um dos eixos de atuação da AUSPIN é estimular que o conhecimento produzido e adquirido na USP seja transformado em empreendimentos e projetos significativos para o mercado. Essa atividade é desenvolvida em duas vertentes: na participação da agência na governança estratégica de incubadoras e parques tecnológicos e pela gestão de parcerias estabelecidas com outras instituições e organizações que atuam no ecossistema.

Os dados a seguir apresentam os resultados das atividades desta área em 2024.



### SUPORTE PARA TIRAR AS IDEIAS DO PAPEL

O empreendedorismo na USP em números



130 startups incubadas e15 startups graduadas

A AUSPIN encerrou 2024 com **130** startups incubadas nas incubadoras USP/IPEN, Habits, EsalqTec e SUPERA Parque, além de **15** startups graduadas. Em média, nos últimos anos, foram criados **827** postos de trabalho diretos, com faturamento de **R\$ 75,7 milhões** e **R\$ 2,5 milhões** gerados em ICMS.

A USP também conta com **43** spin-offs, empresas que surgem da aplicação do conhecimento gerado dentro da Universidade.





No ano anterior, mais de 1400 alunos de graduação cursaram as disciplinas de empreendedorismo oferecidas pela Agência
Foram oferecidas a PRG0005 — Fundamentos em Empreendedorismo (com 804 inscritos) e PRG0017 — Como Criar uma Startup (com 639 inscritos), que visam fomentar a criação de equipes multidisciplinares de discentes que desejam atuar com inovação e empreendedorismo.
Em 2024, foram concedidas 37 bolsas de intercâmbio em empreendedorismo com destino a 14 países.

O Programa de Bolsas de Intercâmbio Internacional — Modalidade Empreendedorismo oferece suporte para alunos com projetos que promovam o desenvolvimento da inovação e empreendedorismo dentro e fora da USP e permite que suas ideias sejam aprimoradas para melhorarem a qualidade de vida dos brasileiros.



Foram concedidas 16 bolsas do Programa Santander USP de Inovação e Empreendedorismo 2024

O Programa Santander USP de Inovação e Empreendedorismo 2024 oferece apoio técnico e financeiro para projetos de alunos de graduação e pós-graduação da Universidade e concede oportunidades de pré-incubação em uma das incubadoras da USP.



### EDUCAÇÃO PARA O EMPREENDEDORISMO

A parceria estabelecida com a Pró-Reitoria de Graduação (PRG) possibilitou o oferecimento da disciplina **"Como Criar uma Startup"**, que atraiu o interesse de **639** discentes.

O edital da Bolsa Empreendedorismo é outra iniciativa de sucesso. Em parceria com o Santander Brasil, mais de 130 bolsas foram destinadas a discentes de graduação e pós-graduação para que se dedicassem à ideação de projetos empreendedores paralelamente com atividades acadêmicas.

A disciplina "Como criar uma Startup", criada pela AUSPIN em parceria com a Pro-Reitoria de Graduação, está na terceira edição e conta com com mais de 630 matriculados, estudantes das diversas unidades da USP.









## COMUNICAÇÃO E EVENTOS

Em 2024, o setor de Comunicação e Eventos ampliou seu foco na difusão de conteúdo sobre a área de inovação e iniciativas de estímulo ao empreendedorismo que acontecem tanto dentro da USP, quanto fora. Para isso, foram utilizados canais próprios — como o site e as redes sociais — e o uso de e-mails para a manutenção do relacionamento com a comunidade acadêmica em geral e formadores de opinião.

Para alcançar públicos mais amplos, formatos e linguagens mais valorizadas atualmente foram priorizados, como conteúdos audiovisuais, webinars e podcasts.

Outra atividade de grande relevância envolve a organização e participação em eventos, sejam os da própria USP, sejam aqueles realizados em parceria com associações setoriais e outras entidades de fomento à inovação e empreendedorismo. Os números a seguir resumem as atividades realizadas em 2024.



