

SUPERA
Parque de Inovação e Tecnologia

| Incubadora de Empresas
Business Incubator

| FIPASE

| PISO



SUPERA
Parque de Inovação e Tecnologia de Ribeirão Preto

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2022

Planejamento 2023





EQUIPE FIPASE

PROF. DR. SANDRO SCARPELINI

Diretor Presidente

LUCIANA MARIA SOUZA DE PAIVA

Diretora Administrativa e Financeira

PROF. DR. LUÍS ALEXANDRE PEDRO DE FREITAS

Diretor Técnico

DALTON SIQUEIRA PITTA MARQUES

Gerente Desenvolvimento Econômico e Tecnológico

EDUARDO GARBES CICCONI

Gerente Novos Negócios

SAULO DE SOUZA RODRIGUES

Gerente Fomento

ERICO CARVALHO MORELI

Coordenador Centro de Tecnologia

WILLIAM ALBERTO ROMÃO

Coordenador Administrativo Financeiro

WILLY GENTIL DE GOES

Coordenador NIT

ANA CAROLINA FONSECA MARTINEZ PEREZ ARCHIZA

Assessora Técnica Jurídica

BRUNO EUSTÁQUIO DA SILVEIRA

Assessor Técnico Administrativo

CRISTIANE GRAMANI SAY

Agente Administrativo

DALMO ANGELO DE ASSIS

Agente Administrativo

EDUARDO LUIS VIANNA GONÇALVES

Agente Propriedade Intelectual

FERNANDO HENRIQUE SAITO

Assessor Técnico Jurídico

IVAN CHRISTENSEN NALI

Assessor Técnico em Física Médica

JULIANA CARLUCCI MAGALHÃES ORTEGA

Assessora Técnica Administrativa

JULIANA PAVINSKI MIGLIOLI

Assessora Técnica Administrativa

JÚLIO CESAR MARINGOLO

Agente Administrativo

LUIZ CARLOS BRESCIANI

Agente Administrativo

MÁRCIO JÚNIOR STUZBECHER

Assessor Técnico em Física Médica

YHURIKA SANDRA TUKAMOTO

Assessora Técnica Contábil

LETICIA MAGALHÃES ARRUDA

Bolsista Parceria FIOCRUZ

LIDIANE APARECIDA KANESIRO

Bolsista Gestão de Pessoas

MELINA JEJIC CONSONI FLORENZO

Bolsista Relações com o Mercado

DEBORA PELICANO DINIZ

Bolsista SUPERALab/GABIH

DANILO BRAGANHOLI

Bolsista Laboratório de Genômica

TAYNARA ROBERTA FERNANDES

Bolsista SUPERALab

ANA CAROLINA MOSSINI

Estagiária Incubadora

ANA CLARA MIRANDOLLA LINARDO

Estagiária SUPERALab (WTB)

INGRID ANDREIA SANTOS

Estagiária CT

BRUNO FEBRÔNIO GASPARINI

Estagiário Estudos Setoriais

BRUNO JENSEN

Estagiário RI

DAYANE DOS SANTOS HUL

Estagiária ADM

FILIPPE SARTORI COSTA PAROLIN

Estagiário Estudos Setoriais

GABRIELA AGOSTINHO

Estagiária Incubadora



EQUIPE FIPASE

GUSTAVO MARTINS DA SILVA DOMENECHETTI

Estagiário Incubadora

IGOR TIBURZIO XAVIER

Estagiário SUPERALab

JOÃO PEDRO PINTO DE MOURA SILVA

Estagiário Jurídico

JOSÉ RODOLFO DELARICI DE MELO

Estagiário Contabilidade

JUAN CORREIA SALAROLI

Estagiário Design Gráfico

LAURA TERESA RICOBONI

Estagiária SUPERA Educa

LETICIA NETO REALINO

Estagiária SUPERALab

MARCELA CHAVES BARREIRA BARBOSA

Estagiária ADM

MARCUS VINICIUS FARIA ZANATO

Estagiário MKT

PEDRO EMILIO ANDRADE MARTINS

Estagiário Estudos Setoriais

RAFAELA GIACOMELLI CAMPAGNOLI BORGES DA ROCHA

Estagiária Social Media

VINICIUS VALE DE OLIVEIRA

Estagiário Membership

VIVIANE CRISTINA LUCIANO BAPTISTA

Estagiária Compras

WILLY GABRIEL COSTA PERES

Estagiário ADM

CARLA CASTRO CRISÓSTOMO

Estagiária Comunidades

JOÃO FRANCISCO PELEGRINO DOS REIS

Consultor International Office

ALEX SOUZA BERTOLDI

Consultor SUPERALab

REINALDO IGARASHI

Consultor Cerne

IGOR TADEU SILVA BATISTA

Consultor Técnico Centro de Tecnologia

TAMIRYS DE NOVA

Consultora Técnica Centro de Tecnologia

GUILHERME DE ARAUJO BRAZ

Consultor Técnico Centro de Tecnologia

VICENZO ATILIO SAVIGNANO

Consultor Técnico Centro de Tecnologia

MILTON PEDRO CAMPOS DE BARROS

Consultor Cerne

HENRIQUE PELEGRINO DOS REIS

Consultor International Office

IARA VICTORIA DA SILVA ALVES RODRIGUES

Aprendiz ADM

MARIA EDUARDA NOGUEIRA COSTA

Aprendiz ADM

URIELLE SEGALLA

Consultora Técnica Centro de Tecnologia



Prof. Dr. Sandro Scarpelini

Diretor Presidente da FIPASE



Uma análise sobre o mapeamento de startups da Região Metropolitana de Ribeirão Preto evidencia o impacto do SUPERA Parque para o desenvolvimento local: a região oeste de Ribeirão, onde estamos situados, até então carente de empresas, hoje concentra 33% das startups da cidade. São empresas que, além de colocar inovações no mercado e gerar impostos, criam postos de trabalho qualificados, boa parte ocupados por cientistas. São resultados diretos de uma política pública para a inovação iniciada há anos por Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto e Universidade de São Paulo, com apoio do Estado e do Governo Federal.

Para 2023, temos como uma das prioridades o aprimoramento do modelo de negócios do SUPERA Parque, que possibilite uma aceleração na expansão da infraestrutura urbana e um maior adensamento de seu loteamento. Também daremos início à implantação do Health to Business Center, fruto de convênio com a FINEP, que reforçará ainda mais nossa vocação para tecnologias em saúde, sem deixar de lado setores estratégicos para nossa região, como o agro e a tecnologia da informação.



Duarte Nogueira
Prefeito de Ribeirão Preto



A Prefeitura de Ribeirão Preto e o SUPERA Parque atuam em fina sintonia para assegurar que desenvolvimento científico, tecnológico e social caminhem juntos e se revertam em qualidade de vida para a população.

São inúmeras as iniciativas realizadas em conjunto nos últimos anos, parcerias com o objetivo de inovar, promover conhecimento, mas também atender o interesse público, numa visão moderna e sustentável de colaboração mútua.

Entre os exemplos bem-sucedidos dessa parceria, destaca-se o papel fundamental do SUPERA Parque para o enfrentamento da pandemia de Covid-19 em Ribeirão Preto, quando o robô alemão instalado no parque começou a processar exames em grande escala, quadruplicando a capacidade de computação de resultados, o que colocou em dia o fluxo de informações do município.

Mais recentemente, a performance de excelência do SUPERA Parque ganhou contornos amplificados com o mapeamento do ecossistema de inovação da região metropolitana de Ribeirão Preto, que reúne mais de 1,75 milhão de habitantes e 34 municípios, fortalecendo a atração de investimentos para a cadeia tecnológica, o desenvolvimento regional e a abertura de um novo horizonte de oportunidades.

Ações já anunciadas apontam que o futuro próximo será igualmente próspero em resultados. Até 2026, entra em funcionamento o Health to Business Center, centro especializado no desenvolvimento de novas tecnologias e startups de saúde, com investimentos da ordem de R\$ 18 milhões, dos quais R\$ 14 milhões via Finep – Financiadora de Estudos e Projetos, ligada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, e os restantes por contrapartida da Prefeitura e do SUPERA Parque.

Essa vocação para a saúde, estratégica não apenas para a cidade, mas para todo o país, projetam os nomes do SUPERA Parque e de Ribeirão Preto no cenário nacional de expertise, colocando-os em lugar de destaque e reconhecimento.



Prof. Dr. Luiz Henrique Catalani

Coordenador da Agência USP de Inovação



O SUPERA Parque é um grande elo entre a universidade e a sociedade, agindo como um grande catalisador de inovações e de ações empreendedoras, muitas vezes desenvolvidas dentro de um laboratório de pesquisa da USP, mas que se não tivesse um apoio, como desse agente, poderiam ficar perdidas e não serem absorvidas para o uso na sociedade. Como um grande agente facilitador, acaba construindo pontes entre a universidade e o mundo, por meio de organizações e empresas.

Com o SUPERA Parque, se tem um grande ganho de aprendizado e de maturidade nesta relação entre universidade e empresa, pois a USP como fonte geradora de talentos, enxerga nesta relação uma grande alavanca e incentivo para a pesquisa, inovação e empreendedorismo, e com isso, se obtém um ambiente que promove a transferência de conhecimento em diversas áreas de atividades, contribuindo de forma fundamental para o desenvolvimento local, regional e do país.

