

APOIO A CRIAÇÃO DO HUB INTERNACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (HIDS)

(BR-T1430)

PRODUTO 8 – DIVULGAÇÃO DO HIDS PARA EMPRESAS (ROADSHOW)

Patricia Nunes da Silva Mariuzzo

Consultoria para o desenvolvimento da estratégia de comunicação do HIDS

NOVEMBRO/2022

Sumário

Sumário	2
Introdução	3
O Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável	3
Produto 8	6
Roadshows	7
Eventos	10
Reuniões	16

Introdução

O Termo de Cooperação BR-T1430 tem como objetivo desenvolver um plano diretor e apoiar a construção do marco estratégico para a criação do **Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (HIDS)** na cidade de Campinas. O Hub deve apoiar atividades científicas e tecnológicas, promovendo maior integração dos *campi* universitários; proporcionar um modelo de desenvolvimento regional inovador e sustentável e posicionar-se como um centro de inovação líder na América Latina. Nesse sentido, ele tem características comuns com parques de ciência e tecnologia, ecossistemas e clusters de inovação, mas vai além, ao ser uma proposta para promoção de políticas públicas para educação, cultura e inovação, voltadas para cumprir a Agenda 2030 e seus 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)¹.

A criação de um Hub para inovação e desenvolvimento sustentável em Campinas parte da premissa de que a cidade apresenta características-chave para abrigar o projeto: alta concentração de capital humano e social, atividades vibrantes de inovação e dinâmica espacial, investimentos municipais (com apoio do BID) no processo de transformação digital e no fortalecimento do ecossistema local de inovação e empreendedorismo. Além disso, em 2018, Campinas aprovou seu Plano Diretor Estratégico, reconhecendo a área adjacente à Unicamp e ao Ciatic II como um Polo de Desenvolvimento Estratégico. Essa área abriga várias instituições e empresas dedicadas à pesquisa e à inovação, entre elas a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), que juntamente com a Prefeitura Municipal de Campinas são os beneficiários da Cooperação Técnica que antecede esse Termo de Cooperação. Espera-se que o resultado dessa Cooperação seja o estabelecimento de um hub de inovação e pesquisa por meio de planos físicos e operacionais, em uma abordagem participativa que agrega diversos atores – universidades, empresas, instituições de pesquisa e o poder público – e que considere a sustentabilidade socioambiental.

Como um hub regional de atividades baseadas no conhecimento, os parques científicos e tecnológicos liderados por universidades podem desempenhar um papel preponderante na liderança de inovação, na promoção de atividades de P&D, melhorar a competitividade regional e contribuir para o desenvolvimento econômico local por meio da ampla interação entre atores da inovação².

O Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável

O HIDS está sendo idealizado como uma estrutura que combina e articula ações, através de parcerias e cooperações entre instituições que possuem competências e interesses voltados a prover contribuições concretas para o desenvolvimento sustentável de forma ampla, incluindo as ações que tenham impactos nos eixos social, econômico e ambiental. Sua visão é contribuir para o

¹ <https://sdgs.un.org/goals>

² BID, ANEXO 1, Documento de CT, “Apoio à criação do Hub Internacional de Desenvolvimento Sustentável (HIDS) liderado pela universidade, em Campinas” (BT-T1430).

processo do desenvolvimento sustentável, agregando esforços nacionais e internacionais para produzir conhecimento, tecnologias inovadoras e educação das futuras gerações, mitigando e superando as fragilidades sociais, econômicas e ambientais da sociedade contemporânea³.

O projeto teve origem na Unicamp, a partir das discussões sobre como ocupar a Fazenda Argentina, área que a Universidade comprou em 2014, com aproximadamente um milhão e meio de metros quadrados, ao lado do principal campus da Unicamp, em Barão Geraldo e dentro do Polo II de Alta Tecnologia de Campinas, também chamado de Ciatec 2, uma área com 8,8 milhões de metros quadrados que a Prefeitura de Campinas reservou para implantação de um polo de ciência e tecnologia, ainda nos anos 1970.

O projeto inicial da Unicamp era ampliar o campus, instalando nesta área uma série de laboratórios e infraestrutura para o desenvolvimento de pesquisa e atividades de ensino, em parceria com outras instituições universitárias e de pesquisa, nacionais e internacionais, e com empresas.

Entretanto, aos poucos o projeto vem atraindo o interesse de outras instituições de pesquisa, bem como de empresas já presentes no entorno da Fazenda Argentina e no Ciatec 2. Uma delas é o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, o CNPEM, que abriga o acelerador de partículas Sirius, maior estrutura de pesquisa do Brasil e um dos mais modernos do mundo.

