

Relatório 2021

# ESG

| ÁGORA TECH PARK |



ÁGORA TECH  
PARK

## Expediente

### Presidente do Conselho de Administração:

Altair Assumpção

### Diretor Presidente do Instituto Ágora:

Emerson Edel

### Organização/Coordenação:

Ricardo Fantinelli

Joelma Marques

Jean Bradenburg

Kellen Foschiera

### Edição:

Fabício Umpierres Rodrigues / Agência SC Inova

### Textos:

Fabício Umpierres Rodrigues

Lúcio Lambranhó

### Fotos:

Ágora Tech Park

Prefeitura de Joinville

Governo de SC

Manuel Sá

Max Schwoelk

### Diagramação:

Sonic Artes

**OUTUBRO 2022**

## Índice

4.....	DESAFIOS E OBJETIVOS
6.....	<b>PALAVRA DO PRESIDENTE DO CONSELHO</b>
8.....	PALAVRA DO DIRETOR PRESIDENTE DO INSTITUTO
10.....	<b>APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL</b>
17.....	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL
15.....	<b>ÁGORA EM NÚMEROS</b>
20.....	PROJETOS ESTRUTURANTES
26.....	<b>DESTAQUE 2021</b>
42.....	INDICADORES FINANCEIROS 2021
44.....	<b>PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS</b>

# OBJETIVOS E DESAFIOS

Um ano de desafios, marcado pela gradual retomada econômica, de eventos presenciais e do poder das conexões. Em 2021, os impactos da pandemia frearam mas não impediram uma significativa expansão do Ágora Tech Park, um ambiente que tem como propósito fomentar o ecossistema, planejar e construir, de forma colaborativa, um centro de referência em inovação e um laboratório vivo de cidades humanas e inteligentes.

Como destacaremos adiante neste relatório, 2021 foi um divisor de águas na recente história do Ágora, marcado pelo crescimento físico, com a inauguração dos prédios **Ágora MOB** e **Ágora DAT** (somados ao pioneiro Ágora HUB) e também pelo lançamento de programas de capacitação e desenvolvimento, a retomada dos eventos e atração de empresas ao complexo, gerando novos postos de trabalho e renda em um setor de alta qualificação.

É o caso de nossas verticais de desenvolvimento: na área de **saúde**, foi inaugurado um inédito hub de tecnologia envolvendo uma clínica inteligente e uma farmácia do futuro (iniciativas de grandes e tradicionais empresas da cidade); na vertical de **smart cities**, o Ágora foi palco de testes para projetos de mobilidade elétrica, compartilhamento de caronas e de monitoramento inteligente e sensores/loT.



O Ágora Tech Park se consolidou nesse período como um ator do ecossistema regional centrado na conexão entre academia e mercado, unindo riquezas: conhecimento, pesquisa e capacidade produtiva. Fortalecemos parcerias com instituições de ensino e recebemos os gestores de todos os Centros de Inovação de Santa Catarina.

Outro desafio perene é a atração e o apoio a negócios de impacto sócio-ambiental, que gerem soluções a problemas comuns de nossas cidades, além de pensar no impacto global das iniciativas idealizadas e desenvolvidas em nosso parque tecnológico. Com isso, fortaleceremos empresas e projetos com produtos e serviços que possam ser internacionalizados - uma demanda que, junto à inovação social, está alinhada com o propósito e os objetivos da Rede Catarinense de Centros de Inovação.

Paralelamente, é preciso trazer a comunidade para o parque, transformando o ambiente de inovação, projetos e negócios, em um espaço de convivência e diversão, fomentando também a Economia Criativa. A quadrupla hélice, afinal, não funciona sem as pessoas.

Estamos em uma localização privilegiada: o Ágora faz parte do maior parque multissetorial e industrial da América do Sul, onde atuam mais de 250 empresas, que geram uma receita anual superior a R\$ 5,4 bilhões - o que representa 20% do PIB de Joinville, maior cidade catarinense, e 2% do PIB de Santa Catarina. Números que só tendem a crescer com o surgimento de novas iniciativas empreendedoras, uma oportunidade para qualificar o IDH local, atrair recursos e investimentos, em um ciclo positivo de desenvolvimento.





## PALAVRA DO PRESIDENTE DO CONSELHO

O ano de 2021, mesmo atípico e adverso em função da pandemia, foi especial para o Ágora Tech Park. Um parque tecnológico jovem, inaugurado em março de 2019, em um dos mais pujantes pólos econômicos do Sul do Brasil, não deixou de crescer frente à excepcionalidade de um fenômeno de impacto global.

Enfrentar um desafio com esta complexidade só foi possível com a competência, garra e paixão de nossa equipe, das empresas residentes, dos players e parceiros, além, claro, da comunidade joinvilense e de toda a região, que compreendeu a importância de um parque tecnológico conectado à academia, o mercado e à sociedade civil.

Neste período, avançamos de maneira significativa na construção de um empreendimento singular, que está ajudando a criar um novo eixo de desenvolvimento econômico para a cidade de Joinville e a potencializar todo o ecossistema de inovação e tecnologia do Norte Catarinense. No aniversário de dois anos do Ágora, inauguramos o Mob - segundo prédio do complexo - que se tornou a casa de empresas inovadoras e de projetos disruptivos, como o hub de saúde Ágora.Health. Outro empreendimento de relevância que iniciou as atividades no período, o Ágora DAT, trouxe também um ambiente de segurança de dados fundamental para o desenvolvimento das empresas instaladas.

Com estas âncoras, conseguimos 'vencer' um ano de pandemia com uma significativa expansão de 147% em volume de operações. Isso representa empregos, novos negócios, eventos, parcerias e negócios que consolidam, ano após ano, o Ágora Tech Park como uma referência de inovação tecnológica e empreendedorismo para o Brasil, a América Latina e o mundo.



**“Com cooperação e diálogo, avançamos com parcerias e atraímos negócios”**

**Altair Assumpção**

*Presidente do Conselho de Administração*

O ano de 2021 marcou também uma reestruturação de nossa equipe operacional, que teve um importante reflexo no foco e no dinamismo de nossos negócios - o que reforça uma crença no poder excepcional das pessoas, que fazem toda a diferença e são, de fato, o segredo do sucesso. Esse olhar humano se estende ao propósito colaborativo que temos no DNA do Ágora Tech Park: nosso lema é conectar para inovar, aglutinando ideias e oportunidades em um único projeto, que tem como resultado o desenvolvimento social e econômico de toda a região.

Através da cooperação e do diálogo, avançamos muito em parcerias, unindo as principais instituições de ensino de Joinville em iniciativas que beneficiam a todos, trazendo novos players para a construção de uma jornada de empreendedorismo e aprendizado, e assim nos tornando um ponto de encontro para a comunidade.

E isto é só o começo. Nosso sonho grande é ser cada vez mais um hub de encontros, de ideias que se tornam realidade, de pessoas que se desenvolvem e conquistam seus objetivos, de negócios em expansão... Isso só será plenamente conquistado quando tivermos todo o ciclo da educação ao nosso redor, com estudantes do ensino fundamental à universidade conectados para inovar e fazer acontecer. Este é o caminho que estamos trilhando. O Ágora é jovem e ainda terá muitas histórias para criar e contar!