P.01 Parque tecnológico

P.02 Expansão

P.03 Empresas

P.05 SUPERA Membership

P.05 Relacionamento com o mercado

P.06 Estudos setoriais

P.07 SUPERA Incubadora

P.07 Processo Seletivo

P.07 Curso Empreende na SUPERA

P.08 SUPERA XP e SUPERA Day

P.09 Programas

P.09 Graduação de Empresas

P.10 Centro de tecnologia

P.11 Indicadores

P.11 Laboratório de Genômica

P.12 Arranjos Produtivos Locais

P.13 APL da Saúde

P.14 APL de Software

P.15 APL de Cervejas

P.16 Núcleo de Inovação Tecnológica

P.16 Propriedade Intelectual (PI)

P.16 Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

P.17 SUPERALab Open Innovation

P.17 Capacitação em Inovação

P.18 Hubs de Inovação

P.18 Materiais Produzidos

P.19 International Office

P.19 Programa Softlanding

P.19 Parcerias

P.20 Presença em eventos internacionais

P.22 SUPERA Educa

P.23 Projete o Futuro

P.24 Programa Empreendedor

P.25 Juntas no SUPERA

P.25 Pilares

P.26 Indicadores de participação feminina

P.27 Eventos

P.27 Eventos presenciais no Parque

P.28 Ribeirão & Região Tech Week

P.29 Eventos Online

P.29 Visitas

P.30 Marcando presença

P.31 Gestão Administrativa

P.31 Origem das Receitas

P.31 Aplicações do Orçamento

P.32 Equipe e Estrutura Organizacional

P.32 Conselho Curador

P.34 Planejamento para 2023

P.34 Parque Tecnológico

P.35 SUPERA Incubadora

P.35 Centro de Tecnologia

P.35 APLs

P.36 SUPERALab

P.37 SUPERA Educa



Mais fértil é um ecossistema de inovação que esteja inserido em uma mais diversa e viva comunidade. Por isso, em 2022, focamos esforços para, após dois difíceis anos de pandemia, criar uma agenda de encontros de capacitação e confraternização que fortaleçam as conexões.

Somando-se startups residentes no SUPERA Parque, associados ao programa Membership e aos Arranjos Produtivos Locais (APLs), clientes do Centro de Tecnologia e empresas com hubs de Open Innovation no SUPERALab, nossas ações impactaram diretamente, em 2022, em torno de 300 empresas. O impacto indireto é ainda maior, se considerarmos as quase 2.300 pessoas que participaram dos diversos eventos de formação empreendedora e tecnológica realizados no SUPERA Parque ou transmitidos pelas suas mídias sociais.

Queremos que a inovação seja um diferencial de ainda mais empresas. Por isso e para ampliar nossa capacidade, continuamos em 2022 nosso processo de expansão, com obras de infraestrutura urbana e para implantação de novo centro empresarial, o Container Park.



Prédios 1 e 2 do SUPERA Parque



Palestra exclusiva associados

A aprovação, neste último ano, de projeto junto à FINEP, de R\$ 18,2 milhões, em edital de apoio a parques tecnológicos, também impulsionará esta expansão. O Health to Business Center, cujas obras devem começar em 2023, será um prédio multiuso, de aproximadamente 2,4 mil m², com facilities e serviços para apoiar o empreendedorismo inovador em saúde. Contará com open lab, centro de TI para teste de software e drug discovery, laboratório multiusuário de biotecnologia, salas corporativas para empresas, auditório e espaço de exposições.



Projeto do Health to Business Center

Em 2022, demos continuidade ao processo de expansão do SUPERA Parque. Destaca-se a conclusão das obras de implantação da guarita de acesso ao parque tecnológico e a contratação de sistema de monitoramento eletrônico para toda sua área de quase 400 mil m², que resultará em maior segurança a empresas e visitantes.

A obra do Container Park, novo centro de negócios do SUPERA Parque, com 3,5 mil m² de área construída, atingiu 50% de sua execução, com previsão de entrega para meados de 2023. Cafeteria, sala de treinamentos, vestiários, pátio para eventos e dez novos módulos de 150m² para empresas de base tecnológica serão os legados deste investimento de quase R\$ 11 milhões para nosso habitat de inovação.

Em 2022, também foi contratada obra de pavimentação e implantação de galerias pluviais em ruas transversais à Av. Virgílio Soeira, melhorando o acesso aos terrenos já urbanizados de nosso condomínio de inovação.



Container Park em Construção

Empresas

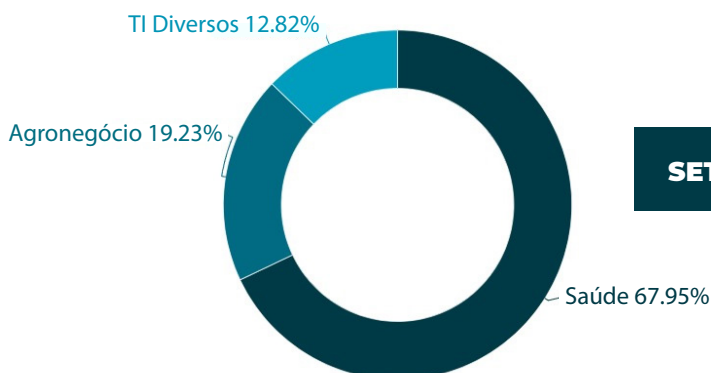
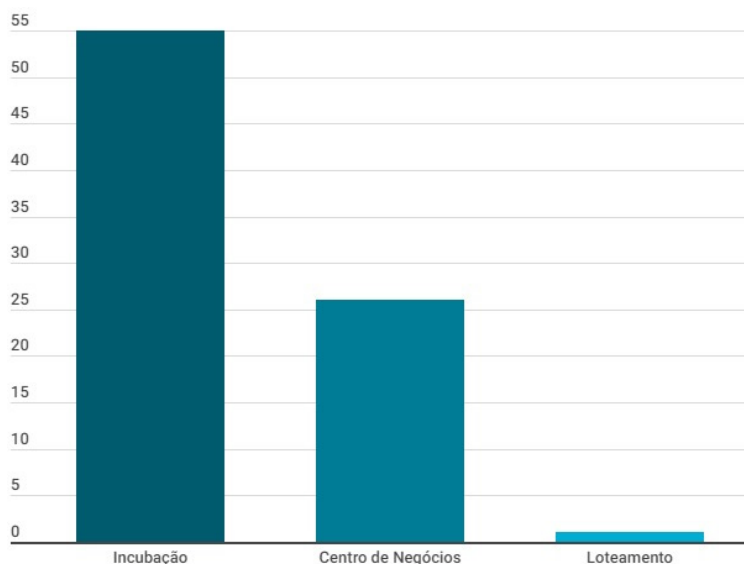
O SUPERA Parque fechou o ano de 2022 com 80 empresas, distribuídas entre incubadora, centro de negócios e loteamento. Mais de dois terços dessas empresas atuam no setor de saúde, mostrando ser essa a principal vocação do parque tecnológico, seguido pelos setores de agro e TI.

Comparativamente a 2021, houve uma redução de 11% no número total de empresas, explicada pela grande quantidade de startups graduadas pela Incubadora (processo que havia ficado em suspensão durante a pandemia) e pela decisão de se restringir as vagas dos processos seletivos de incubação (privilegiando uma ainda maior qualidade dos projetos e adequando-se às limitações de espaço atualmente disponíveis). Mesmo com essa redução no número absoluto de empresas, o faturamento global das empresas vinculadas ao parque tecnológico cresceu 4% em 2022, relativo ao ano anterior, atingindo R\$ 48,5 milhões. Essas empresas geraram 534 postos de trabalho e quase R\$ 8 milhões em impostos.

Principais Indicadores das Empresas do SUPERA Parque



MODALIDADE DE VÍNCULO COM O SUPERA PARQUE



SETORES DE ATUAÇÃO



EMPRESAS E ENTIDADES

Pré-Incubação



Incubação



Incubação Virtual



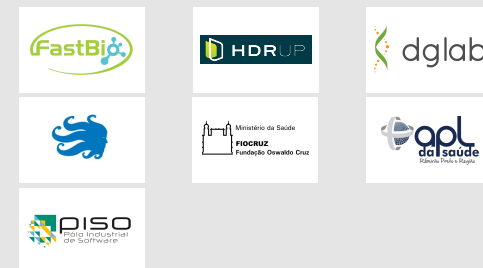
Centro de Negócios



Loteamentos



Parceiros



Hubs de Inovação



SUPERA Membership

Programa criado para ampliar o impacto de nossas ações de apoio ao empreendedorismo e à inovação, permitindo o acesso a mentores e capacitações também àqueles que não estejam entre residentes do SUPERA Parque e empresas dos APL, o Membership terminou 2022 com 33 associados, distribuídos entre seus diversos planos. A rede de apoio e benefícios conta com 50 empresas parceiras e 93 mentores. Ao longo do ano, foram em torno de 70 horas de mentoria individualizada, além de encontros de negócios e trilhas de formação.

Ao desburocratizar o processo de associação de empresas ao SUPERA Parque, o Membership tem se transformado, também, em um grande captador de empresas para outros programas do parque tecnológico. Em 2022, por exemplo, quatro das empresas aprovadas no processo seletivo da SUPERA Incubadora eram associados Membership, que já usufruíam do ecossistema de inovação.