Em 2019, a Prefeitura de Campinas e o Governo do Estado de São Paulo se tornam parceiros do projeto do HIDS, que passa a ser um projeto mais amplo, um projeto de desenvolvimento urbano para a cidade de Campinas baseado nos princípios do urbanismo sustentável, de modo a harmonizar o desenvolvimento urbano e o crescimento econômico com a sustentabilidade ambiental.

Além disso, iniciaram-se esforços para atrair novos atores para esta região a partir da possibilidade de criar um ambiente favorável ao surgimento de parcerias e acordos para o desenvolvimento de tecnologias, de projetos e de produtos com potencial para ajudar a cumprir os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS). Compreende-se que cada ator e instituição participe desta iniciativa poderá atuar de modo coerente com sua própria missão e visão de futuro, mas sempre tendo como prerrogativa o atendimento aos princípios do desenvolvimento sustentável.

Todas as atividades e o desenvolvimento urbano do HIDS devem ter como pano de fundo a preservação e conservação do meio ambiente, podendo, entre outros exemplos: promover coleta, tratamento e reciclagem de resíduos sólidos; adotar o uso racional da água; utilizar energia limpa e de modo eficiente; desenvolver e utilizar tecnologias e modelos de negócios inovadores como a Internet das Coisas (IoT) utilizar veículos autônomos, economia circular e compartilhada; garantir

³ DEPI UNICAMP. **Artigo conceitual: Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável – HIDS**. Disponível em: <http://www.hids.unicamp.br/wp-content/uploads/2019/03/HUB-Conceptual-Paper-Portuguese-V16.pdf>

a emissão líquida zero de gases causadores do efeito estufa e/ou propor novas soluções para a habitação e com acesso às amenidades de uma cidade do futuro.

Assim, levando-se em consideração (i) as oportunidades e os desafios relacionados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, (ii) o reconhecimento da área contígua à Unicamp/Ciatec II como um Polo Estratégico de Desenvolvimento e (iii) as vocações dos atores já presentes nesta área (ampliada pela presença da Pontifícia Universidade Católica de Campinas – PUC-Campinas), a prospecção do HIDS avançou, tendo as universidades como centralidades atratoras e irradiadoras de conhecimento para promover, com Campinas e região, a criação de um distrito sustentável (uma referência internacional de *smart city*) com impacto diretor local e regional. Sendo assim, o HIDS passou a compreender toda a área que contém a região do Ciatec II, da PUC-Campinas e da Unicamp⁴.



Figura 1: Ilustração localização HIDS

O HIDS está sendo concebido ser um hub de inovação que conecta universidades e empresas, atuando como um laboratório vivo, com a intenção de, por meio de um projeto urbano sustentável, se tornar um modelo internacional de distrito inteligente e sustentável (em seu sentido amplo), um hub de inovação de terceira geração. Para tanto, será preciso explorar o uso misto do solo e adotar como referência as melhores práticas mundiais de cidades que planejaram seus espaços urbanos ancorados em princípios sustentáveis e inovadores.

⁴ A Fazenda Argentina e o Parque Tecnológico da Unicamp já fazem parte do Ciatec II. Com a inclusão de toda a Unicamp e a PUC-Campinas, a área alvo de planejamento passa para 11,3 milhões de m².

Produto 8

O potencial do HIDS como catalisador do ecossistema de inovação de Campinas foi identificado em estudo do BID “Projeto Transformação Digital de Campinas” (BR-T1374)⁵. No entanto, a mesma pesquisa aponta a importância de articulação entre todos os atores do ecossistema, dos representantes de grandes e médias empresas inovadoras, aceleradoras, incubadoras ou redes de startups. O envolvimento, nos processos de reflexão e tomada de decisão, dos mais distintos agentes atuantes no contexto do ecossistema seria a base para garantir o sentimento de pertencimento ao ecossistema local de inovação e consequente aderência e engajamento às ações propostas. A baixa disseminação de informações estruturadas, o baixo nível de interação entre os atores do ecossistema e a ausência de uma visão de futuro são apontados como desafios horizontais desse ecossistema.

A comunicação é identificada como uma das diretrizes para a superação desse desafio. De acordo com esse estudo, uma visão de futuro, disseminada em diversos meios de comunicação e subsidiada por informações e análises estruturadas das competências do ecossistema, torna possível um maior aproveitamento de oportunidades e pode atrair maiores investimentos públicos e privados. Considerando que o projeto do HIDS como uma da oportunidade de fortalecimento desse ecossistema, e que envolve uma variedade de atores empresariais e institucionais, a criação de um bom fluxo de comunicação entre os atores envolvidos no território que é alvo do plano diretor – campus da Unicamp, em Barão Geraldo, e áreas adjacentes, incluído o Ciatec II -, com a comunidade do entorno da área de planejamento e com os públicos nos níveis local, regional e nacional, é fundamental para ampliar a interação com a diversidade de atores e o senso de pertencimento para participação.