# Fique por dentro das ações de inovação e empreendedorismo da USP



### 13 eventos do Webinar "Fala Inovação!" e 08 eventos presenciais

No total, houve mais de **2.600** participantes nos eventos do Webinar "Fala Inovação!", alcançando uma média de **200** participantes por evento.

A Agência também participou de **40** eventos presenciais, além de apoiar outros 8, que incluem co-realizações como a Feira USP e as Profissões, o SciBiz, a Febrace e a Semana Global do Empreendedorismo.

## 86 matérias publicadas e mais de 183 mil visualizações

Foram publicadas **86** matérias no site da AUSPIN envolvendo divulgação de eventos, oportunidades para empreender, editais de programas de bolsa, matérias informativas entre outras.





### Mais de **2.800** assinantes no Boletim Semanal

A Newsletter da AUSPIN foi enviada mais de **40** vezes durante 2024, atualizando os assinantes sobre editais e oportunidades voltadas ao empreendedorismo e a inovação, além da divulgação de feitos da Universidade de São Paulo.

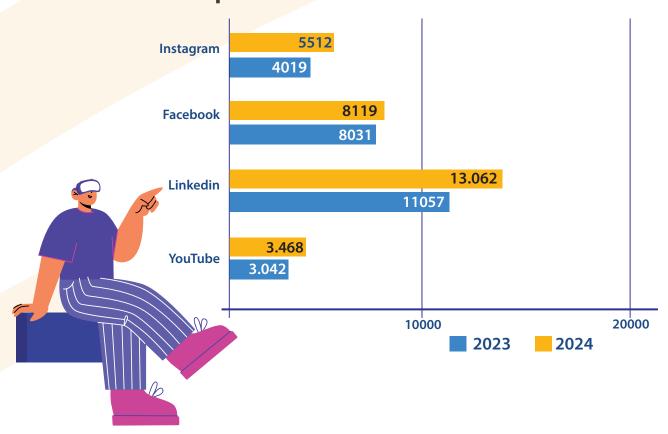


## 3.468 inscritos no canal do YouTube e mais de 14,1 mil novas visualizações

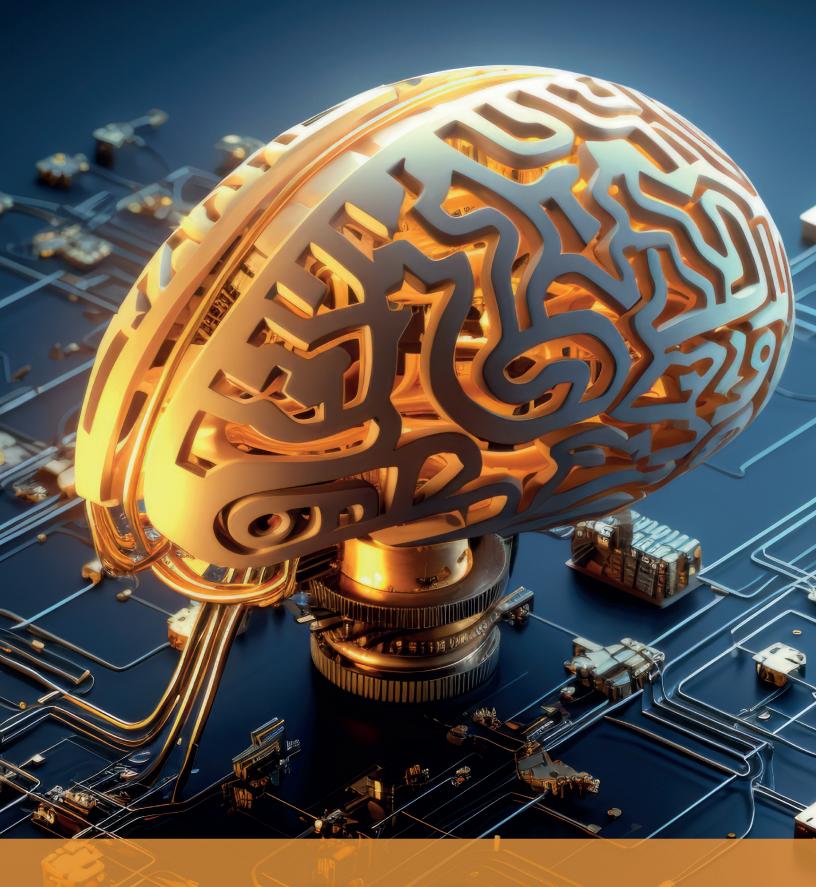
O canal do YouTube conseguiu 426 novas inscrições, totalizando 3.468, além de alcançar mais de 14,1 mil novas visualizações dos conteúdos disponíveis, como vídeos das empresas DNA USP e gravações do Webinar "Fala Inovação!".