Workshops Exclusivos para Associados SUPERA Parque

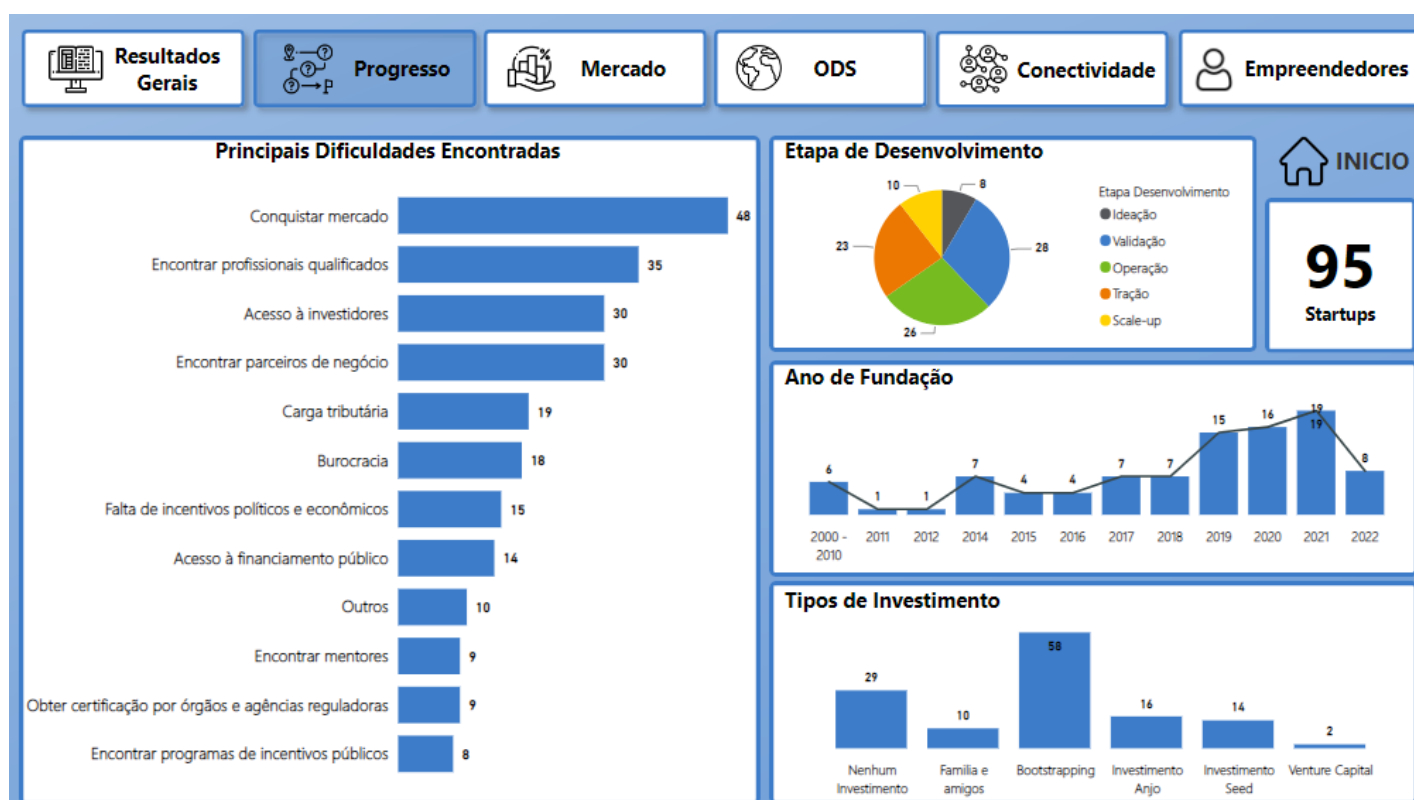
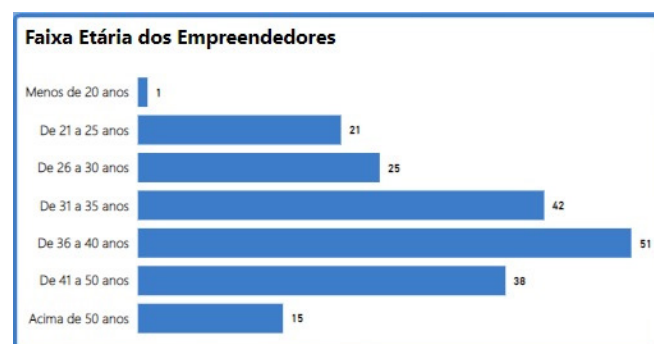
Relacionamento com o mercado

O rol de empresas que se relaciona com o parque tecnológico é muito superior à soma de residentes, associados membership, associados dos APLs e hubs de inovação do SUPERA Lab. Para prospectar novas empresas ou mesmo para criar oportunidades de negócio para as empresas que já fazem parte de nosso ecossistema, mantemos um núcleo de relacionamento com o mercado. Projetos de cooperação em pesquisa e desenvolvimento entre grandes empresas e startups, conexão entre investidores e empreendedores e contratos de capacitação e gestão da inovação estão entre os resultados obtidos pela equipe de relacionamento com o mercado. Confira mais sobre o trabalho deste time em 2022: follow up com mais de 100 empresas de nosso CRM; mais de 50 médias e grandes empresas visitaram o SUPERA Parque; estabelecimento de quase 50 conexões estratégicas; e participação do Parque em grandes eventos do agro, como Agrishow, Congresso Brasileiro das Mulheres do Agronegócio e International Young Movement Agribusiness.

Estudos Setoriais

Em 2022, nossa equipe de estudos setoriais desenvolveu mais um mapeamento de startups e entidades da Região Metropolitana de Ribeirão Preto, em um trabalho que mostra a riqueza de nosso ecossistema de inovação e torna-se ferramenta valiosa de conexão e negócios, disponível gratuitamente a qualquer pessoa. A pesquisa desenvolvida pelo nosso time mostrou que entre 2021 e 2022, o número de startups em nossa região metropolitana cresceu 9,5%, atingindo 332 empresas. Repositório de empresas, segmento de atuação, competências tecnológicas, grau de desenvolvimento das startups e perfil de empreendedores estão entre as informações disponibilizadas no estudo.

Outros trabalhos conduzidos pelos cientistas de dados do SUPERA Parque em 2022 foram o mapeamento nacional de venture capital, o mapeamento nacional de startups de agronegócio brasileiro (apresentado na Agrishow 2022), desenvolvimento de dashboard com indicadores internos de gestão do parque tecnológico e busca ativa de startups e tecnologias sob demanda de empresas específicas.





SUPERA INCUBADORA

A SUPERA Incubadora tem como missão apoiar a criação e o desenvolvimento de novos negócios inovadores e de base tecnológica.

Para isso, as ações empreendidas vão de capacitações a mentorias, passando por rodadas com investidores e oferta de espaço para desenvolvimento dos negócios. Parcerias de peso, como o Programa Santander-USP, o Ideiaz e o Catalisa ICT, vêm somar para impactar ainda mais empreendedores. Confira um pouco mais do trabalho da SUPERA Incubadora, que mostra porque já apareceu em diversos rankings como uma das melhores do Brasil e do mundo.

Processo Seletivo de Projetos

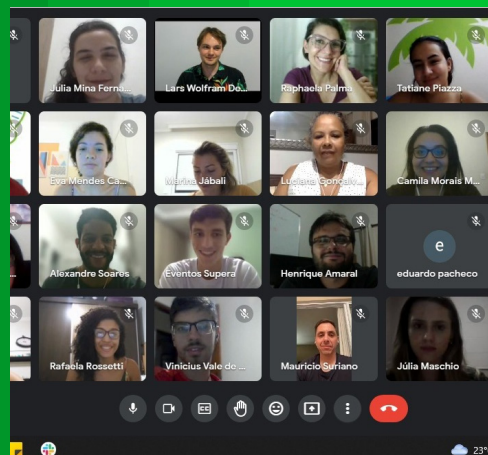
Para que um novo projeto seja incubado, ele deve passar por nosso processo seletivo, que funciona também como um primeiro estágio de formação empreendedora. Em 2022, foram lançados dois editais de seleção, totalizando 33 submissões de propostas, das quais 13 foram aprovadas para incubação. Das empresas aprovadas, 70% irão atuar no segmento de Saúde, enquanto o restante se distribui nos setores de Educação, Varejo, Marketing e Agronegócio. Dentre os fundadores, 40% concluíram mestrado, doutorado ou pós-doc.

Curso Empreende

Criado para qualificar os candidatos à incubação, mas não restrito a esses, o Empreende na SUPERA teve duas edições em 2022, capacitando 69 pessoas. As temáticas abordadas são: Design Thinking, Value Proposition Canvas, Business Model Canvas, Estratégia, Propriedade Intelectual e Pitch. O índice de satisfação com a formação foi de 86%. Do curso, saíram dois terços dos projetos inscritos no processo seletivo da Incubadora.



Divulgação do curso Empreende na SUPERA 2022



Turma Empreende 2022

SUPERA **XP** e SUPERA **Day**

Além de trilhas e workshops, detalhados no capítulo de Eventos deste relatório, os incubados têm à sua disposição o Supera Experience (SUPERA XP). O programa é formatado para acelerar a transformação de projetos em negócios e a entrada de seus respectivos produtos no mercado.