Uma boa estratégia de comunicação sobre o projeto poderá contribuir ainda para atrair grandes empresas inovadoras para o HIDS, a fim de aproveitar as oportunidades que ele deve oferecer. Considerando que o HIDS é um projeto para com impacto sobre a cidade de Campinas, a comunicação sobre ele deve passar uma mensagem clara sobre seu valor intangível em termos de inovação, posicionamento fortemente ligado à sustentabilidade e como um espaço de sinergia.

Esta consultoria tem como objetivo desenvolver uma estratégia de comunicação eficaz para HIDS capaz de promover a importância da iniciativa, ampliar o conhecimento e a compreensão do público, estimular seu interesse e apoio, e chegar a um consenso sobre o projeto.

Entre as atividades previstas no escopo da estratégia citada acima, está o apoio na organização de workshops envolvendo as principais partes interessadas no governo, setor privado e sociedade civil em nível regional e nacional para ajudar a alcançar os objetivos gerais do HIDS e

⁵ BID, Projeto Transformação Digital de Campinas (BR-T1347), “Produto 3: Diretrizes estratégicas para o ecossistema da Região Metropolitana de Campinas”, 05/11/2018. Disponível em: http://portalcampinasinovadora.com.br/wp-content/uploads/2019/08/Produto-3_Nova-Vers%C3%A3o-08.fev_2019.pdf

estabelecer relação com a mídia para divulgar o HIDS; produzir materiais e produtos para comunicação e difusão dos resultados da Cooperação Técnica⁶ estabelecida entre o BID, a Unicamp e a Prefeitura de Campinas⁷. Além disso, considerando que um conceito-chave do HIDS é ser um modelo internacional de um espaço inteligente e sustentável, realçando a cooperação entre diferentes stakeholders, de diferentes setores, um dos públicos-alvo da comunicação do HIDS é o setor privado.

Assim, também foi prevista a organização de roadshows⁸ para promover o HIDS junto ao setor privado, sempre em diálogo com as demais componentes de planejamento do projeto⁹ e com a coordenação geral do HIDS. A consultoria de comunicação também deve apoiar iniciativas de disseminação do projeto junto ao setor privado em iniciativas organizadas pelos demais membros do Conselho do HIDS¹⁰.

O “**Produto 8**”, uma das entregas previstas pelo contrato de consultoria para produtos e serviços externos com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), é um relatório das iniciativas, eventos e roadshows que geraram oportunidades de disseminar o projeto para atores do setor privado¹¹. Assim, estarão relacionados, em ordem cronológica, eventos e reuniões com empresas, investidores e público do setor privado, seja por iniciativa da coordenação do HIDS na Unicamp, seja por iniciativa das instituições que compõem o Conselho do HIDS.

Roadshows

RetomaSP - Setembro a Dezembro de 2020

Organização: Governo do Estado de São Paulo, com suporte da InvestSP¹².

Com o avanço da vacinação contra a covid-19 e a volta gradual à normalidade, a InvestSP promoveu o Retoma SP, um roadshow com ações para acelerar a retomada econômica no estado. Foram seis edições, em algumas das cidades que mais geram emprego e renda em São Paulo. Em cada uma delas, empreendedores, investidores e gestores públicos puderam trocar informações e

⁶ BID, Cooperação Técnica (BR-T1430), disponível em <http://www.hids.unicamp.br/wp-content/uploads/2020/04/TC-Document-BR-T1430vf-1.8.2020.pdf>.

⁷ Termo de referência (Comunicação), disponível em <http://www.hids.unicamp.br/wp-content/uploads/2021/04/BR-T1430-TOR-REV-assinado.pdf>

⁸ Segundo o *Cambridge Dictionary*, um *roadshow* é uma série de shows ou eventos que acontecem em diferentes lugares, para entretenimento ou para dar ao público informações sobre uma empresa, produto etc. Fonte: <https://dictionary.cambridge.org/pt/dicionario/ingles/roadshow>

⁹ <http://www.hids.unicamp.br/master-plan/>

¹⁰ <http://www.hids.unicamp.br/conselho-consultivo/>

¹¹ Contrato para produtos e serviços externos (PEC) com início em 21/07/2020 e data de vencimento em 30/09/2022.

¹² A Agência Paulista de Promoção de Investimentos e Competitividade é uma organização social (OS). Ela tem como missão desenvolver o Estado de São Paulo por meio da promoção de investimentos, aumento das exportações, incentivo à inovação e melhoria do ambiente de negócios. <https://www.investe.sp.gov.br/>

conhecer diversas oportunidades de negócios apresentadas por analistas da InvestSP e lideranças políticas e do setor econômico.