# Mais de 4,1 mil pessoas começaram a nos acompanhar em 2024



Ao todo, em **2024**, foram realizadas mais de **1190** publicações nas redes sociais da AUSPIN. Essa frequência resultou em mais de **120 mil** visualizações no Instagram, permitindo que muitas pessoas fiquem por dentro das atividades da AUSPIN e da USP



PG





# PGI - PROGRAMA DE FORMAÇÃO EM GESTÃO ACADÊMICA DA INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DA USP

Lançado em **2024**, o programa tem como objetivo recrutar profissionais altamente qualificados para atuarem na gestão de projetos da universidade, fortalecendo o ecossistema de inovação nos campi da USP e impulsionando o empreendedorismo.



### Para isso, eles realizam as seguintes atividades:

- Apoio aos setores de Transferência de Tecnologia e Empreendedorismo;
- Atendimentos à toda comunidade USP, incluindo comitivas internacionais;
- Realização de ações de incentivo e divulgação do Programa DNA USP;
- Levantamento de startups e spin-offs da USP;
- Contribuição em programas de distribuição de bolsas de estudos, mentorias, intercâmbios e auxílio docente em disciplinas;
- Atuação como membros de grupos de trabalho sobre planejamento estratégico de novos ambientes de inovação;
- Participação na organização de eventos, como o INOVAMAP 2024.

As ações dos **PGIs** abrangeram também a sistematização, coleta, análise e divulgação oficial de dados e resultados da USP com **apoio para a gestão de Métricas e Indicadores de Inovação**.



### O programa foi estruturado em cinco verticais:

- **1. DNA USP:** Execução de ações de relacionamento com empresas cadastradas; busca ativa de novos cadastros e avaliação do impacto econômico e socioambiental das empresas (faturamento, geração de empregos, tecnologias, entre outros);
- 2. Startups: Mapeamento das startups incubadas nas incubadoras da USP;
- 3. Ambientes de Inovação USP (Embrapii, CEPIDs e CPAs): Desenvolvimento de grandes projetos com o objetivo de otimizar a inovação e fortalecer a conexão entre as tecnologias desenvolvidas e o mercado;
- **4. Indicadores e Métricas de Inovação:** Avaliação do impacto das atividades da Agência na academia, indústria e sociedade; Identificação de áreas de melhoria para que sejam decididas estratégias e metas baseadas em dados;
- **5. Internacionalização e Sustentabilidade:** Conexões entre o ecossistema de inovação da USP e o cenário internacional e pesquisas pioneiras sobre internacionalização de startups.