Durante o ano de 2022, passaram pelo SUPERA XP 28 startups, sendo 13 no SUPERA XP Seed (módulo voltado à validação das hipóteses de demandas do mercado-alvo) e outras 15 no SUPERA XP Launch (módulo que trata da validação do protótipo do produto/serviço).

O SUPERA Day é o evento de fechamento das etapas do SUPERA XP, quando os empreendedores apresentam seu pitch para uma banca de investidores convidados.



Espaço de Coworking SUPERA Parque



Startup Incubada no SUPERA Parque



Capacitação RDC Passarini

Programa **Santander-USP**

Parceria da Universidade de São Paulo com o banco Santander, o Programa Santander-USP seleciona estudantes de graduação e pós-graduação, de elevado mérito acadêmico, e concede bolsas para o desenvolvimento do plano de negócios de uma startup, por meio de um processo de pré-incubação de 6 (seis) meses em uma das incubadoras ligadas à USP, entre elas a SUPERA Incubadora. Nas duas edições de 2022 do programa, a SUPERA Incubadora apoiou 16 startups.

Projetos incentivados pela Lei de Informática

Por ser credenciada junto ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, a SUPERA Incubadora pode apoiar o desenvolvimento de negócios fomentados pela Lei de Informática. Em 2022, a startup incubada Hoobox Robotics foi contratada para desenvolvimento de um projeto, por uma grande empresa, utilizando-se de recursos da referida lei.

Programas **Ideiaz** e Catalisa **ICT**

Iniciativas de âmbito nacional, os programas Ideiaz e Catalisa ICT também fizeram parte das atividades de apoio do SUPERA Parque. Tanto o Ideiaz (coordenado por InovAtiva Brasil, SEBRAE e ANPROTEC) quanto o Catalisa ICT (coordenado pelo SEBRAE) buscam apoiar a estruturação e desenvolvimento de novos negócios, por meio de ações conduzidas por ambientes de inovação.

Dentro destes programas, a SUPERA Incubadora apoiou, em 2022, um total de 13 projetos com mentorias, consultoria organizacional, suporte tecnológico, suporte para formalização da empresa e qualificação empreendedora visando: validação do modelo de negócios; desenvolvimento e validação do protótipo do produto/serviço; e montagem do pitch de venda.

Graduação **de Empresas**

Após um longo período de pandemia, voltou a ser realizado presencialmente o evento de graduação de empresas da SUPERA Incubadora, um reconhecimento à dedicação dos empreendedores no desenvolvimento de seus negócios, e que concluíram com êxito o programa de incubação. Foram graduadas 17 empresas, as quais concluíram a incubação nos anos de 2020, 2021 e 2022. São elas: Alfred Delivery, Avita, BRProcess, CIAware, Decoy, DGLab, Kimera Biotecnologia, MI4U, Newiscool, Onkos Diagnósticos Moleculares, Phelcom Technologies, Sensorial Sports, Stratexia Inovação, Tercepta, Vetra, Vexpenses e Zutti Cosméticos.



Cerimônia de graduação SUPERA Incubadora 2022



Empreendedores graduados 2022

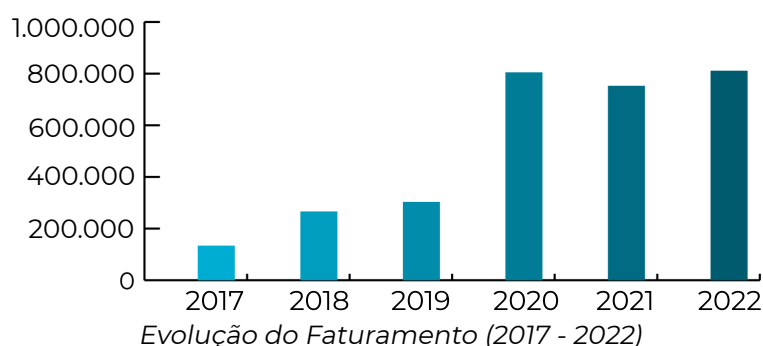
Open House

Interessados no Programa de Incubação podem visitar o SUPERA Parque, ou reunir-se de forma online com a equipe da Incubadora. Se estiver interessado, faça seu agendamento prévio pelo comunidade@superaparque.com.br

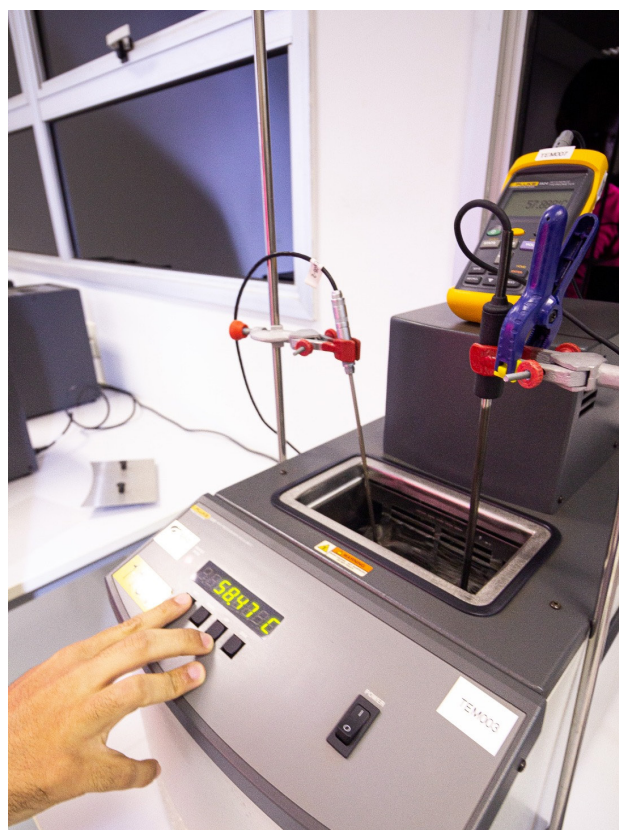


Compatibilidade eletromagnética, segurança elétrica, prototipagem, calibração e raio-x estão entre os laboratórios que fazem parte do SUPERA Centro de Tecnologia (CT). São aproximadamente 80 normas para as quais o CT está acreditado junto ao INMETRO, fazendo com que tenha um dos mais completos escopos de testes acreditados do país.

O CT está em processo de expansão, com destaque para a ampliação de seu laboratório de óptica que, graças a convênio com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São Paulo e o APL da Saúde, passará a fazer avaliações de todos os riscos ópticos à saúde humana, incluindo radiações ultravioleta e infravermelhas. O Centro conta, ainda, com parceria com a empresa Hidrodomi, que opera, no SUPERA Parque, laboratório de química, que presta serviços de desenvolvimento e análises químicas.



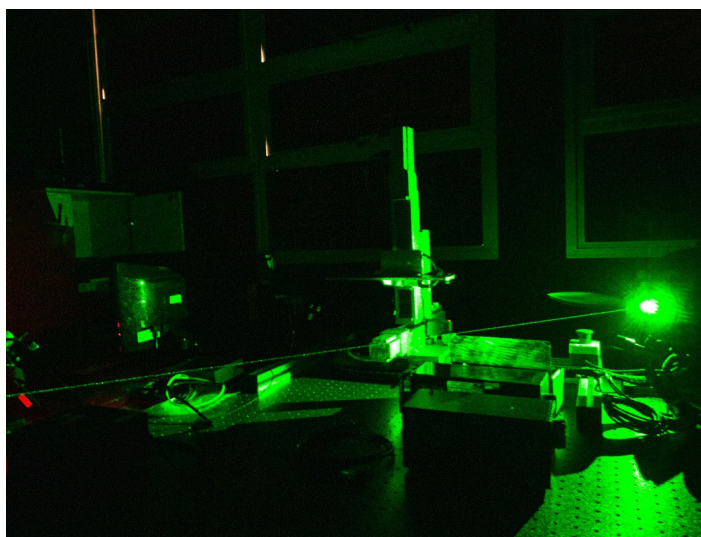
Laboratório de Elétrica



Laboratório de Calibração

Indicadores

Ao longo de 2022, o SUPERA Centro de Tecnologia atendeu, com testes e ensaios, 42 diferentes empresas, que geraram 95 ordens de serviço, um crescimento de 18% comparado ao ano anterior. A alta recorrência de empresas indica uma maior fidelização desses, advinda sobretudo da qualidade dos serviços prestados. Vale destacar que as receitas dos laboratórios atingiram R\$ 811 mil, um crescimento de 7,7% ante a 2021 que contribui para a busca da sustentabilidade financeira da operação, mantendo-se, porém, a preocupação com o caráter público do CT, como instrumento de fomento ao setor de saúde.



Laboratório de Óptica



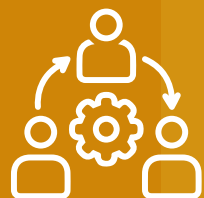
Laboratório de Elétrica

Lab. de Genômica

Já consolidado na área de equipamentos eletromédicos, o SUPERA Centro de Tecnologia foi concebido para também atuar no segmento de fármacos e biotecnologia. O passo inicial para esta empreitada foi dado em 2022, com a implantação da primeira etapa do laboratório de genômica do SUPERA Parque, que permitirá a análise genética em larga escala, com possibilidade de aplicação em diversas áreas de biotecnologia e saúde. O laboratório, que já possui instalada uma linha de análise por microarray, é fruto de convênio estabelecido com a Secretaria de Desenvolvimento do Estado de São Paulo. Visando a entrada em operação do laboratório, além da adequação da infraestrutura laboratorial, em 2022 foram feitos trabalhos de aquisição de equipamentos, materiais e definição de protocolos e rotinas operacionais.