Os cerca de 2,5 mil participantes ainda acompanharam rodadas de palestras sobre o cenário econômico no estado, no Brasil e no mundo, para que pudessem ser mais assertivos na hora de investir e ampliar seus negócios. O Retoma SP também levou até os empresários e gestores alguns dos principais serviços de fomento à inovação e ao empreendedorismo. Em todas as edições do evento, a InvestSP montou estandes com um time de analistas para que os participantes pudessem acessar iniciativas como o Exporta SP e o SP Conecta.

O ecossistema criado pelo Retoma SP ainda reuniu academia, entidades de classe e outros órgãos do Governo. Em um único espaço, os participantes também puderam acessar serviços de: Fapesp, USP, UNESP, Unicamp, Univesp, Sebrae-SP, IPT, Jucesp, prefeituras e associações comerciais. Sem falar em várias secretarias de Estado e no Desenvolve SP, o banco do empreendedor paulista, que ofereceu suas novas linhas crédito de apoio ao empreendedorismo e à retomada econômica.



Figura 2: Folder de divulgação do primeiro evento da série RetomaSP, que aconteceu em Campinas. Crédito: Divulgação Governo do Estado de São Paulo

O programa incluiu a criação de comitês de retomada para disseminar a estratégia e colaborar no direcionamento dos investimentos direcionados, por exemplo, para o desenvolvimento de ambientes de inovação - como o HIDS - e startups. Esses comitês foram apresentados em roadshows em 16 cidades de todas as regiões do Estado de São Paulo, tendo como público-alvo: empresários, investidores, estudantes e gestores públicos. O formato dos eventos contava com um palco/espço para apresentações e palestras de autoridades e especialistas. O público também podia percorrer estandes com projetos do Governo do Estado de São Paulo, Universidades e instituições de pesquisa.



Figura 3: Modelo de organização dos eventos RetomaSP, com palco central e estandes de apresentação de projetos. Crédito: Divulgação Governo do Estado de São Paulo

Em Campinas, o roadshow teve apoio da Prefeitura Municipal, da Associação Comercial e Industrial de Campinas (Acic) e do Sebrae-SP. A cidade foi escolhida para dar início ao projeto por ser a região que registrou o maior crescimento do Estado no primeiro trimestre de 2021. Segundo dados apresentados pela Secretária de Desenvolvimento Econômico, Patricia Ellen, a economia da região de Campinas cresceu 9,2% em comparação ao mesmo período de 2020. Na ocasião, foram anunciados investimentos de R\$520 milhões para ações de incentivo ao empreendedorismo e inovação em todo o Estado de São Paulo. Presente no evento, o (então) Governador João Dória destacou a importância do trabalho conjunto de diferentes órgãos no desenvolvimento do Estado, entre os quais as universidades, por sua atuação no avanço científico e tecnológico. “Juntos somos mais fortes, essa é uma verdade absoluta no âmbito da retomada do crescimento. Fomos e continuaremos mais fortes no combate à pandemia e mais fortes na retomada da economia. Quando há incremento do consumo, da produção industrial, dos serviços, da ciência, da tecnologia e da inovação, nós ajudamos o Brasil”, pontuou¹³.

A Unicamp dividiu um dos estandes com a Unesp (Universidade Estadual Julio Mesquita Filho), onde apresentamos o HIDS, a PUC-Campinas e o CPQD. Em Campinas, cidade onde o RetomaSP foi iniciado, o HIDS foi parte da programação de palestras, com o painel “Unicamp: inovação, empreendedorismo e desenvolvimento sustentável” (figura 4).

¹³ Portal do HIDS / Secretaria de Comunicação da Unicamp. <http://www.hids.unicamp.br/unicamp-participa-de-retomasp-em-campinas-e-apresenta-iniciativas-de-inovacao-e-extensao/>.



Figura 4: Mariano Laplane, ao centro, participa de painel no RetomaSP, em Campinas, onde apresentou o projeto do HIDS.
Crédito: Patricia Mariuzzo

O HIDS fez parte da programação de seis roadshows no escopo do RetomaSP (Tabela 1), com uma média de público de 400 pessoas por evento.