## **PALAVRA DO DIRETOR PRESIDENTE DO INSTITUTO ÁGORA**



**“Ágora: um organismo vivo e pulsante que materializa a inovação”.**

**Emerson Edel**

*Diretor Presidente do Instituto Ágora*

Há anos, o ecossistema de Joinville aguardava por um ambiente como o Ágora Tech Park, um projeto concebido com o propósito de ser um agregador, um conector das matrizes econômicas com potenciais tecnológicos. A cidade, que detém a maior economia de Santa Catarina e é referência nacional e internacional nos segmentos industrial e metal-mecânico, não poderia ficar mais tempo sem uma ‘casa’ para receber e desenvolver projetos e empresas de alta tecnologia e inovação.

A ideia de construir um parque tecnológico já existia desde 2007, mas foi apenas dez anos depois que começou a se materializar. Em fevereiro de 2018 lançamos o projeto em um Painel de Inovação, anunciando também um investimento global de R\$ 120 milhões ao longo de sua implementação. No mesmo ano, promovemos uma maratona com 110 participantes para criar coletivamente a base para o projeto urbanístico do Ágora e de seu primeiro edifício, organizamos um concurso nacional de arquitetura para seleção do melhor projeto executivo - foram 87 projetos de 15 estados inscritos - e iniciamos as obras.

Em minha visão, o ponto mais importante neste momento foi termos concebido o projeto, desde o início, de maneira colaborativa, o que gerou um senso de pertencimento e a certeza de que este seria um marco para o desenvolvimento não apenas da região mas do estado de Santa Catarina. Por isso, algumas das principais instituições do estado (como Sebrae, Fiesc, ACATE, entre outras) entenderam e acreditaram, desde o início, em nossa proposta.

Após três anos de atividade, a tese de como um Centro de Inovação era fundamental para a região se mostrou real, com três prédios ocupados por iniciativas que se relacionam, colaboram e se desenvolvem com a cultura empreendedora. O masterplan do Ágora Tech Park prevê a construção de outros seis prédios nos próximos anos, o que vai representar uma verdadeira cidade de inovação no coração industrial de Santa Catarina: centros de ensino, espaços de lazer, cultura e convivência, eventos, laboratórios de inovação, grandes empresas e startups atuando em conjunto... nada muito distante do que já começamos a construir neste curto espaço de tempo.

E quem vem ao estado para conhecer o modelo local de inovação já sabe que o Ágora Tech Park é uma das referências obrigatórias do ecossistema - como atestam as inúmeras comitivas de empresários e empreendedores do Brasil e de outros países.

O desafio é manter o ritmo e expandir nossa atuação, nos conectando, cada vez mais, com outros ecossistemas. Estamos consolidando um modelo de cocriação que ainda está no começo da jornada. O Ágora será, sempre, um ‘organismo’ que materializa a inovação.



Inaugurado em março de 2021, o MOB mescla empresas de tecnologia e de serviços especializados a laboratórios de inovação e um corredor gastronômico

## Apresentação Institucional

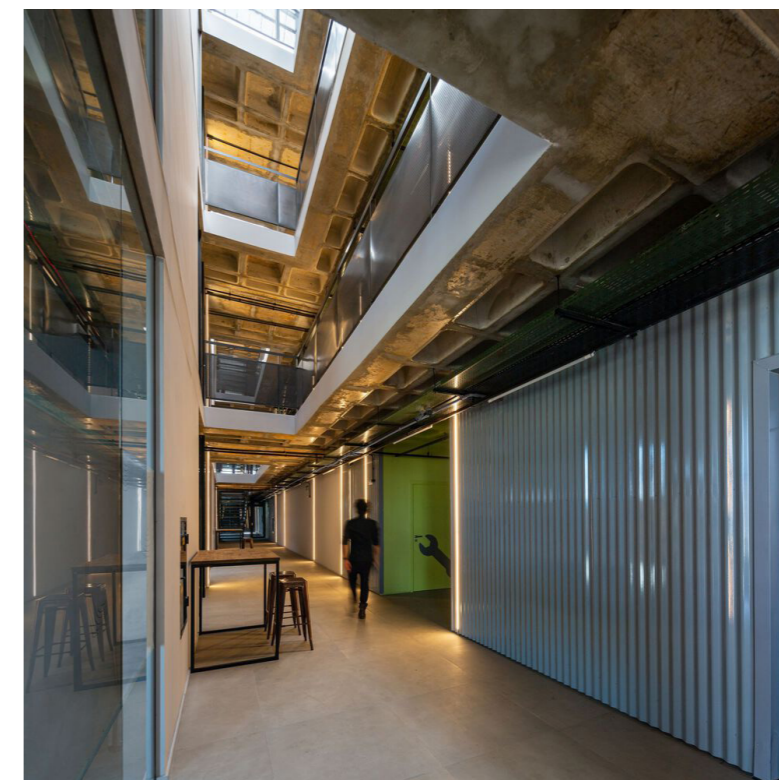
O **Ágora Tech Park**, parque tecnológico localizado no Perini Business Park, em Joinville (SC), é um complexo de inovação e uma referência do ecossistema do Norte Catarinense. Em sua estrutura, conta com os prédios Ágora HUB, Ágora MOB, Ágora DAT, campus UFSC Joinville e a sede da scale-up Conta Azul.

O parque tecnológico encerrou 2021 com 94 operações - um crescimento de 147,3% frente a dezembro de 2020, quando havia 38 empresas e instituições instaladas. A expansão foi puxada pelos novos prédios inaugurados em março de 2021, quando o Ágora completou dois anos de atividade no ecossistema de inovação do Norte catarinense.

Um dos prédios que iniciaram as operações neste período foi o **Ágora MOB**, inaugurado no aniversário de 2 anos do parque (28.03) e que conta com 27 empresas, em um mix de serviços que vão de operações gastronômicas, startups, desenvolvedoras de hardware e negócios consolidados que investiram em espaços e laboratórios de inovação, como Avell, Buhler, Rogga Empreendimentos, Sanhkya e Transfeera, entre outras - além de um hub de tecnologia para saúde, o Ágora.Health, com projetos liderados por empresas tradicionais do segmento em Joinville, como o Hospital de Olhos Sadalla Amin Ghanem e a varejista farmacêutica Clamed.

Também iniciou as operações em 2021 o **Ágora DAT**, investimento privado de mais de R\$ 20 milhões da Armazém Cloud, que resultou no mais moderno datacenter do Sul do país - e o primeiro a obter certificações TIER III em design e facility, com centro de monitoramento de ciberataques em tempo real. O prédio foi construído especialmente para abrigar o datacenter, que conta com 72 racks e infraestrutura de ponta com geradores próprios e centro de operações 24/7 com monitoramento de ciberataques em tempo real.

No final de 2021, o Ágora anunciou a chegada ao parque de uma unidade do FabLab Joinville, espaço de prototipação e inovação para a comunidade maker - um novo ambiente para o ecossistema desenvolver novas ideias e projetos.





## Ágora HUB: integrado à rede de centros de inovação

Desde sua inauguração, em março de 2019, O Ágora HUB faz parte da Rede de Centros de Inovação de Santa Catarina, iniciativa do Governo do Estado que agrega 15 projetos - alguns deles já em operação e outros em construção - nos principais polos regionais catarinenses.