### Confira os principais resultados:

- Regularização e Preenchimento de todos os formulários oficiais da AUSPIN (EGIDA Anuário USP, Fapesp, FORTEC 2023, Formict - MCTI - 2022 e 2023), além da criação de uma base de dados com os principais números da Agência e o report do número de spin-offs acadêmicas da USP;
- Primeiro Painel de Indicadores da Agência USP de Inovação, com o levantamento de dados de PI, T.T., Hub USP e Incubadoras dos últimos seis anos;
- Painel com coordenadores das 7 unidades Embrapii da USP durante o SciBiz 2024. Após o evento, o resumo das discussões foi encaminhado à Reitoria e as unidades foram contempladas com 1 bolsista – Programa FGA e com aprovação de recursos financeiros.
- Mapeamento das startups e a aplicação de teste piloto do formulário, com questões específicas sobre segmento, funcionários, faturamento, investimento, propriedade intelectual e divulgação.
- INOVAMAP: Iniciativa da AUSPIN e do PGT/USP, sob gestão do PGI/AUSPIN, que mapeou outputs de inovação em 25 ambientes distribuídos pela USP, incluindo CPAs, CEPIDs e Unidades Embrapiis;
- Representação da AUSPIN em eventos-chave do ecossistema de inovação, como: Web Summit Rio; Global Agribusiness Festival (GAFFFF); Case Abstartups; Triple Helix Conference; Startup G20; FIESP; Inova Ribeirão, Encontros FORTEC - Edições Sudeste e Nacional.



A turma inaugural do PGI em 2024 foi composta por

### **05** doutores (pós-doutorado).

São eles:

Dra. Camila Cultri (São Carlos);

Dra. Giovanna Aguiar (Ribeirão Preto);

Dra. Kelly Lira (São Paulo);

Dra. Heloise Barros (São Paulo);

Dr. Stanley Billato (São Paulo).

O segundo edital contratou o Dr. Jamil Farkatt e a Msc. Janaina Barreta (Piracicaba).





### INTERNACIONALIZAÇÃO

A AUSPIN trabalha para contribuir com a política de internacionalização da USP em atividades que aumentam e fortalecem o intercâmbio de experiências e a mobilidade internacional de pesquisadores, docentes, estudantes e funcionários. Isso se dá por meio de incentivos como bolsas, fortalecimento de parcerias estratégicas em contato com universidades do mundo inteiro e ampliação de visibilidade internacional da USP, além da criação de diversas redes de colaboração internacional.

Alguns exemplos desta atuação:

### PROGRAMA DE BOLSAS DE INTERCÂMBIO INTERNACIONAL

Parte do Programa de Bolsas de Intercâmbio Internacional, a Bolsa Empreendedorismo é voltada para alunos de graduação da USP que tenham interesse em desenvolver projetos de inovação e empreendedorismo no exterior. O auxílio visa impulsionar a qualificação e a empregabilidade dos estudantes por meio da educação e especialização.





### OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO PARA EMPRESAS E CENTROS DE PESQUISA

Com a participação de projetos das EMBRAPIIs e da SPW EER (Bélgica), foram oferecidas oportunidades de financiamento dos programas IRA-SME e CORNET, no Brasil e na Bélgica. O objetivo é proporcionar networking e oportunidades para que pequenas e médias empresas (PMEs) brasileiras desenvolvam projetos de tecnologia e inovação em parceria com PMEs europeias na região da Valônia (BE).

#### YOUNG INNOVATORS WEEK

Organizado pelo Centro Alemão de Pesquisa e Inovação (DWIH), o programa seleciona dez jovens empreendedores, com ideias e propostas baseadas em ciência, para conhecer o cenário brasileiro de inovação, oportunidades de negócios, relacionamentos bilaterais e dinâmicas que visam fomentar o intercâmbio entre pesquisadores brasileiros e alemães.





### CRIAÇÃO DE STARTUP INTERNACIONAL BRASIL X BÉLGICA

Acordo de cooperação internacional firmado com a Bélgica. Seu objetivo é fortalecer o relacionamento entre os dois países por meio de iniciativas para a criação de startups e viabilizar a vinda de empresas estrangeiras para o Brasil e vice-versa.



#### FALLING WALLS LAB (FWL)

Em parceria com a Alemanha, por meio do Centro Alemão de Ciência e Inovação (DWIH), a AUSPIN participou do FWL de 2024. O concurso estimulou participantes da USP a contribuírem com ideias, pesquisas, iniciativas e planos de negócios criativos em qualquer área do conhecimento.