Nº	Data	Cidade	Local
1	17/09	Campinas	Expo D.Pedro
2	08/10	São José dos Campos	Parque Científico de São José dos Campos
3	12/11	Sorocaba	Parque Tecnológico Sorocaba
4	19/11	São José do Rio Preto	UNIP
5	10/12	Ribeirão Preto	Centro Universitário Estácio
6	17/12	Piracicaba	Engenho Central

Tabela 1: Roadshows RetomaSP com participação do HIDS

Eventos

31/10/2019 - Inova Campinas Trade Show 2019

O Inova Trade Show é um evento anual, realizado pela Fundação Fórum Campinas Inovadora (FFCi), que reúne as instituições de ciência e tecnologia de maior relevância da região de Campinas (algumas delas fazem parte do Conselho do HIDS), além das principais associações empresariais e órgãos governamentais. Na edição de 2019, o HIDS foi tema de uma das mesas do

evento, com participação da Cargill, CPQD e do investidor norte-americano, Tommaso Di Bartolo¹⁴. O InovaTrade recebe em média 6 mil visitantes.

22/08/2020 - Um laboratório vivo na área de saúde no HIDS – Health Tech Conference

Mesa sobre o potencial do HIDS como um laboratório vivo na área de saúde e bem-estar, agregando atividades como o monitoramento da saúde e bem-estar da comunidade do HIDS por meio de tecnologias da informação (saúde digital); registro eletrônico individual para monitorar sinais vitais e adotar medidas preventivas; um centro de saúde modelo (em parceria com a Prefeitura de Campinas), ou ainda um cartão nacional do SUS para compartilhar informações dos pacientes em nível nacional. Palestrantes: Henrique Sá Earp (IMECC Unicamp), David Livingston e Tsen Chung Kang. Moderador: Marco Aurélio Lima (HIDS), Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva e Luiz Carlos Zeferino (FCM Unicamp).

19/10/2021 - XIII Workshop de Petróleo da Unicamp

O HIDS esteve presente no XIII Workshop de Petróleo da Unicamp. Promovido pelo capítulo da Unicamp da [Sociedade de Engenheiros do Petróleo \(SPE\)](#), o evento aconteceu entre 18 e 22 de outubro. O coordenador geral do HIDS na Unicamp, Mariano Laplane, esteve presente na cerimônia virtual de abertura do Workshop que, na edição deste ano, trouxe como temas principais o desenvolvimento sustentável e a transição energética.

20 a 23/10/2021 - Campinas Health



Figura 5: Logotipo Campinas Health. Crédito: Divulgação

Evento voltado para a área de saúde, inovação e tecnologia para toda a Região Metropolitana de Campinas (RMC) envolvendo universidades, governo, setor privado e sociedade. Online e gratuito, o evento teve como objetivo criar uma plataforma de networking entre participantes e expositores e ajudar as pessoas a compreenderem mudanças na área de saúde, inspirá-las por meio de especialistas envolvidos com a transformação digital e estimular a construção do futuro da saúde. Inteligência artificial, saúde 5.0, telessaúde, IoMT, educação médica e design thinking na saúde foram alguns dos temas discutidos no evento que contou ainda com uma feira de startups e uma exposição virtual com as principais *healthtechs* do país.

¹⁴ <http://www.hids.unicamp.br/investidor-do-vale-do-silicio-estara-presente-em-mesa-redonda-sobre-o-hids/>

No dia 22 de outubro, no painel “Empreendedorismo e Desenvolvimento Sustentável”, houve a apresentação “HIDS: Distrito de inovação e cidade sustentável em Campinas”, conduzida por Mariano Laplane.

11/03/2022 - Urbanismo inovador: um passo para o desenvolvimento sustentável

Organizado pela Secretaria de Planejamento e Urbanismo da Prefeitura de Campinas, o evento teve como objetivo apresentar o projeto do Polo Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (PIDS), para representantes de incorporadoras, do setor imobiliário e empresários. Contou com apoio da Secovi/SP (maior sindicato do mercado imobiliário da América Latina) e do SindusCon/SP (sindicato da construção civil). O PIDS abrange toda a área do Ciatec 2, mais uma área ao norte. O objetivo da Prefeitura de Campinas é revisar a Lei de Uso e Ocupação do Solo vigente, permitindo a construção de residências e de empreendimentos comerciais (hoje a área do Ciatec 2 só pode abrigar empresas). “Esta é uma área estratégica para o desenvolvimento da cidade, que anseia por uma legislação que favoreça o seu crescimento”, destacou o prefeito Dario Saadi na abertura do Seminário. O Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (HIDS) faz parte do PIDS¹⁵.