Os Centros de Inovação compartilham expertises, programas, modelos de governança - em outubro de 2021, representantes de todos os CIs do estado se reuniram no Ágora Tech Park para o terceiro encontro da Rede de Centros. Foi fechado, durante o evento, o acordo de cooperação entre o Ágora e o Pollen Parque Científico e Tecnológico de Chapecó, parceria que fomenta projetos e startups do Oeste e do Norte de Santa Catarina.

Nos 7.000 m2 do HUB, estão presentes entidades e associações (Sebrae, Acate, Fiesc, Join.Valle, Communittech, entre outros), programas de de-

envolvimento (a incubadora Softville Ágora), empresas de tecnologia e serviços, além de infraestrutura como auditório, coworking e área de alimentação.

Desde sua concepção, os prédios do Ágora foram projetados em um concurso nacional de arquitetura que teve entre os projetos vencedores já alinhados ao conceito de centro tecnológico da IASP (Associação Internacional de Parques Tecnológicos) e da Anprotec (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores), entidades das quais o parque é membro. O projeto oferece ambientes de alta qualidade para as atividades de pesquisa, desenvolvimento, trabalho e lazer com conceitos de uma cidade inteligente, atendendo questões relacionadas ao meio ambiente, infraestrutura, mobilidade, qualidade de vida, ecoeficiência e a integração de soluções diferenciadas.

### UFSC Joinville

O Campus Joinville da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) é uma das instituições fundadoras do Ágora Tech Park. Localizado entre os prédios HUB, MOB e DAT, o campus é focado em disciplinas de Ciências Exatas, com cursos de graduação (Bacharelado em Ciência e Tecnologia, além de Engenharias de Infraestrutura, Aeroespacial, Automotiva, Mecatrônica, Naval, Ferroviária/Metroviária e Transportes/Logística) e pós-graduação (mestrados em Engenharia de Ciências Mecânicas e Sistemas Eletrônicos).

São 38 laboratórios de ensino, pesquisa e extensão, além de mais de 1800 estudantes - o que agrega aos projetos em desenvolvimento no Ágora um enorme potencial de recursos humanos e de infraestrutura.





# Projetos Sustentáveis em Execução no Ágora Tech Park - 2021

Desde a idealização do Ágora Tech Park, a sustentabilidade está entre as prioridades. O projeto valoriza itens como a iluminação natural, reaproveitamento da água da chuva, captação de energia solar que reduz custos, além de uma série de estratégias projetuais sustentáveis que garantem conforto térmico (confira no quadro).



Foto: Manuel Sá

## Conta Azul

Scale-up de referência no ecossistema de inovação de Joinville, a ContaAzul também é uma das cofundadoras do Ágora Tech Park. Desenvolvedora de um ERP em nuvem de gestão para micro e pequenas empresas, a fintech está integrada às principais prefeituras do Brasil em mais de 1.000 cidades homologadas para emissão e importação de notas fiscais de serviço aos cinco principais bancos do Brasil e a 60 empresas de tecnologia para auxiliar na gestão de vendas, no gerenciamento de relacionamento com o cliente (CRM), plataformas de e-commerce, marketplace entre outros processos.

## HUB e MOB

<b>REUSO DE ÁGUA</b>	Estimativa de economia de água mensal de 110 m <sup>3</sup>
<b>ENERGIA FOTOVOLTAICA</b>	Inversor AAB instalado para transformar energia captada do teto solar em energia elétrica.
<b>ESTRATÉGIAS PROJETOIS SUSTENTÁVEIS</b>	
<b>Telhas termoacústica:</b>	Capacidade de bloqueio de até 30% da entrada de calor ou frio.
<b>Telha perfurada:</b>	Contribui com a redução do uso de luz artificial e do condicionador de ar.
<b>Painel cimentício:</b>	Fechamentos externos em painéis pré-fabricados
<b>Vidro translúcido:</b>	Traz privacidade, quando necessária, e a entrada constante de luz natural.
<b>Estrutura pré-fabricada:</b>	Edifício com estrutura mista: pilares, vigas e lajes alveolares em concreto pré-fabricado protendido; passarelas, escadas e estrutura da cobertura em aço
<b>Sheds:</b>	Iluminação e ventilação naturais
<b>Brise de alumínio:</b>	Protege o interior do edifício da insolação



# Comunidade define “Programa de Necessidades”

Em 2018, antes da inauguração, foi organizado um hackathon com participação de 110 pessoas – empresários, professores, representantes do setor de inovação, arquitetos e estudantes – para a construção coletiva de um “programa de necessidades” para o Ágora e de onde saíram sugestões de serviços, mobilidade e de integração com o Perini e a cidade de Joinville.

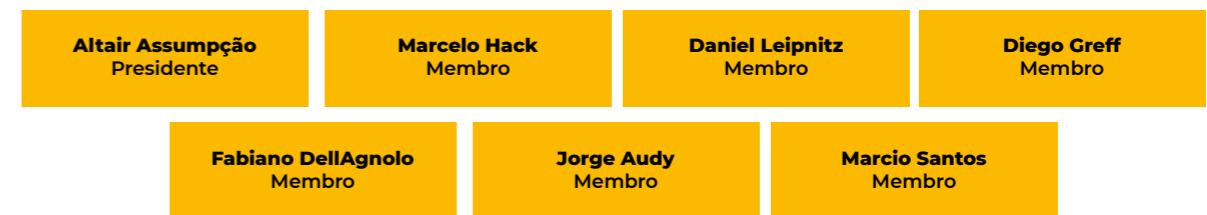
O projeto foi pensado de maneira a incentivar o uso de escadas, fomentando a saúde e qualidade de vida de seu público, ação que se fortalece com a instalação de opções saudáveis na praça de alimentação.

Além disso, a integração com área verde preservada pelo Perini Business Park, visível por todos os corredores e salas do novo parque tecnológico de Joinville, é mais um convite ao bem-estar.

O Ágora Hub foi lançado por meio de um concurso nacional de arquitetura, que definiu a proposta urbanística e o projeto arquitetônico. Concorreram 87 projetos, de 15 Estados brasileiros, e o concurso teve como vencedor o arquiteto Marcus Vinicius Damon, do Estúdio Módulo de Arquitetura, de São Paulo (SP).

# Estrutura organizacional

## Conselho Administrativo



## Conselho Fiscal



## Diretoria



## Equipe



Durante o ano de 2021, também contamos com a contribuição de Jean Carlo Vogel (Diretor Executivo), Gabriel Cabral (Inovação), Amanda Melchert (Inovação), Renata Tomasi Bastos (Comercial), Franciele Antunes (Administrativo), Fernanda Zuge (Administração), Bruna Israel (Coordenação de Marketing & Eventos), Izabela Carolina Berndt (Auxiliar de Marketing) e Amanda Oliveira (Facilities & Atendimento)

# Ágora em números

<b>Janeiro 2021:</b>	<b>38 operações</b>
<b>Dezembro 2021:</b>	<b>94 operações</b>
<b>Taxa de crescimento:</b>	<b>147,37%</b>

## ÁGORA HUB: 32

Schulz	Communitech
Acredicoop	Sebrae
BMA Sistemas	Burkikof
Operand	Stagio PI
Abimaq	A2C
Perfil Energia	BFS Engenharia
Acate	Grupo Meta
WTC	AXE Tecnologia
Tomodachi	ABII
Krona	Omunga
Ágora Share	Sappia Auditores
Grey Logix	FIESC/IEL
Macnica	Softville
Termica Solutions	Salsaria
Martinelli Advog.	Linkmex
Santa Fé	Join.Valle