Laboratório de Genômica



ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS

Como entidade de governança dos Arranjos Produtivos Locais (APLs) da Saúde, de Software e de Cervejas, o SUPERA Parque disponibiliza sua estrutura física e de serviços para fomentar a cooperação e a inovação das empresas que fazem parte dos clusters. Dentre os benefícios concedidos às empresas, estão descontos em seus laboratórios, acesso a parceiros do parque tecnológico, orientação à elaboração de projetos de financiamento à inovação, orientação em propriedade intelectual e participação em eventos de networking e capacitação.

Em abril de 2022, os três APLs tiveram o reconhecimento renovado pelo Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE-SP).

Com a renovação, os APLs continuam qualificados para políticas públicas de fortalecimento econômico, dentre elas editais de fomento da própria secretaria. Além disso, poderão acessar linhas de crédito específicas para as empresas associadas, além de participar de editais e demais projetos promovidos por entidades parceiras, integrantes ou não da Rede Paulista de APLs.

O setor de Software da RMRP:



Estabelecimentos: **624**



Postos de Trabalho: **3.736**



Associados ao PISO: **30**

O setor de Saúde da RMRP:



Estabelecimentos: **315**



Postos de Trabalho: **6.739**



Associados ao APL da Saúde: **10**

O setor de Cervejas da RMRP:



Estabelecimentos: **38**



Postos de Trabalho: **375**



Associados ao Polo Cervejeiro: **12**

APL da Saúde

Em 2022, a Associação de Empresas do APL da Saúde, entidade gestora do Arranjo, organizou, em conjunto com o SUPERA Parque, uma rica agenda de eventos técnicos para o setor. Dentre os temas: Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos e Produtos para Diagnóstico in Vitro, Utilização do MDSAP para Obter o Certificado de Boas Práticas de Fabricação, Segurança Elétrica de Equipamentos Eletromédicos e Avaliação de Requisitos para Certificação de Eletromédicos com Fonte Luminosa ou Laser.



Workshop sobre Avaliação de Requisitos para Certificação de Eletromédicos com Fonte Luminosa ou Laser



Stand do SUPERA Parque na Feira Hospitalar

O APL da Saúde também marcou presença na Feira Hospitalar, maior evento de negócios em saúde da América Latina. Empresas associadas, startups do SUPERA Parque, SUPERA Centro de Tecnologia e Secretaria Municipal de Inovação e Desenvolvimento compuseram o rol de expositores no stand do parque tecnológico. Os visitantes, além de experimentar e adquirir tecnologias das empresas, puderam conhecer o rico ecossistema em saúde de Ribeirão Preto.

APL de Software

O PISO – Polo de Inovação em Software é a entidade gestora do APL de Software de Ribeirão Preto e Região. Atualmente a Associação conta com 30 empresas, com um faturamento anual próximo de R\$ 380 milhões, gerando 2.500 empregos diretos. Em 2022, essas empresas contavam com mais de 240 postos de trabalho especializados disponíveis. Para suprir essa demanda, o PISO trabalha constantemente em programas de capacitação de mão de obra. Neste ano, em parceria com a FUNTEC – Fundação de Formação Tecnológica de Ribeirão Preto, órgão vinculado à Prefeitura Municipal, a Associação capacitou jovens em programação JAVA, que foram contratados para atuar profissionalmente nas empresas associadas ao PISO.



Formandos do Curso de Programação JAVA promovido pela FUNTEC e pelo PISO

O PISO também desenvolve ações de desenvolvimento empresarial, por meio de eventos ou podcast, abordando temas como retenção de talentos, motivação de colaboradores pós pandemia, valuation e M&A.

APL de Cervejas - **Polo Cervejeiro**

O Polo Cervejeiro é um dos núcleos setoriais do Programa Empreender da ACIRP. Fundado em 2015, congrega 12 cervejarias artesanais de Ribeirão Preto e cidades vizinhas. Tem como principal objetivo promover a cultura e a história da cerveja em nossa região, despertando e disseminando o interesse pela apreciação de produtos locais, de diferentes sabores e estilos, seu processo de produção e sua relação com o entretenimento.

Dentre os eventos promovidos pelo grupo de empresas, destaque para o Polo Fest 2022, no Teatro de Arena de Ribeirão Preto, que conseguiu arrecadar quatro toneladas de alimentos e mais de mil peças de roupas, que foram doados ao Banco de Alimentos e ao Fundo Social de Solidariedade da cidade.



Polo Fest 2022, no Teatro de Arena de Ribeirão Preto



Banco de Alimentos e Fundo Social de Solidariedade de RP

Outro grande evento foi a 10ª edição da renomada South Beer Cup, que teve em paralelo a Copa Paulista de Cerveja e o Meeting Cervejeiro, com workshops e rodadas de negócio. Tudo isso fez parte do Festival Craft Beer Ribeirão, que contou com shows, food trucks e participação de várias cervejarias com mais de 80 diferentes estilos de cerveja ao público.



10ª edição da South Beer Cup

O grupo ainda participou de eventos diversos, como Agrishow, em Ribeirão, Brasil Brau - Feira Internacional de Tecnologia em Cerveja, em São Paulo, Winter Bierfest, na cidade de Campos do Jordão, e Mesa São Paulo, também realizado na capital.



NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) é responsável pela gestão das políticas de ciência, tecnologia e inovação do SUPERA Parque. Seu trabalho contempla o gerenciamento de projetos de pesquisa e desenvolvimento, captação de recursos para inovação, acordos de cooperação técnica, estratégias de proteção da propriedade intelectual e comercialização de tecnologia.

A equipe do NIT atende empresas ligadas ao SUPERA Parque e aquelas participantes dos Arranjos Produtivos Locais (Saúde, Software e Cervejas). Também há trabalhos de orientação à comunidade como um todo.

Para disseminação da ciência e tecnologia, a equipe do NIT também produz manuais orientativos, promove treinamentos, profere palestras e participa de bootcamps.

Propriedade **Intelectual (PI)**

Ao longo de 2022, o NIT realizou mais de 500 atendimentos relacionados à garantia da Propriedade Intelectual, principalmente sobre registro de marcas e patentes. Além disso, auxiliou na elaboração de diversos documentos que lidam com a PI, como acordos de propriedade intelectual, contratos, acordos de cooperação técnica, termos de sigilo e confidencialidade, entre outros.

No total, foram 386 atendimentos relacionados a marcas, 64 relacionados a patentes, 3 relacionados a programas de computador e 49 sobre outras questões ligadas à propriedade intelectual.

Ao longo do ano, foram concedidos 60 registros de marcas para empresas ligadas ao SUPERA Parque, além do depósito de 58 novos pedidos. Em relação a patentes, considerando apenas as empresas da Incubadora, foram 3 depósitos nacionais e 9 internacionais.



500 atendimentos sobre PI



60 marcas concedidas às empresas



12 depósitos de patentes

Pesquisa, **Desenvolvimento e Inovação**

Em 2022, o NIT ofereceu orientação e apoio às empresas na elaboração e na gestão de seus projetos de P,D&I, o que inclui a estratégia de financiamento destas iniciativas e a negociação de parcerias. Neste período, foram atendidas mais de 40 empresas, com cerca de 50 projetos.

A equipe do NIT também auxiliou as empresas na elaboração e revisão de propostas para a captação de recursos, principalmente em órgãos de fomento à pesquisa e inovação. Ao longo do ano, as empresas ligadas à Incubadora de Empresas captaram mais de R\$ 4 milhões em fomento.



SUPERALAB OPEN INNOVATION

O ano de 2022 foi de consolidação da estrutura física, construção de parcerias e ampliação da equipe do SUPERA Lab Open Innovation, programa de inovação aberta do SUPERA Parque. Seu espaço se transformou, também, no local que recebe a maior parte dos eventos do parque tecnológico. Além daqueles citados na seção de Eventos deste relatório, tivemos outros 34 encontros envolvendo as empresas que participam dos programas de inovação aberta do SUPERA Parque.

Com o intuito de construir relacionamentos que viabilizem a inovação aberta, a equipe do SUPERALab também visitou outros hubs de inovação, como UnimedLab, Cubo e Ideagov. A participação em eventos diversos, como ABHH e Congresso Brasileiro dos Conselhos de Enfermagem, e a acolhida a visitantes, também fazem parte deste trabalho.

Capacitação **em Inovação**

A capacitação em inovação é um dos pilares de atuação do SUPERA Lab, já que desenvolve capacidades e competências que aceleram processos de inovação das empresas. Dentre os temas desenvolvidos ao longo de 2022, estão: design thinking, preparação de pitch, mapa de empatia, minimum viable product, criação de startups e mapeamento da jornada do cliente.