Figura 6: A Secretária de Planejamento e Urbanismo de Campinas, Carolina Baracat. Foto: Patricia Mariuzzo

26/05/2022 - Business Coffee do Avança Campinas

Organizado pelo Avança Campinas, formado por empresários da cidade, tem por objetivo contribuir com o crescimento do município e ajudar no resgate da sua competitividade em relação às outras cidades do Brasil. O evento contou com uma apresentação da secretária de Desenvolvimento Econômico de Campinas, Adriana Flosi. Um dos temas do encontro foi a revisão

¹⁵ <http://www.hids.unicamp.br/em-evento-sobre-urbanismo-secretaria-de-planejamento-apresenta-o-pids-ciatec-2-para-incorporadoras-e-empresarios/>

da Lei de Uso e Ocupação do Solo da área do Ciatec 2, onde está sendo planejado o HIDS e a criação do Departamento de Tecnologia e Inovação, que terá como primeiras missões elaborar políticas públicas e um plano de incentivos fiscais para atrair novas indústrias, principalmente farmacêuticas, para se instalarem no Polo de Inovação e Desenvolvimento Sustentável de Campinas (PIDS/HIDS)¹⁶.

06/07/2022 - Evento ecossistema de inovação de Campinas

Organizado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Tecnologia e Inovação, da Prefeitura Municipal de Campinas, o encontro reuniu representantes do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (CPQD) e da Embrapa; dos institutos Renato Archer, Eldorado, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), Instituto de Tecnologia de Alimentos (Ital) e da Agência de Inovação Inova Unicamp, além de empresas e organismos do setor privado ligadas à área da tecnologia e da inovação e de membros do Fórum Campinas Inovadora, entre outros. O objetivo foi apresentar o ecossistema de inovação de Campinas para a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo. O coordenador geral do HIDS na Unicamp, professor Mariano Laplane, apresentou o projeto do HIDS, destacando seu potencial para se transformar em um projeto estratégico do Estado de São Paulo. "O HIDS é um local de parceria, sinergia entre universidades, centros de pesquisa, empresas, mas também de interação de diferentes tipos de instalações, de infraestruturas diversas, de circulação de pessoas, enfim, um ambiente que promova a indústria criativa, a inovação, intercâmbios e a circulação de ideias", resumiu¹⁷.



Figura 7: HIDS foi um dos projetos estratégicos apresentados em evento sobre ecossistema de inovação de Campinas.
Foto: Antoninho Perri, SEC Unicamp

¹⁶ <https://correio.rac.com.br/campinasermc/prefeitura-de-campinas-cria-departamento-de-tecnologia-e-inovac-o-1.1245746>

¹⁷ <http://www.hids.unicamp.br/evento-sobre-inovacao-une-academia-empresas-e-setor-publico/>

06 a 08/10/2022 - Campinas Health 2022



Figura 8: Logotipo Campinas Health. Crédito: Divulgação

Edição de 2022 de evento voltado para a área de saúde, inovação e tecnologia para toda a Região Metropolitana de Campinas (RMC) envolvendo universidades, governo, setor privado e sociedade. Em 2022, o evento voltou a ter formato híbrido. No dia 06 de outubro, na abertura do evento, a arquiteta e coordenadora do projeto físico-espacial do HIDS, Gabriela Celani, fez uma apresentação sobre as propostas de ocupação da área do HIDS. A mesa teve mediação do coordenador geral do HIDS, Mariano Laplane e da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Campinas, Adriana Flosi. Laplane também fez a moderação da mesa “Qatar Session”¹⁸, juntamente com Sandro Rizoli, diretor médico do Trauma no Hamad General Hospital, em Doha. A mesa teve a participação do Embaixador do Brasil no Qatar, Luiz Alberto Figueiredo Machado Fonte, e de Fabio Caetano S. de Figueiredo, consultor sênior de Cirurgia Ortopédica Hamad Medical Corporation Doha (Catar), que falou sobre o sistema de saúde pública do Catar como um exemplo de uso da tecnologia na saúde.

03 e 04 de novembro - Inova Trade Show 2022¹⁹

Organizado pela Fundação Fórum Campinas Inovadora, o Inova Trade Show chega a 9ª edição, em formato presencial. O evento reúne os principais players e atores do ecossistema de Campinas, para compartilhar soluções inovadoras, tendências tecnológicas e gerar oportunidades de negócios. Durante a programação do Inova Trade Show 2022 aconteceu o painel que discutiu como a região de Campinas está organizada em macroprojetos que reúnem o setor público, de negócios e a academia para vislumbrar o futuro a partir do desenvolvimento socioeconômico e tecnológico sustentável. Uma das experiências compartilhadas é a do HIDS. Open 5G Campinas, Coalizão pelo Impacto e Food Tech Hub BR também compõem o painel.

¹⁸ <https://www.campinashealth.com.br/programacao>

¹⁹ www.inovatradeshow.com.br



Figura 9: Mariano Laplane fala sobre o HIDS em painel no InovaTradeShow, em novembro de 2022.