## ÁGORA MOB: 27

Rogga	Martinelli Auditores
Yssy	Sadalla Smart
Dankbank	Wentz Vieira
Calzoon	CRM
Pizzaria Fritz	Avell
HSR Advocacia	Transfeera
Quadrilha da Morte	Four Eight
TNC	Carol Coxinhas
Sankhya	Hospital Dona Helena
Buhler	MK Capital
Clamed	Schunk
El Patron	Pixida
Bureté	Schulz
Hiugou	

## ÁGORA DAT: 01

Armazém Data Center

## PERINI BUSINESS PARK: 03

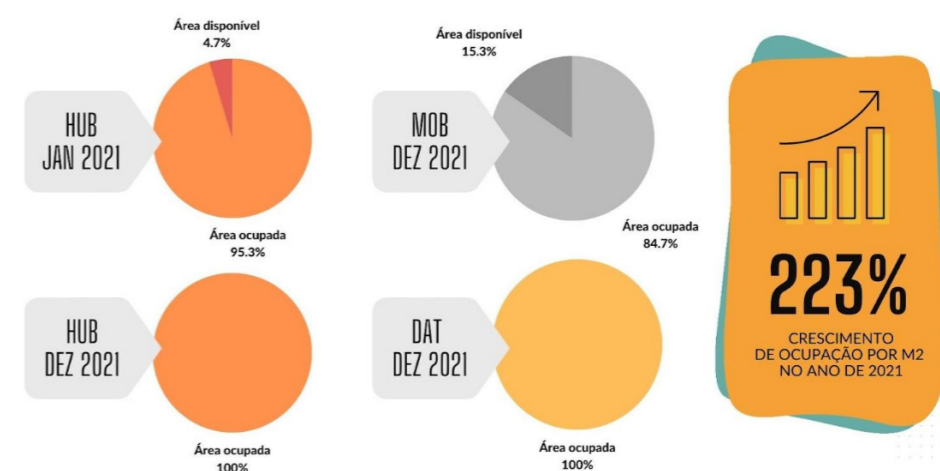
Conta Azul  
UFSC  
Fab Lab

## SOFTVILLE: 12

121 Smart Shop	Learni
Hollox	Organa Biotech
Konztec	Hoje Eu Caso
Meu Replay	Investcode
Hauseful	Limpme
Inboarding	Rhello Soluções

## ÁGORA. SHARE: 19

ABINFER	Pieske One
Avancom Trade	Rocha Parts
Connectix Tecnologia	AMCHAM Brasil
Giga	Braga's
Painel Pesquisas	Freedom Automação
R.Labs	LHH
Ajorpeme	PROTECH
Beier Consultoria	Volare Benefícios
EQI Investimentos	WeShine Consulting
Impulso Produções	



## Projetos Estruturantes



### ÁGORA HEALTH

Inaugurado em 2021, o cluster de saúde foi criado para integrar, pela primeira vez, saúde, tecnologia e inovação em um único espaço. O projeto começou com a liderança do Grupo Opty (maior grupo de oftalmologia da América Latina), o Hospital de Olhos Sadalla Amin Ghanem, a varejista farmacêutica Clamed, além do próprio Ágora. Voltado para novas soluções após os desafios impostos pela crise sanitária mundial, o hub é um centro de referência no cuidado e atendimento ao paciente.

A união das empresas busca trabalhar a saúde de forma horizontal, conectando parceiros estratégicos que colocam o paciente no centro de suas operações, melhorando a sua experiência com uma jornada totalmente integrada.



A farmácia-conceito da Clamed testa o uso de inteligência artificial, auto-atendimento, hub de saúde com salas para serviços farmacêuticos e cabine de telessaúde. Já a “Sadalla.Smart”, clínica oftalmológica inteligente e conectada, usa rotinas de sistemas para exames como refratores digitais de altíssima definição, softwares integradores, pias que produzem água ozonizada (que elimina bactérias e vírus de superfície) para limpeza da clínica e bebedouros especiais.



### LINK LAB ACATE

O Ágora também conjuga os três verbos que fazem parte do conceito de inovação aberta: inovar, transformar e expandir. O parque colocou Joinville no mapa do programa criado pela ACATE (Associação Catarinense de Tecnologia) em 2017 para conectar empresas consolidadas com startups que estão começando. O Link Lab

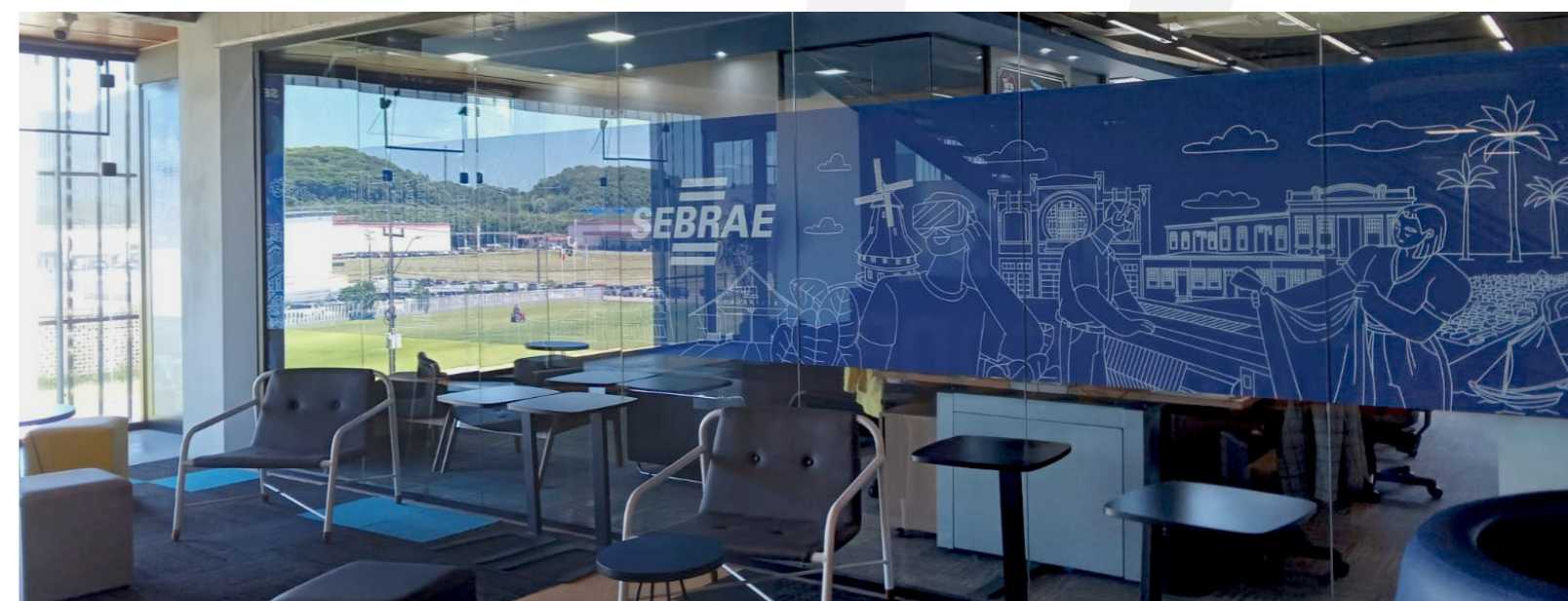
é um método já testado e aprovado de manter o ecossistema vivo e ativo. Seis grandes corporates interagem no Ágora e já se beneficiaram do sistema: WEG, Schulz, ArcelorMittal, Clamed, Porto de Itapoá e Whirlpool. Associadas às startups, essas empresas resolvem pelo menos 16 desafios com projetos para continuarem inovando no mercado.