Oficinas de Capacitação

35 oficinas e bootcamps

150 horas de capacitação

390 pessoas capacitadas



Hackathon L II H 2022

Hubs de Inovação

Ao final de 2022, eram três os hubs de inovação com atividades em andamento. Dentre essas atividades, mapeamento de demandas, captação de novos projetos, capacitação das equipes, provas de conceito e estabelecimento de parcerias, com startups ou mesmo universidades e órgãos públicos.

Materiais Produzidos

Para estabelecer referências e modelos de trabalho para toda a equipe do SUPERA Parque, foram criados e disponibilizados para consulta e uso interno novos materiais de suporte, beneficiando todas as empresas apoiadas. Dentre eles, tem-se: modelos de elaboração e gestão de provas de conceitos; modelos para construção e atualização de radar de oportunidades; materiais conceituais para execução de treinamentos e oficinas; formulários para avaliação de startups e parcerias; repositórios de dinâmicas e modelos para uso em oficinas.



Apresentação no SUPERALab



GasBrasiliano
innovation hub



Oportunidades Mapeadas: **88**



Aproximações Realizadas: **35**



Capacitações Realizadas: **05**



POCs: **02**

 smartpolis



Oportunidades Mapeadas: **95**



Aproximações Realizadas: **15**



Capacitações Realizadas: **04**



POCs: **06**



sólluris
Tecnologia e desenvolvimento urbano



Oportunidades Mapeadas: **52**



Aproximações Realizadas: **15**



Capacitações Realizadas: **07**



POCs: **06**



A inserção global de nossas empresas é uma das diretrizes do trabalho desenvolvido pelo SUPERA Parque. E nosso International Office é fundamental neste processo, que busca não só ampliar a presença internacional das empresas apoiadas, como também atrair negócios do mundo todo para nosso ecossistema de inovação. Para ampliação das oportunidades às empresas, há um trabalho constante de relacionamento com parques tecnológicos, incubadoras e agências de desenvolvimento de outros países, assim como um monitoramento de chamadas internacionais de fomento à pesquisa e desenvolvimento. O parque tecnológico também recebe, constantemente, visitas internacionais, de consulados, empresas e centros de pesquisa.

Parcerias **Internacionais**

O SUPERA Parque possui parceiros internacionais que podem ajudar em conexões em países como Portugal, Espanha, Chile, Canadá, Estados Unidos, Índia, Israel, Alemanha, Grécia e China.

Programa **Softlanding**

Com vistas à prospecção de novas empresas, o SUPERA Parque conta com um programa de softlanding, que auxilia empresas internacionais a entender o mercado local, validar aqui suas tecnologias e estabelecer contatos com potenciais parceiros. Confira as empresas que adentraram no programa em 2022:

Fitbase: empresa russa, com aplicativo para gestão de academias e profissionais de educação física, com foco na comunicação com aluno e gestão de agenda.

Nditive 3D: startup canadense, desenvolveu dispositivo que é acoplado a impressoras 3D para identificação de pontos de ruptura e defeitos na hora da fabricação dos produtos.

Neurotrend: de origem russa, a empresa atua com tecnologias de neuromarketing, contando com uma rede de 17 laboratórios de neurociências na Rússia e Singapura.

Herado: startup grega que possui tecnologia para medição em tempo real da exposição à radiação.

Reload: startup francesa, conta com dispositivo para transporte de amostras de exames laboratoriais.

KUB24: empresa russa com software para gerenciamento financeiro e contábil.

Presença em eventos internacionais

O relacionamento com parceiros internacionais e a prospecção de novas empresas para o SUPERA Parque têm na participação em eventos uma de suas ações chave. Confira os eventos internacionais, presenciais e online, em que nossa equipe esteve presente ao longo de 2022:

OpenBRICS

Meeting online conduzido pelo parque tecnológico de Skolkovo, na Rússia, promoveu o intercâmbio entre ambientes de inovação de Brasil, Rússia, Índia, Coreia do Sul e África do Sul.



Meeting online OpenBRICS

Bio Convention

Evento realizado na Califórnia, Estados Unidos, contou com mais de 3.500 expositores, entre empresas de biotecnologia, instituições acadêmicas centros de biotecnologia públicos e privados, provenientes de mais de 70 países. O SUPERA Parque foi um dos expositores do Pavilhão Brasil do evento, participando ainda do VII Summit Brazil, organizado pelo Projeto Setorial Brazilian Pharma Solutions. Durante a viagem aos Estados Unidos, também foram visitadas as sedes das empresas Illumina e o Murrieta Innovation Center, ambas com o objetivo de auxiliar na modelagem de negócios do laboratório de genômica que está sendo instalado no SUPERA Parque.



Representantes SUPERA Parque



VII Summit Brazil

Next Brazil

Evento online organizado pela Uglobally, reuniu 11 empresas da Hungria para se conectarem ao mercado brasileiro.

Corporate Venture In Brazil

Corporate Venture in Brazil: realizado em São Paulo, com organização da Apex Brasil e da Global Corporate Venturing, apresentou aos participantes a dinâmica do Corporate Venture Capital (CVC) internacional.



Evento Corporate Venture in Brazil

BEYOND Metaverse

Evento realizado no metaverso pela Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico do Governo de Macau (China). Startups do SUPERA Parque puderam se apresentar para investidores de Macau.

BIN@Minas

o SUPERA Parque é, há 10 anos, participante da rede BIN (Business Innovation Network), liderada pela Universidade do Porto (Portugal). Em 2022, o encontro anual aconteceu em Belo Horizonte, com mais de mil participantes.

Innovation and Entrepreneurship Competition for Technology Enterprises

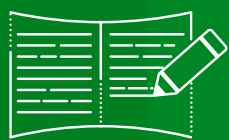
Innovation and Entrepreneurship Competition for Technology Enterprises: competição também organizada pelo governo de Macau, teve a participação de sete startups do SUPERA Parque que apresentaram seus pitches para uma banca composta por investidores e atores do ecossistema de inovação. ByMyCell e Yosen foram algumas das selecionadas, recebendo premiação em dinheiro e estabelecendo conexões com o ecossistema de negócios chinês.



Abertura do IECTE



Banca de jurados



É preciso estimular hoje o surgimento dos empreendedores do futuro. Por isso, o SUPERA Parque desenvolve uma série de ações para que crianças e adolescentes vislumbrem na tecnologia um caminho de atuação profissional. Sendo o Parque Tecnológico um importante vetor de desenvolvimento para as regiões Oeste e Norte do município de Ribeirão Preto, conduzimos, também, ações de integração com a comunidade local. Todas essas ações educacionais e sociais encontram-se no programa SUPERA Educa. Conheça um pouquinho mais desses trabalhos!



Visita guiada pelo Parque e startup Heborá com os alunos do colégio Marista



Visita guiada pelo Parque com os alunos do SENAC

Laboratório **de Robótica**

Após o período mais crítico da pandemia, quando as oficinas de robótica ficaram paralisadas, no mês de março de 2022, foram retomados os atendimentos. As oficinas têm como objetivo aproximar a tecnologia das pessoas, para que elas percebam, que além de usuárias, também são capazes de produzir. Nelas, além de apresentar conceitos de tecnologia e sua aplicação em áreas diversas, como a saúde, os participantes constroem e programam seus robôs, utilizando kit LEGO Education. Ao final, há ainda um desafio robótico entre grupos. Ao longo de 2022, 1.017 crianças e jovens passaram pela dinâmica, em sua maioria provenientes de escolas públicas e instituições sociais.

Por vezes, às oficinas de robótica são acrescentadas visitas a laboratórios e empresas do SUPERA Parque ou então oficinas de empreendedorismo e inovação, com apoio da startup incubada Que Chance.



Foto do robô AlphaRex e equipamentos da LEGO Education

Projete o Futuro

O 'Projete' é um programa voltado para jovens do ensino médio de escolas públicas, que ensina conceitos de educação financeira, empregabilidade e empreendedorismo. São trabalhadas, ainda, habilidades como comunicação, espírito crítico, perseverança, otimismo, liderança e responsabilidade, que contribuem para o desenvolvimento profissional e de cidadania.

O SUPERA Parque é, há muitos anos, apoiador do Projete, abrigando em suas dependências uma das turmas do programa. Em 2022, foram 24 jovens aqui formados, que cumpriram a extensa jornada, em sábados de maio a dezembro, de 84 horas de mentorias e atividades em grupo. Como trabalho final, alinhado a Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, implantaram uma horta coletiva em uma comunidade de Ribeirão Preto e conduziram workshops com crianças e suas famílias.



Turma do Projete no espaço do SUPERA Lab.



Horta desenvolvida pela turma verde do Projete.

Programa Empreendedor

O SUPERA Parque também sediou em 2022 uma das turmas do Programa Empreendedor, desenvolvido pela OH Educação Empreendedora. Ao todo, foram quatro diferentes sedes na cidade. Ao longo de 15 encontros, sempre às noites de terça-feira, microempresários puderam aprender sobre comportamento empreendedor, planejamento, estudo de mercado, gestão financeira, marketing e vendas. O programa social, gratuito, contou com cronograma e conteúdo pré-estabelecidos, conduzido por facilitadores voluntários, dentre os quais alguns do próprio parque tecnológico. Nesta primeira edição na cidade e contando as quatro turmas, foram 63 pessoas formadas, quase 1/3 dessas eram da turma do SUPERA Parque.



Turma do Programa Empreendedor.