30/11/22 a 01/12/22 - Conferência Anpei de Inovação



Figura 10: Cartaz divulgação Conferência Anpei. Crédito: Divulgação

A Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras²⁰ é uma associação brasileira multissetorial e independente do ecossistema de inovação. A Conferência²¹ da Anpei acontece anualmente e é o maior evento dedicado à pesquisa, desenvolvimento e inovação no Brasil. Reúne cerca de 3 mil participantes anualmente, entre grandes empresas, governo, instituições de fomento, investidores, empreendedores e profissionais de diversas áreas que de alguma forma interagem com

o ecossistema de inovação. Em 2022, o evento retoma a programação presencial, em Campinas, e vai discutir como inovação e sustentabilidade precisam caminhar juntos para o desenvolvimento de um futuro inclusivo, consciente e, de fato, revolucionário. A inspiração para o tema surgiu no debate acerca dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), política global proposta pela Organização das Nações Unidas (ONU) que resultou numa agenda mundial para 2030 com o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável da humanidade. Além dos ODS, as empresas associadas à ANPEI e demais parceiros do ecossistema intensificaram nos últimos anos a agenda de ESG (Environmental, Social and Governance ou práticas ambientais, sociais e de governança de uma organização), que traz ferramentas e metodologias para auxiliar na busca por alcançar esses

²⁰ <https://anpei.org.br/>

²¹ <https://anpei.org.br/conferencia-2022/>

objetivos. O HIDS vai compor uma mesa sobre a questão da sustentabilidade do contexto do ecossistema de inovação da cidade de Campinas. Também será apresentada uma maquete do HIDS para os participantes do evento.

Reuniões

Maio-junho – 2019 - International Data Center Authority no Brasil

Entre maio e junho de 2019 foram realizadas reuniões com o representante do IDCA (International Data Center Authority). A IDCA atende indivíduos, empresas, conglomerados e governos em projetos para agilizar, estruturar, padronizar, educar e orientar a Indústria 4.0 e o mundo da Transformação Digital, Nuvem, IA, IoT, Big Data, Blockchain, Web 3.0, Metaverse, Data Centers e Tecnologia da Informação. O objetivo das reuniões era um projeto de estabelecer um datacenter da empresa na área do HIDS.

Março de 2020 – Centro von Braun

Foram feitas reuniões com o presidente do Centro von Braun, instituição de pesquisa e desenvolvimento de tecnologias voltada para a implementação de projetos de inovação em empresas e governos. O Centro desenvolve projetos nos segmentos de Transformação Digital, Eletrônica, Automação Industrial, Blockchain, IoT, Data Science, Transportes, Logística, Indústria Automotiva, Healthcare e Física Aplicada. O Centro conta com mais de 20 anos de existência, não tem fins lucrativos e presta serviços a instituições públicas e privadas com atuação em todos os continentes a partir do Brasil. Uma das tecnologias que a empresa criou é o sistema “Sem Parar”, presente em praças de pedágio do Estado de São Paulo. O objetivo dos encontros com a equipe do HIDS foi estabelecer projetos em parceria com a Unicamp. A Universidade intermediou a criação de um sistema que aprimorou o sistema de entrega de cestas básicas e vales de alimentação da Prefeitura de Campinas.

Fevereiro a junho de 2020 – Projeto Comemos

Entre fevereiro e junho de 2020, representantes do HIDS realizaram reuniões com o coordenador do projeto COMEMOS. O objetivo foi consolidar parcerias em projetos nas áreas de produção de alimentos e de combate ao desperdício de alimentos. O Projeto COMEMOS foi criado com o objetivo de repensar a cadeia alimentar visando novos hábitos e a diminuição do desperdício.

29/07/2021 - InvestSP²²

O objetivo da visita foi conhecer as ações da Unicamp na área de inovação. Eles foram recebidos pelo reitor, professor Antônio José de Almeida Meirelles e pela coordenadora geral da Universidade, professora Maria Luiza Moretti. O coordenador geral do HIDS, professor Mariano Laplane, apresentou o Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (HIDS), destacando que se trata de um projeto complexo de longo prazo, com potencial de impactar toda a cidade de Campinas e o Estado de São Paulo. Ele falou ainda sobre a elaboração de um plano diretor para o território do Hub, estruturado a partir de seis componentes de planejamento. Na reunião, foram exploradas as sinergias existentes entre a proposição do HIDS e as atividades da InvestSP, sendo identificadas as oportunidades e os desafios para a economia do futuro alinhada ao desenvolvimento sustentável.