### FABERUP

A Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC) inaugurou em agosto de 2020 no Ágora seu primeiro espaço FaberUp, um programa que busca conectar uma rede de empresas de alto crescimento do setor industrial com o ecossistema de startups. O FaberUp oferece espaço para

reuniões estratégicas, eventos, workshops e capacitações, favorecendo o networking entre empresas, startups e profissionais do setor industrial. A aproximação entre empresas e universidades também é ampliada por meio da rede e no espaço também é possível ter acesso aos diversos serviços oferecidos pela FIESC e suas entidades.



### SEBRAE

O Espaço Sebrae de Inovação, inaugurado no Ágora em 2021 em uma sala própria, tem como foco ampliação da rede de apoio às startups no relacionamento com as empresas, além de levar produtos e serviços que o Sebrae desenvolve para micro e pequenas empresas da região de

Joinville. O Sebrae também busca, em conjunto com a ACATE, soluções inovadoras para resolver problemas que afetam essas empresas, garantindo desenvolvimento e maior produtividade. A entidade é realizadora do programa de capacitação StartupSC, apoiado pelo Ágora Tech Park.



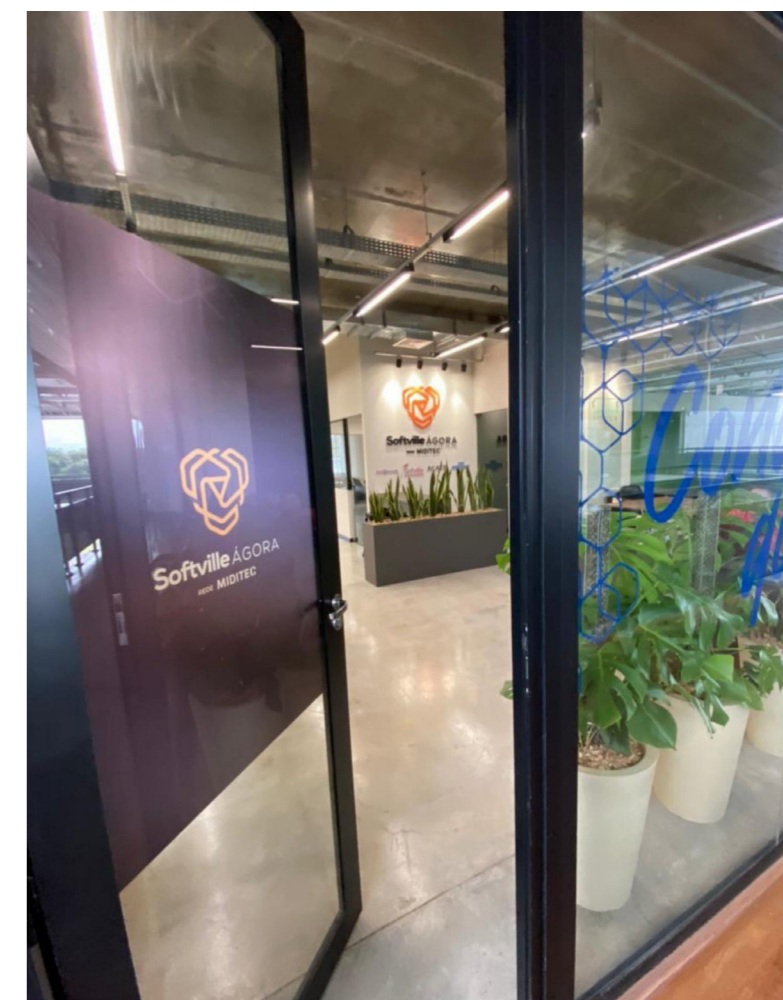
## PERINI CITY LAB

O Perini City Lab é um projeto pioneiro no país que transformou o parque industrial e tecnológico de Joinville em uma cidade aberta a testes de todas as tecnologias para smart cities. Quando foi inaugurado, em julho de 2019, o espaço fez parte de acordo de cooperação e troca de experiências com o Ministério do Comércio do Reino Unido, instituições de pesquisa e empresas britânicas junto ao ecossistema de Santa Catarina. No final de 2021, foi lançado o Smart Street, uma rua conectada por dispositivos eletrônicos (processadores, sensores, câmeras), plataformas de data analytics, além de uma infraestrutura de transmissão e armazenamento de dados. O projeto está sendo implantado nos 400m finais da Avenida Fábio Perini, no trecho compreendido por duas rótulas, onde estão instaladas 10 câmeras de alta resolução, hardwares de processamento de dados, módulos de comunicação de dados e controladores de iluminação. É o quarteirão onde estão localizados os três prédios do Ágora Tech Park construídos nos primeiros dois anos de operação e o campus Joinville da Universidade Federal de Santa Catarina. A iniciativa é desenvolvida pela Macnica DWH, gestora do Perini City Lab.

## SOFTVILLE

Inaugurado em janeiro de 2021 e ocupado pelas startups a partir de abril, a incubadora Softville Ágora une a experiência da Softville, que já desenvolveu mais de 100 projetos de inovação e tecnologia em Joinville, a metodologia Acate Miditec – considerada uma das melhores do mundo – e o apoio ao empreendedorismo prestado pelo Sebrae/SC, no espaço do Ágora Tech Park. A incubadora nasceu com patrocínio do Perini Business Park, Sicoob São Miguel e Armazém Data Center, além do apoio da FAPESC.

A Softville também rodou no Ágora projetos como a pré-incubadora do programa NaSCer, que apoiou 11 startups early stage; e o Gatilho, misto de hackathon e incubação envolvendo 28 estudantes universitários ligados a empresas juniores com grandes corporações.



## JOIN.VALLE

O Join.Valle é uma entidade de fomento ao empreendedorismo, tecnologia e inovação que tem como objetivo desenvolver a cidade de Joinville como um cluster de novos negócios referência no país. Com sede no Ágora, conta com empreendedores e executivos em seu board e é responsável por projetos como a Jornada JEDI, que desde 2019 estimula novos projetos inovadores por meio de uma metodologia própria, o Mapeamento de Startups de Joinville, o grupo de investimento anjo Join.VC, além do Pacto pela Inovação municipal, entre outras iniciativas.