### UMA DAS MELHORES UNIVERSIDADES DO MUNDO, SEGUNDO IMPORTANTES RANKINGS INTERNACIONAIS.



Em 2023, a USP foi a 85ª colocada no ranking da QS World University Rankings, sendo reconhecida como uma das cem melhores universidades do mundo e a melhor da América Latina. Parte desse reconhecimento é fruto da dedicação e excelência das áreas de pesquisa e inovação da Universidade, promovida nas unidades e coordenada pela AUSPIN.

### **COMPETÊNCIAS**



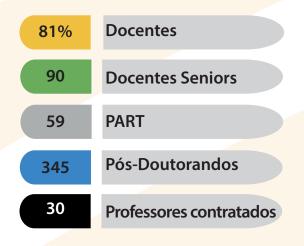
### HUB USP INOVAÇÃO: TRANSPARÊNCIA E FACILIDADE DE ACESSO ÀS COMPETÊNCIAS E PROJETOS DA USP

portal Hub USP Inovação concentra informações sobre estruturas, entidades, disciplinas, empresas, grupos de pesquisa e uma lista com um grande número de docentes e pesquisadores, relacionando-os com suas competências e áreas de especialização.

A cada ano, o site (www.hubuspinovacao.com.br) se consolida como uma das ferramentas mais importantes de acesso às atividades relacionadas à inovação e empreendedorismo desenvolvidas na Universidade, principalmente para o público externo.



# Aproximação entre pesquisadores e os demais agentes do ecossistema de inovação e empreendedorismo

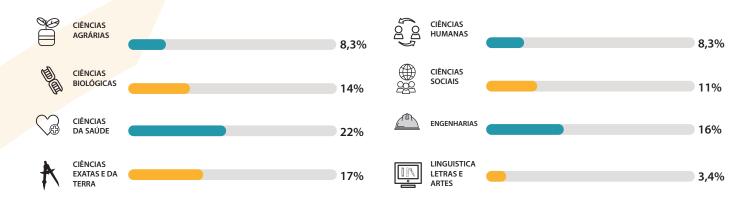


Hub USP de Inovação conta, atualmente, com mais de **3 mil** pesquisadores da Universidade cadastrados, divididos de acordo com a Tabela da Áreas do Conhecimento do CNPq (Conselho Nacional de Pesquisa).

Ao todo, a Universidade de São Paulo possui **2.782** pesquisadores inscritos no Hub USP de Inovação com diferentes tipos de vínculos. Observa-se que a grande maioria desses pesquisadores são docentes, sendo **81**% do valor total. Os demais pesquisadores dividem-se em **345** pós-doutorandos, 90 docentes seniores, 59 PART e 30 professores contratados.

# Desenvolvendo pesquisas e inovações em todas as áreas do conhecimento

Observe a quantidade de pesquisadores cadastrados por área de atuação



Em relação a área de atuação dos 2.782 pesquisadores cadastrados, observa-se uma divisão equilibrada entre as áreas, tendo as Ciências da Saúde com maior participação (22%), seguido por Ciências da Terra com 17%, Engenharias com 16%, Ciências Biológicas com 14% e Ciências Sociais com 11%.

# Inovação e Empreendedorismo por todo o Estado de São Paulo



inovação e o empreendedorismo estão presentes em todos os campi da USP e a AUSPIN possui uma rede de polos destinados a atender, monitorar e estimular atividades locais de pesquisa e extensão.

O objetivo é identificar oportunidades e promover a inovação com foco no potencial de cada campus, tanto a nível local quanto regional.