30/06/2022 - Santander



Figura 11: Mariano Laplane apresenta HIDS para a executiva do Banco Santander.
Crédito: Antoninho Perri

O reitor da Unicamp, Antonio Meirelles, e o coordenador do projeto do HIDS na Unicamp, Mariano Laplane, apresentaram o HIDS para a líder da área de sustentabilidade do Santander no Brasil, Carolina Learth. O tema do encontro foi a ampliação das

parcerias com a Unicamp em projetos relacionados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). “Queremos atrair parceiros para esses projetos, envolver a comunidade, estabelecer uma permeabilidade entre o que acontece dentro e fora da Universidade, especialmente quanto a nossas iniciativas ligadas ao desenvolvimento sustentável”, disse Meirelles. “O HIDS é nossa maior ambição, com parcerias de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico voltados para os desafios ambientais”, acrescentou. Em 2014, o Santander inaugurou seu primeiro centro de processamento de dados na América do Sul na área do Ciatic 2, parte do território do HIDS. “Queremos ampliar as parcerias dentro do HIDS, com novas frentes de cooperação”, afirmou Laplane²³.

²² <http://www.hids.unicamp.br/3951-2/>

²³ <http://www.hids.unicamp.br/santander-quer-ampliar-parcerias-com-a-unicamp/>

26/11/2021 – Tishmann Speyer

A empresa é proprietária, desenvolvedora e gestora de investimentos de propriedades em todo o mundo. Atua na área de real state, desenvolvimento imobiliário, gestão e operação de ativos. Com experiência em parcerias com universidades, o objetivo dos encontros foi aprimorar o modelo de governança do território do HIDS. A empresa foi contratada pela Unicamp para fazer um estudo de viabilidade econômica para a área do HIDS.

14/10/2022 – Xamano Biotech

Uma comitiva da multinacional chinesa Xamano Biotech esteve na Unicamp em outubro de 2022. Com sedes administrativas em Pequim, Xangai, Hong Kong, Taiwan, Haynan, Nova Iorque, Londres e recentemente em São Paulo e Brasília, a Xamano atua na distribuição de vacinas, medicamentos, equipamentos e produtos para saúde. A empresa tem interesse em estabelecer um laboratório de pesquisa clínica com equipamentos de automação para diagnósticos moleculares. A intenção é estabelecer novos painéis diagnósticos na área de doenças infectocontagiosas, como a Covid e a varíola do macaco. Nesta reunião foram iniciadas tratativas para que a Xamano possa estabelecer esse laboratório de ponta na área do HIDS.

A tabela abaixo traz essas e outras reuniões realizadas com empresas e agentes do setor privado.

Nº	Ano	Data	Empresa	Observações
1	2022	14/10	Xamano Biotech	Multinacional chinesa de capital privado, com sedes administrativas em Pequim, Xangai, Hong Kong, Taiwan, Haynan, Nova Iorque, Londres e recentemente em São Paulo e Brasília. Atua na distribuição de vacinas, medicamentos, equipamentos e produtos para saúde.
2	2022	17/08	Kyndryl	Multinacional americana provedora de serviços de infraestrutura de tecnologia da informação. A empresa foi criada a partir do spin-off do negócio de serviços de infraestrutura da IBM.
3	2022	08/08	ExxonMobil	Área de petróleo. A Delegação da empresa visitou a Unicamp em busca de projetos relacionados à sustentabilidade e à transição energética.
4	2022	20/06	Cargill	Líder global de R&D Cargill.
5	2022	06/06	EPTV	Filiada da Rede Globo de Televisão em Campinas.

Nº	Ano	Data	Empresa	Observações
6	2022	17/05	ANPEI	Anpei – Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras.
7	2022	25/04	Total Energies	TotalEnergies é um grupo empresarial do setor petroquímico e energético com sede mundial em La Défense, Paris.
8	2022	19/04	Solvay	A Rhodia - Grupo Solvay - é uma empresa de materiais avançados e especialidades químicas.
9	2022	31/01	Sebrae	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas.
10	2021	26/11	Tishman Speyer	Incorporadora norte-americana.
11	2021	26/08	LIDE	Grupo de Líderes Empresariais - Capítulo Campinas. Organização que reúne executivos dos mais variados setores de atuação em busca de fortalecer a livre iniciativa do desenvolvimento econômico e social.
12	2021	09/08	XCMG	Maior grupo de empresas na indústria de maquinário de construção da China.
13	2021	29/07	InvestSP	A Agência Paulista de Promoção de Investimentos e Competitividade é uma organização social (OS). Ela tem como missão desenvolver o Estado de São Paulo por meio da promoção de investimentos, aumento das exportações, incentivo à inovação e melhoria do ambiente de negócios.
14	2019	21/05	Consulado Geral da Itália	Apresentação do HIDS para empresários italianos.

Tabela 2: Reuniões com setor privado