# Destques 2021



## EVENTOS

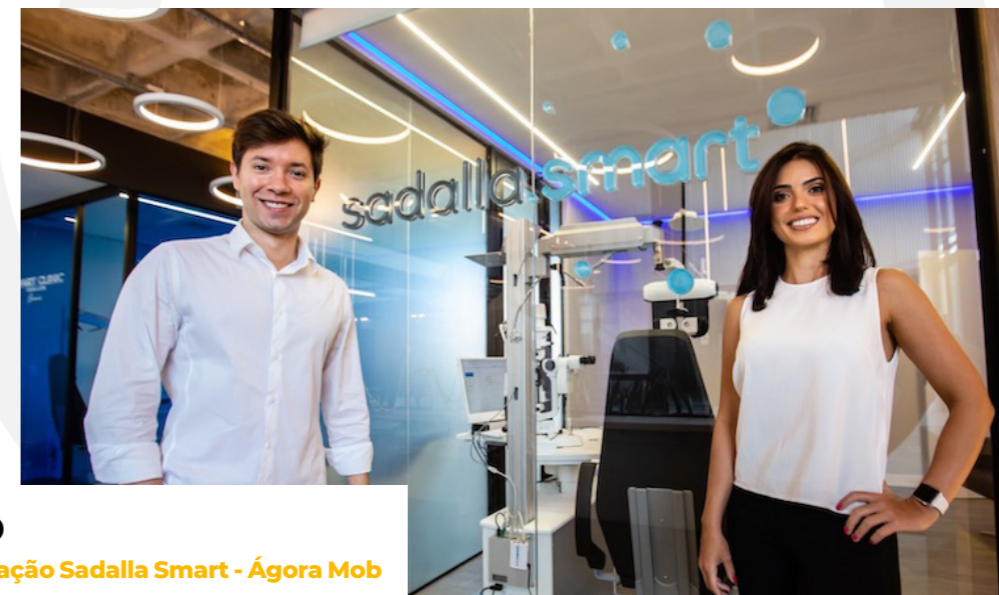
O Ágora Tech Park é a principal referência como sede de eventos do ecossistema de inovação de Joinville, Santa Catarina e de encontros nacionais, principalmente dos segmentos de inovação, saúde e cidades inteligentes.

Mesmo com as limitações impostas pela pandemia, o Ágora manteve uma média de 600 pessoas circulando diariamente e 20 eventos por mês no último trimestre de 2021: corporativos, de comunidades empreendedoras e do ecossistema.

A retomada dos encontros presenciais no final de 2021 seguiu uma tradição do Ágora desde que abriu suas portas em março de 2019. Até setembro do primeiro ano depois da inauguração, o parque recebeu mais de mais de 150 eventos, praticamente um por dia, e dos mais diversos portes: Startup Weekend; Encontro da Rede Catarinense de Centros de Inovação, i.nove Mulher, programa JEDI Mobilidade e Segurança, encontros do Pacto de Inovação e da indústria 4.0 (Imersão 4.0), CodeCon e um encontro nacional organizado pela ABII, reforçando a vocação de Joinville para o mercado de internet industrial.



## Confira aqui os principais eventos realizados no Ágora em 2021



### MAIO

#### Inauguração Sadalla Smart - Ágora Mob

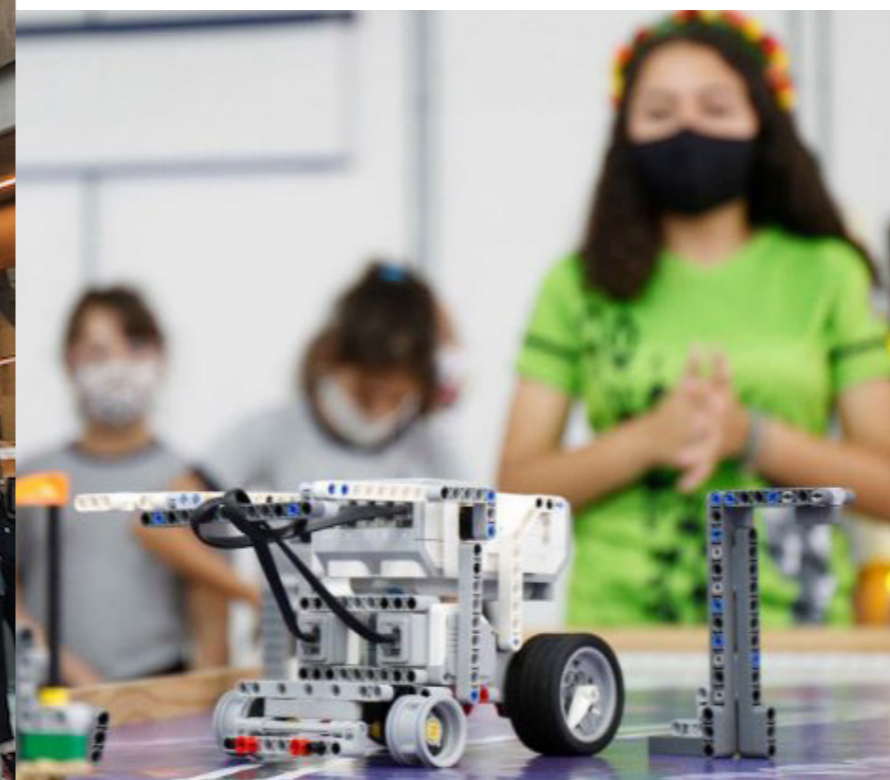
Uma clínica oftalmológica inteligente e conectada, na qual rotinas e processos são otimizados por meio de uso intensivo de tecnologia e equipamentos inéditos no atendimento a pacientes no país. O Sadalla.Smart é parte do projeto Ágora.Health, espaço dedicado à saúde dentro do Ágora Tech Park, e é liderado pelo Hospital de

Olhos Sadalla Amin Ghanem. Para o médico oftalmologista Renan Oliveira, diretor de Inovação do Grupo Opty e presidente do Ágora.Health, “o ponto de partida para a transformação digital na saúde é conhecer a fundo o paciente, construir e otimizar processos clínicos centrados em sua jornada dentro do setor de health”.

### JUNHO

#### Campeonato Internacional de Robótica

A IYRC (International Youth Robot Competition) é um campeonato mundial de robôs para crianças e jovens a partir de 5 anos de idade. Na realização da etapa regional de Joinville, em junho de 2021, o encontro proporcionou aos participantes uma experiência única por meio de inúmeras modalidades de competição e atividades para o desenvolvimento científico e social.





## AGOSTO

### Lançamento Programa Gatilho

Ajudar grupos de empresários juniores a desenvolver uma ideia inovadora e trilhar os primeiros passos para formação de uma startup é o objetivo do programa Gatilho, iniciativa da Softville, que iniciou com um hackathon realizado no Ágora. A ideia era conectar academia e mercado, com participação de 60 integrantes de empresas juniores de sete universidades de Joinville e região, que solucionaram desafios de

corporates locais. A metodologia que envolve turmas pequenas e uma dinâmica de feedback intensa, na qual os participantes desenvolvem não só a capacidade de conceber, mas principalmente analisar modelos de negócio. O projeto conta com a parceria do Núcleo Vale Boreal, que apoia o movimento de empresas juniores na região Norte de Santa Catarina.



## SETEMBRO

### Lançamento da marca Cidade de Joinville

Um novo passo foi dado para divulgar Joinville como um destino de negócios, investimentos, turismo e oportunidades com a apresentação da nova marca da cidade, em cerimônia realizada no Ágora Tech Park. O projeto foi desenvolvido ao longo de dois anos em parceria com

população, setor público e privado, além de instituições como o Sebrae. Segundo o prefeito do município, Adriano Silva (foto) a marca tem a missão de unir iniciativas de valorização da cidade e ser mote de ações da sociedade civil, entidades, empresas e gestores públicos.