Na página a seguir, você conhecerá nossos polos:

#### **CAPITAL**

Responsável por promover a política de inovação, conhecimento científico, tecnológico e cultural produzidos nos campi da Capital e de Piracicaba. Suas áreas de atuação incluem: transferência de tecnologia, parcerias corporativas, empreendedorismo universitário e desenvolvimento sustentável, com abrangência de todas as unidades localizadas na capital do estado e atendendo às demandas das atividades da USP em Piracicaba. Duas incubadoras são ligadas ao Polo Capital: a incubadora USP/IPEN, sediada no campus Butantã, e a Habits, sediada no campus Capital Leste.



#### **SÃO CARLOS**

Auxilia no processo de proteção de tecnologias desenvolvidas na unidade, desempenhando as atividades de licenciamento e exploração comercial dos resultados das pesquisas, contribuindo para o fomento à inovação e ao empreendedorismo na região de São Carlos, principalmente com projetos voltados à tecnologia, processos e computação.

#### **PIRACICABA**

Concentra esforços no avanço técnico-científico do campus por meio do apoio à implementação de parcerias com organizações do setores empresarial e governamental, a fim de realizar o cultivar e a transferência de tecnologia com foco nas áreas Agricultura, Pecuária, Florestas, Biotecnoloiga, Ambientes, Agroindústria e Agronegócios.





#### **RIBEIRÃO PRETO**

Atende as demandas dos polos de Ribeirão Preto e Bauru, atuando na proteção intelectual, transferência de tecnologias e fomento ao empreendedorismo, principalmente nas áreas de saúde, tecnologia e gestão. Destaca-se na geração de spin-offs instaladas no SUPERA Parque, em Ribeirão Preto, e também promove eventos que reúnem diversos atores do ecossistema de inovação local, como o Inova Ribeirão, correalizado pela AUSPIN.



A AUSPIN atua para fomentar e ampliar a conexão entre o mercado e a sociedade com os pesquisadores e instituições voltadas à inovação e ao empreendedorismo no âmbito da Universidade.

Com este objetivo, são promovidos eventos nacionais e internacionais, são utilizados canais de comunicação de fácil acesso e são disponibilizados conteúdos em ambientes online. Esse conjunto de ações busca facilitar o acesso de conhecimento, às competências e às tecnologias desenvolvidas na USP, criando conexões relevantes para o desenvolvimento de projetos que integram empresas e a Universidade.



### **SCIBIZ**

Iniciativa conjunta da FEA-USP e da AUSPIN, desde 2018, o Scibiz aproxima negócios e ciência em benefício da sociedade. Com a participação de mais de três mil pessoas, o evento reúne diversos atores do ecossistema de inovação e empreendedorismo: executivos, startups, cientistas, investidores e órgãos governamentais. Ao longo de cinco dias, são promovidas palestras, apresentações, workshops e rodas de debate, que apresentam tecnologias e projetos disponíveis para investimentos ou licenciamento.

### **INOVA RIBEIRÃO**

O Inova Ribeirão propõe debates sobre inovação e empreendedorismo em um ambiente propício à troca de ideias e aprendizados para impulsionar a região de Ribeirão Preto.





### **FALA INOVAÇÃO**

Desde 2019, a série de webinars Fala Inovação! expõe cases e experiências desenvolvidas no âmbito da Universidade e disponibiliza conteúdos de diferentes áreas para o debate sobre os caminhos da inovação e papel da USP e de seus pesquisadores no processo. Em 2023, o acervo da produção completou 36 episódios e mais de 13 mil novas visualizações dos materiais disponíveis no canal do YouTube da AUSPIN.



# O desenvolvimento passa pela inovação

Responsável por gerir a política de inovação e pelo fomento do empreendedorismo, a AUSPIN oferece apoio e incentivo para que estudantes, professores na USP, funcionários e pesquisadores registrem sua propriedade intelectual, auxiliando-os na transferência de suas criações para o mundo de empresas e organizações, atuando também para que o conhecimento e a inovação se transformem em empreendimentos que melhorem a qualidade de vida, geram emprego e renda.

auspin.usp.br