JUNTAS NO SUPERA

Desde 2018, o Juntas no SUPERA trabalha para aumentar a representação das mulheres no ecossistema empreendedor, promovendo representatividade igualitária de gênero e criando oportunidades de visibilidade, conexão e desenvolvimento.

Desenvolvimento e rede

Apoio para que mulheres se sintam seguras para serem elas mesmas nos ambientes de trabalho, compartilhando experiências e conhecimento;

Comunicação representativa

Participação ativa de mulheres em eventos e atividades do SUPERA Parque;

Pesquisa e conhecimento

Coleta, análise e difusão de informações sobre a presença feminina em ambientes de trabalho.

Em 2022, o Juntas realizou quatro eventos presenciais, todos gratuitos e não restritos à comunidade do SUPERA Parque. Dessa forma a iniciativa conseguiu atingir mais de 100 participantes. Entre os temas abordados nesses eventos estão o autocuidado e saúde da pele, filhos e empreendedorismo, oratória e inovação no trabalho e na vida.



Café da manhã do Dia das Mulheres



Palestra com a Cynthia Michels, integrante do grupo Mulheres do Brasil

Trabalho constante é feito, também, de aproximação de integrantes, acolhida de novas empreendedoras e participação em bancas avaliadoras e processos seletivos de startups e de pessoal.



Equipe Juntas no SUPERA



Palestra com Lud Puntel, mentora de oratória e redação

Indicadores de participação feminina no ecossistema regional

- A cada quatro startups, uma foi fundada por iniciativa feminina;
- 14% das startups foram exclusivamente fundadas por mulheres;
- Segmentos com mais fundadoras mulheres: 78% Biotech; 56% Edtech; 50% Healthtech

Fonte: Mapeamento do Ecossistema da Região Metropolitana de Ribeirão Preto de 2022

VOCÊ TEM MEDO DE FALAR EM PÚBLICO?

25 Novembro 10h00

PALESTRANTE:
LUD PUNTEL
Psicóloga, locutora e mentora de oratória/redação

RIBEIRÃO PRETO SUPERA USP

Postagem de divulgação

INOVAÇÃO NO TRABALHO E NA VIDA

23 SETEMBRO 16h00

PALESTRANTE:
Cynthia Michels
FUNDADORA DO NÚCLEO VALE DO SILÍCIO DO GRUPO MULHERES DO BRASIL

RIBEIRÃO PRETO SUPERA USP

Postagem de divulgação



EVENTOS

Eventos são oportunidades de capacitação, networking profissional e fortalecimento de laços. Assim, são parte fundamental da estratégia do SUPERA Parque, que visa o enriquecimento de seu habitat de inovação e da comunidade empreendedora regional. Com o avanço da vacinação e a redução das restrições sanitárias então impostas pela pandemia, os eventos presenciais voltaram com força, mas mantendo na agenda alguns encontros virtuais, que conseguem amplificar seu alcance.

Eventos Presenciais no Parque

Ao longo de 2022, foram 39 eventos realizados no SUPERA Parque, com participação total de 873 pessoas. Dentre os temas abordados, além daqueles já destacados em outras sessões deste relatório, estão a elaboração de projetos de financiamento à inovação, saúde mental nas organizações, dados e tomada de decisão, enfrentamento antirracista e assuntos jurídicos aplicáveis a startups. Merece destaque, ainda, a realização, no SUPERA Parque, em setembro, da 4ª edição do Live || Hack, hackaton, promovido pelo curso de Informática Biomédica da USP e voltado ao desenvolvimento de soluções para saúde.



Outubro Rosa 2022



Evento NCC



Halloween 2022

Parceiros do SUPERA Parque também utilizaram nossos espaços para promover encontros de capacitação e troca de experiência. Dentre eles, Clark Modet, que na semana da Agrishow apresentou tendências tecnológicas e propriedade intelectual no agronegócio, e o Grupo Passarini, que conduziu um programa de capacitação regulatória, orientando sobre a regularização de empresas de saúde junto à vigilância municipal. O Parque Tecnológico abrigou, ainda, evento da FAPESP, de apresentação de chamada pública, e da unidade EMBRAPPI de Ribeirão Preto, vinculada à Faculdade de Medicina da USP.



Palestra NIT



Palestra Sustenta SUPERA

Vale destacar, ainda, que, mesmo fora dos horários comerciais, o SUPERA Parque abria suas portas à comunidade. Aos sábados, o Parque Tecnológico era tomado pela energia dos adolescentes participantes do Projete, programa socioeducativo para desenvolvimento de habilidades e protagonismo de jovens de escolas públicas. Às terças, à noite, empreendedores dos mais diferentes setores reuniam-se para as oficinas do Programado Empreendedor. Mais informações sobre essas ações você encontra na seção SUPERA Educa.

Ribeirão & **Região Tech Week 2022**

Vale destacar, ainda, que, mesmo fora dos horários comerciais, o SUPERA Parque abria suas portas à comunidade. Aos sábados, o Parque Tecnológico era tomado pela energia dos adolescentes participantes do Projete, programa socioeducativo para desenvolvimento de habilidades e protagonismo de jovens de escolas públicas. Às terças, à noite, empreendedores dos mais diferentes setores reuniam-se para as oficinas do Programado Empreendedor. Mais informações sobre essas ações você encontra na seção SUPERA Educa.

Eventos Online

Ao longo de 2022, foram promovidos pelo time do SUPERA Parque 21 eventos online, que impactaram 397 pessoas. Em sua maioria, foram eventos de capacitação empreendedora, como o curso Empreende na SUPERA, que faz parte do processo seletivo da incubadora, mas é aberto a qualquer interessado em conhecer técnicas para planejamento e criação de startups.

Também aconteceram virtualmente alguns encontros do SUPERA Experience, programa de orientação e desenvolvimento dos incubados. Da mesma forma, aconteceram as Trilhas de Negócios. Essas, abertas a todas as empresas do SUPERA Parque, totalizaram 20 horas de capacitação, em temas como marketing digital, LGPD, formalização de empresas, organização financeira, riscos legais para startups, ferramentas de comunicação e gestão de projetos.



SUPERADay evento online

Visitas

Para incentivar novos empreendedores tecnológicos e divulgar as tecnologias aqui desenvolvidas, o SUPERA Parque abre suas portas para a visita de instituições de ensino superior. Em 2022, passaram por aqui 274 universitários, vindos de cursos como Administração de Empresas, Informática Biomédica, Ciências Biomédicas, Química, Farmácia, Ciências da Computação e Enfermagem, todos da USP, e das instituições FATEC, Universidade Federal de Goiás, Unesp Botucatu, SENAC e Instituto Federal do Sul de Minas.



Visita Marista



Visita SENAC

Inova **Ribeirão**

Novamente em 2022, o SUPERA Parque foi uma das entidades correalizadoras do Inova Ribeirão, evento que teve como organizadora a Secretaria de Inovação e Desenvolvimento do município. O evento contou com mais de 80 palestrantes e espaços de interação, como lounges, salas de mentoria e biergarten para happy hour, que receberam, ao longo dos dias 04, 05 e 06 de julho, mais de duas mil pessoas. Além de atuar na coordenação geral do evento, a equipe do SUPERA Parque conduziu os trabalhos da Arena Startup, espaço com conteúdo para empreendedores e apresentação de pitches para investidores (foram 23 nesta edição), e o Desafio Integra Cidadão, um hackaton para desenvolvimento de soluções para a gestão pública que contou com 46 competidores.



Evento Inova Ribeirão



Stand no Inova Ribeirão 2022

Marcando **presença**

Ao longo do ano, o SUPERA Parque marcou presença em alguns dos principais eventos de inovação, empreendedorismo, agro e saúde do país, dentre eles: Conferência ANPROTEC; CASE; Hospitalar; Agrishow; Smart City Expo; e ABHH. Desenvolvimento da equipe, troca de experiências, relacionamento com contatos estratégicos e divulgação do SUPERA Parque e suas empresas para criação de oportunidades de negócio estão entre os ganhos obtidos através destas participações.



Conferência da ANPROTEC 2022 em Salvador



GESTÃO ADMINISTRATIVA

A FIPASE, entidade gestora do SUPERA Parque, encerrou o ano de 2022 com uma arrecadação de R\$ 12,17 milhões, valor 6,66% maior que o de 2021. Dentre as receitas, a principal origem está em repasse orçamentário da Prefeitura Municipal para custeio das atividades e para contrapartida do convênio estabelecido com a FINEP (para implantação do Health to Business Center). Houve, também, recursos recebidos da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado, aplicados na implantação do laboratório de genômica. Completam a arrecadação, as receitas operacionais, que incluem a cessão de espaço para empresas, os ensaios realizados pelo Centro de Tecnologia e outros serviços de capacitação, mapeamento e gestão da inovação. Cabe citar, ainda, que uma análise comparativa entre receitas previstas e efetivas do ano mostram um incremento de 502% daquelas com aplicação de recursos financeiros, devido sobretudo às elevações das taxas de juros no Brasil. Dentre as receitas próprias, aquelas advindas de capacitações suplantaram em 29% o previsto.