## OUTUBRO

### 30. Encontro da Rede de Centros de Inovação

O evento, organizado pela Fapesc e o Ágora Tech Park, reuniu gestores e consultores de inovação dos 15 Centros de Inovação de SC e foi uma oportu-

nidade para apresentação conjunta de projetos, demandas regionais, conexões e novas parcerias. Como o acordo de cooperação entre o Ágora e o recém-inaugurado Pollen Parque Científico e Tecnológico, de Chapecó, fomentando uma rede de mentores e apoio a projetos e startups do Oeste e Norte do estado. Sede do encontro, o Ágora Tech Park mostrou como, em pouco mais de dois anos e meio de operação, se tornou um ponto de referência para desenvolver o ecossistema de tecnologia de Joinville (startups, incubadoras, entidades e associações, prestadores de serviços especializados) e gerar novos projetos.

## DEZEMBRO

### Off For The Year

Em um encontro de retrospectiva das ações realizadas ao longo de 2021, representantes de empresas, academias de ensino, poder público e entidades ligadas ao empreendedorismo inovador compartilharam ideias, projetos e iniciativas para que a cidade fortaleça ainda mais seu potencial nos próximos anos.



### Summit Cidades

O Ágora Tech Park recebeu nos dias 9 e 10 de dezembro a primeira edição do Summit Cidades, evento que reuniu centenas de gestores públicos, empreendedores e representantes de instituições de ensino - a chamada tríplice hélice - para debater os desafios e o cenário pós-pandemia do uso de novas tecnologias para ampliar o acesso a serviços aos cidadãos. Ao final do encontro, foi apresentado o Smart Street, um projeto piloto do Perini City Lab que agrega uma série de inovações para monitoramento e uso de dados nas cidades.



# Comunicação

Ao longo de 2021, o Ágora Tech Park contabilizou mais de 120 inserções (sobre iniciativas, projetos e eventos) em veículos de mídia nacionais, especializados e regionais - geradas a partir de ações e pautas da Assessoria de Imprensa.

## Veja alguns destaques:

### Joinville: de 'Manchester catarinense' a celeiro de startups

Em Santa Catarina, indústria aposta em laboratórios de inovação aberta e tecnologia para atrair startups e criar ecossistema espelho para o país



CAP

Portal Revista Exame

"Nossa percepção é de que teríamos que continuar estimulando o crescimento das empresas inseridas no parque. Do contrário, em 15 anos elas não mais existiriam por não serem inovativas", diz Marcelo Hack, CEO do Perini. A criação do Ágora surgiu a partir da intenção de amadurecer um ecossistema já existente, mas que não contava com qualquer suporte para expansão. Assim surgiu o espaço de 14.000 metros quadrados.



Agora HUB, prédio do Ágora Tech Park em Joinville: espaço concentra com comunidade empreendedor na cidade (Agora/Divulgação)

Portal Revista Exame

### Programa conecta juniores e corporações com misto de hackathon e incubação



Programa Gatinho, iniciativa da Softville, começa no dia 27 de agosto com hackathon envolvendo 60 jovens empresários de sete universidades do Norte de Santa Catarina. / Foto: Max Schwoik.

Portal Revista Empreendedor

### ESTELA BENETTI

#### Custo para a produção de carnes deve subir

Os altos preços do milho e da soja indicam o começo de nova tempestade perfeita na produção de proteína animal, em especial em Santa Catarina, que depende da importação de milho de outros estados. Os custos de produção de aves e suínos podem subir até 35% este ano, estima o presidente da Associação Catarinense de Avicultura (Acaav), José Antônio Ribas Junior. Pequenos frigoríficos e produtores de leite e ovos também estão sendo afetados.

O preço do milho atingiu o maior patamar da história porque está em falta no Brasil e no mundo. Com exportações em alta para a China e o real desvalorizado, o preço da saca do produto está perto de R\$ 100 no Oeste de SC, o que representa cerca de 70% mais do que em fevereiro do ano passado. O milho responde por 70% da composição da ração animal.

#### JOINVILLE PASSA A CONTAR COM O ÁGORA.HEALTH

Centro avançado de serviços de oftalmologia é a âncora do Ágora.Health, polo tecnológico voltado para a saúde que será inaugurado neste domingo, dia 28, no Perini Business Park, em Joinville, no MOB, segundo prédio do polo Ágora Tech Park. As âncoras do novo polo serão o Hospital de Olhos Sadalla Amin Ghannem, o Grupo Opty e o Grupo Clamed, todos do município.

Na área óptica será aberta a Sadalla Samrt, uma clínica de olhos que oferecerá atendimento a pacientes com o uso de tecnologias de ponta como internet das coisas (IoT), retinografia de última geração e Data Analytics. O diretor de Inovação do Opty e presidente do Ágora.Health, o oftalmologista Renan Oliveira, explica que o uso intensivo de tecnologia visa melhorar o atendimento do paciente, com o uso de mais informações e processos melhores.



Diário Catarinense - Estela Benetti (Grupo NSC)

### Centros de Inovação de Chapecó e Joinville assinam parceria inédita em SC

Acordo prevê, entre outras iniciativas, cooperação para formação de uma rede de mentores com objetivo de auxiliar o desenvolvimento de startups, capacitações e troca de experiências

REDAÇÃO HD, CHAPECÓ  
04/10/2021 ÀS 13:48



Notícias do Dia / Grupo RIC

### Mão de obra especializada desafia centros de inovação catarinenses

Será preciso contratar aproximadamente 12 mil profissionais de TI no próximo ano e em 2023

REDAÇÃO  
06/10/2021 12:46 | Atualizado 07/10/2021 14:55



Empreendedores, profissionais, investidores e representantes do setor público participaram do terceiro Encontro da Rede de Centros de Inovação, realizado em Joinville

Enquanto diversas cidades Brasil agora buscam desenvolver seus ecossistemas de inovação e tecnologia, Santa Catarina vem consolidando um modelo próprio com base na conexão entre os diversos polos regionais e centros de inovação, por meio da troca de experiências e realização de parcerias conjuntas. Esta foi a percepção de empreendedores, profissionais, investidores e representantes do setor público e da academia que participaram do terceiro Encontro da Rede de Centros de Inovação, realizado em Joinville na semana passada, no Ágora Tech Park.

Revista Amanhã

### ÁGORA TECH PARK FAZ DOIS ANOS E GANHA DOIS NOVOS PRÉDIOS

Um dos prédios vai abrigar um cluster de saúde, com diversas empresas e serviços, enquanto o outro é um datacenter de última geração

O Ágora Tech Park, fantástico parque tecnológico com sede em Joinville, completa dois anos neste domingo, dia 28, e vai festejar inaugurando dois novos prédios: um deles, o Ágora MOB, terá como operação-âncora um cluster de saúde, com uma smart clinic oftalmológica, uma farmácia-conceito (com utilização de novas tecnologias e serviços de entrega e compra de medicamentos) e presença de empresas de tecnologia e startups, como a Transfeera, destaque do ecossistema tech local, premiada como Revelação de 2020 pela Associação Brasileira de Startups.

O outro é um datacenter de última geração, investimento privado da empresa Armazém Datacenter, de Brusque. Vale lembrar que, no planejamento do parque, outros seis prédios devem ser construídos nos próximos oito anos.

Portal TECH SC

### Encontro da Rede de Centros de Inovação fortalece modelo catarinense de desenvolvimento



Ágora Tech Park, em Joinville, recebeu a terceira edição do evento, que reuniu representantes de todas as regiões de Santa Catarina para apresentação conjunta de projetos, demandas regionais, conexões e novas parcerias. / Fotos: Cleiton Rodrigues/Divulgação

Portal SC Inova



## Capital

Join.VC, fundo de investimento anjo criado pelo Join.Valle e que tem gestão da Bossanova, foi lançado em agosto de 2021 em evento no Ágora Tech Park. Além de ser a sede do lançamento do projeto que atende o crescimento do mercado de tecnologia e inovação do Norte de Santa Catarina, o Ágora é parceria da iniciativa que congrega o ecossistema local de inovação.