Origem das Receitas

Confira as cinco principais fontes de recursos da FIPASE em 2022:

- 1- Repasse orçamentário da Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto: 48%
- 2- Contrapartida para convênio Finep – Health to Business: 14%
- 3- Cessão de Espaços para Empresas: 10%
- 4- Ensaios realizados pelo Centro de Tecnologia: 7%
- 5- Projeto Sequenciamento Nova Genômica: 4%

Aplicações de Orçamento

Os gastos da FIPASE, em 2022, foram de R\$ 18,1 milhões, incluindo a operação, com despesas de custeio, pessoal e encargos, e os investimentos.

Aplicações de orçamento:



Investimentos: **60%**



Outras Despesas de Custeio: **22%**



Pessoal e Encargos Sociais: **18%**

Os gastos resultaram em um déficit Orçamentário de R\$ 5,96 milhões, um déficit operacional de R\$ 385 mil e um déficit financeiro de R\$ 37 mil.

O déficit é resultado do investimento feito para a construção do Container Park, cujo custo da obra contratada é de R\$ 10,3 milhões, representando 56,35% das despesas do exercício e 93,66% dos investimentos do ano. Importante destacar que durante o ano foram pagos aproximadamente 50% do valor contratado, restando R\$ 5,22 milhões que serão liquidados no primeiro semestre de 2023. Os recursos para implantação da obra advêm de superávits de exercícios anteriores.

Compras

Foram 69 procedimentos licitatórios realizados ao longo de 2022, dos quais 67 foram concluídos com sucesso. As contratações realizadas na modalidade pregão presencial resultaram em uma economia de 31%, comparando o valor estimado e o efetivamente contratado.

Equipe e Estrutura Organizacional

Não houve alteração na Diretoria Executiva da Fipase para o mandato 2022-2024, sendo todos os diretores reconduzidos, a saber: Prof. Dr. Sandro Scarpelini, como Diretor Presidente; Sra. Luciana Maria Souza de Paiva - Diretora Administrativa e Financeira; e Prof. Dr. Luís Alexandre Pedro de Freitas - Diretor Técnico.

Ao final de 2022, compunham a equipe da FIPASE 44 membros, não contemplados neste número os prestadores de serviço. Além da diretoria executiva, são 19 empregados, 4 bolsistas e 21 estagiários. A equipe é responsável tanto pelo atendimento às empresas e desenvolvimento de projetos que consolidem nosso habitat de inovação, quanto pela gestão administrativa da Fundação e todos os seus processos.

Conselho Curador

Instância máxima da Fundação, o Conselho foi presidido em 2022 pelo Sr. José Eduardo da Silva Molina, secretário municipal de inovação e desenvolvimento de Ribeirão Preto, tendo como vice-presidente a Profa. Dra. Fabiana Faleiros Santana Castro.

Entidades do Conselho Curador

- Representantes dos órgãos de classe da área da saúde, como o Conselho Regional de Farmácia;
- Universidades, como a USP, FAAP e Barão de Mauá;
- Entidades empresariais, como ACIRP e Ciesp;
- Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto;
- Representantes dos empreendedores do Parque Tecnológico de Ribeirão Preto;

O balanço geral, sobre todas as metas e resultados dos diversos projetos da FIPASE no ano de 2022, pode ser consultado clicando aqui.

Outros **Anexos**

BALANCETE DA DESPESA
EMPENHADA E RECEITA

GRÁFICO COM AS DESPESAS
EMPENHADAS POR PROJETO EM 2022

COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO
DE LICITAÇÃO E PREGÃO EM 2022

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO
CURADOR DA FIPASE EM 2022

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO
FISCAL DA FIPASE EM 2021



PLANEJAMENTO **PARA 2023**

O Orçamento para 2023 da FIPASE, gestora do SUPERA Parque, será de R\$ 23,82 milhões. O acréscimo, de mais de 80% ante 2022, advém dos investimentos previstos, com a conclusão das obras do Container Park, implantação de pavimentação em ruas do loteamento e, sobretudo, o início das obras do Health to Business Center, cujo montante maior de recursos serão repassados pela FINEP.

A expansão das atividades exige uma ampliação da equipe, cujo quadro de pessoal encontra-se defasado. Uma nova lei de cargos e empregos já foi elaborada e deve ser encaminhada pelo Executivo à Câmara Municipal, viabilizando a realização de novos processos seletivos.

Processos internos de treinamento da equipe, melhoria da comunicação organizacional e gestão de indicadores também serão implantados, com vistas a ampliar a eficiência do trabalho.

Parque **Tecnológico**

Conforme já tratado neste relatório, a ampliação da infraestrutura do SUPERA Parque é prioridade. Além dos novos complexos de negócio e pesquisa (Container Park e Health to Business Center) já em implantação, serão buscadas parcerias e modelos de negócio inovadores que acelerem a urbanização dos lotes e permitam a criação de novas estruturas para locação, como salas empresariais, laboratórios e galpões industriais.

A atualização do mapeamento do ecossistema de inovação regional em 2023 será apenas uma das atividades do time de cientistas de dados do SUPERA Parque, já que a realização de estudos setoriais sob demanda, de municípios, associações ou empresas privadas, deve se tornar recorrente.

A contratação de uma gestora de comunidades, realizada no fim de 2022, também permitirá a ampliação das visitas ao parque tecnológico e de sua agenda de eventos, esta em parceria com o movimento Juntas no SUPERA e com nossos diversos programas de apoio a empresas.

SUPERA **Incubadora**

Em 2023, serão lançados dois novos processos seletivos de projetos para incubação. As capacitações empreendedoras terão sequência com duas edições do curso Empreende na SUPERA e novas edições dos programas Santander-USP, Ideiaz e Catalisa ICT. As empresas incubadas também poderão participar das turmas do SUPERA Experience, nas etapas Seed e Launch. Levantamento de demandas junto aos incubados também serão realizadas para definição de agenda e conteúdo das trilhas de formação e webinars.

A fim de promover a aproximação entre as startups e grandes empresas e investidores, serão realizadas novas edições do SUPERA Day, assim como organizaremos a Arena Startup do Inova Ribeirão 2023.

Centro de Tecnologia

Em 2023, pretende-se iniciar a operação dos novos testes acreditados do laboratório de óptica do SUPERA Centro de Tecnologia, permitindo a avaliação de radiações ultravioleta e infravermelhas. Nesta ampliação do escopo de acreditação junto ao INMETRO, devem ser inclusos, também, ensaios de ultrassom. Planeja-se, também, a inclusão do Centro de Tecnologia na Rede Brasileira de Calibração do INMETRO, referente às calibrações das grandezas de eletricidade e temperatura.

Quanto ao laboratório de genômica, o mesmo será ampliado, com a aquisição de um sistema de sequenciamento de nova geração, fruto de novo convênio com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado. Trabalhos também serão realizados de estabelecimento de protocolos e definição de seu modelo de negócios, para que seja iniciado o atendimento a empresas e pesquisadores.

Arranjos Produtivos Locais

O SUPERA Parque e o APL da Saúde participarão em 2023, de forma conjunta, de mais uma edição da feira Hospitalar. A associação, que representa as empresas do cluster de saúde, pretende, ainda: oferecer às empresas capacitações gerenciais em parceria com o SEBRAE, organizar missões empresariais para outras feiras do setor e desenvolver iniciativas que aproximem as empresas de tecnologias desenvolvidas dentro da universidade.

O PISO, entidade gestora do APL de Software, tem como meta em 2023 a realização de novos cursos, em parceria com a FUNTEC, para formação de programadores em software. Serão promovidos também workshops e eventos que aprofundem o networking entre empresários do setor.

O Polo Cervejeiro de Ribeirão Preto, por sua vez, tem como prioridade a solicitação, com o apoio de entidades como o IFSP Sertãozinho e o SUPERA Parque, junto ao INPI, de Indicação Geográfica para a cerveja local. Eventos que promovam a cultura cervejeira local, como o Polo Fest e a Copa Paulista de Cervejas, também são programados.

SUPERALab

Nosso laboratório de Open Innovation prevê, para 2023, a implantação de três novos hubs de inovação, com foco em: healthtech, agritech e edtech. Para integrá-los aos hubs já em operação, deve ser realizado evento de aproximação e construção de projetos conjuntos. Há, ainda, a intenção de realizar dois hackathons para desenvolvimento de soluções, dois bootcamps para estimular a criação de startups e dois chamamentos de projetos.

SUPERA Educa

Em 2023, o Laboratório de Robótica do SUPERA Parque continuará a receber crianças e adolescentes, com prioridade, sempre, àqueles da rede pública de ensino. Pretende-se, ainda, o desenvolvimento de novas temáticas de oficinas e desafios mais avançados de robótica e programação. Assim, poderemos trabalhar ciclos mais longos de desenvolvimento de habilidades nas crianças, permitindo que voltem ao Parque, além de receber, também, um público de formação e idade mais elevada.

Projetos de integração com a comunidade vizinha ao Parque também serão conduzidos, buscando parceiros, como a startup 'Que Chance' e a 'Oh! Educação Empreendedora', que ajudem na qualificação gerencial de negócios de diferentes setores, não apenas aqueles de base tecnológica. O SUPERA Parque também sediará mais uma turma do 'Projete o Futuro', de orientação e desenvolvimento de habilidades em adolescentes, buscando aumentar o engajamento de colaboradores da FIPASE e das startups entre os mentores voluntários.



SUPERA

Parque de Inovação e Tecnologia de Ribeirão Preto