Na sua primeira captação, o fundo captou cerca de R\$ 5 milhões para aportes em negócios B2B ou B2B2C que tenham soluções validadas por pelo menos dois sócios fundadores e um ano de atividades. O perfil de investimentos do Join.VC será entre R\$ 100 mil e R\$ 300 mil. As áreas de atuação preferenciais são finanças, educação, saúde, logística e mercado imobiliário (proptechs).



## Iniciativas de inovação



No local estão reunidos projetos de duas empresas-âncora, o Grupo Opty (maior grupo de oftalmologia da América Latina) com o Hospital de Olhos Sadalla Amin Ghanem e da Clamed, varejista que detém marcas como Drogarias Catarinense, Farmácia Popular, ProFormula e Farmagora.

Em junho de 2021, o grupo Sadalla Amin Ghanem inaugurou o "Sadalla.Smart", clínica oftalmológica inteligente e conectada. No ambiente, rotinas e processos são otimizados por meio de uso intensivo de tecnologia e equipamentos inéditos no atendimento a pacientes no país. Paciente com diabetes, por exemplo, pode não somente cuidar da saúde ocular, como realizar consultas via telemedicina com médicos parceiros (endocrinologistas, nutrólogos e cardiologistas), com uma assistência mais abrangente.

Na clínica, há uma sala especialmente para a realização das teleconsultas. O objetivo do Sadalla, do Ágora.Health e do ecossistema envolvido, é modelar um sistema de atendimento transformador e integrado, com foco na promoção da saúde, prevenção de doen-

ças, maior eficácia no tratamento e maior qualidade de vida ao paciente. Em novembro, o Sadalla.Smart recebeu a terceira edição do Hackvision, iniciativa pioneira de inovação em saúde que reuniu profissionais médicos, pesquisadores e especialistas para discutir e buscar soluções para problemas sociais relacionados à falta de saúde ocular.

E em dezembro de 2021, a Clamed apresentou a sua health center no Ágora Tech Park com uma série de inovações e soluções tecnológicas ao consumidor. São caixas de autoatendimento, locker para entrega de encomendas, tablets que oferecem interação e informações sobre os produtos, hologramas de gôndolas, assistente virtual, sala de tele saúde, entre outras novidades. A ideia é apresentar o conceito de "farmácia do futuro" em um espaço de cuidado com a saúde dos clientes nos diversos âmbitos da sua jornada. A loja conta com diferentes ambientes de interação, envolvendo tecnologias para auxiliar a compra, com atendimento via comando de voz para integração físico/virtual. O health center foi criado para ser um laboratório de testes que possibilita conhecer e analisar o comportamento do consumidor no ambiente de compra.



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

## START MOVIMENTO 4.0

Mapear novos projetos, oportunidades e caminhos dentro das indústrias da região, centros de inovação, associações e universidades são os principais objetivos do HUB 4.0, novo canal de integração que o parque tecnológico Ágora Tech Park, em Joinville, criou, junto a outros parceiros para ampliar as ações do ecossistema local em indústria 4.0.

Situado no maior polo industrial metal-mecânico do país, o Ágora já recebeu uma série de eventos do setor, que ganha força com novos projetos de grandes empresas. Um dos casos é o da Schulz Compressores, que inaugurou o Schulz Lab, espaço de inovação da empresa focada na realização de testes de performance, pesquisa e análise de dados dos compressores, visando a melhoria dos produtos. A empresa está presente no Ágora HUB com um espaço de inovação aberta e, no Ágora MOB, um laboratório.

Além dos testes de novos produtos, o espaço contribui com o desenvolvimento da comunidade acadêmica: a partir de programas de extensão, os estudantes das universidades poderão colocar em prática os conhecimentos e aplicação de novas tecnologias na área de engenharia.

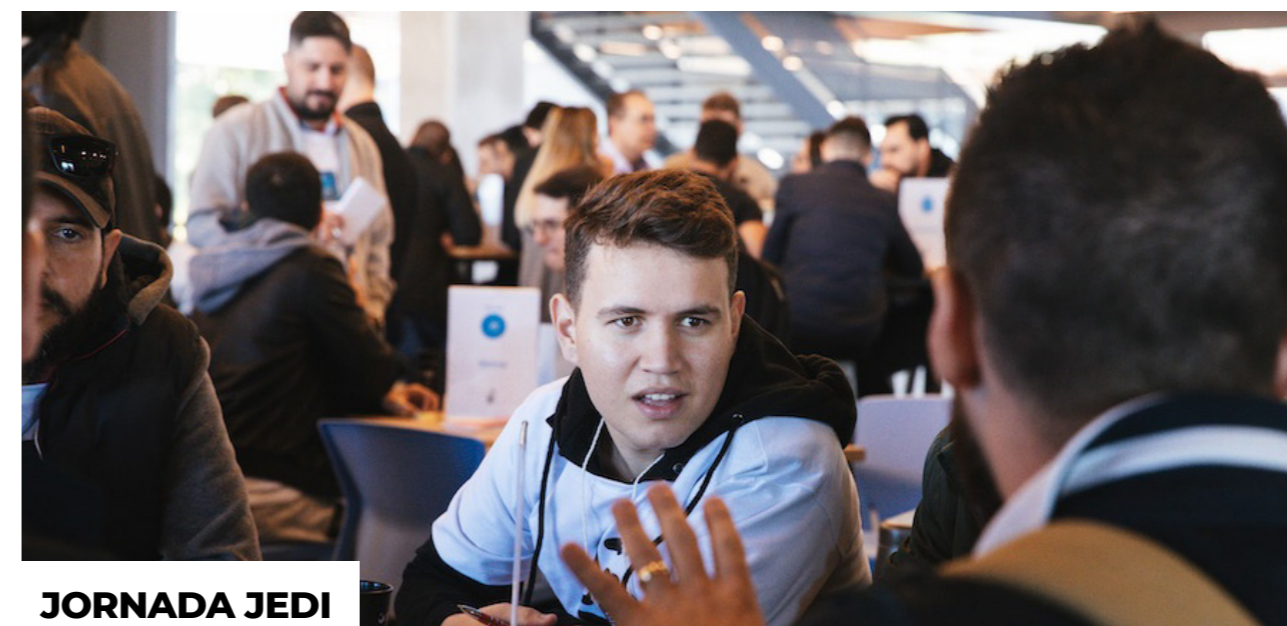
Iniciativa semelhante é a da Krona, uma das maiores fabricantes de tubos e conexões do Brasil, que conta com o Krona Lab, espaço locado no Ágora em 2021. A empresa, que tem três das suas quatro unidades em Joinville, tem como seus pilares a inovação, a indústria 4.0 e a transformação digital. Em fevereiro de 2021, a empresa inaugurou sua quarta unidade industrial no país com um laboratório-fábrica no Perini Business Park para testar a aplicação das tecnologias da indústria 4.0 em seus produtos. A estratégia faz parte da expansão da companhia para os próximos anos.

Com 80 funcionários e investimento inicial de R\$ 15 milhões, a unidade produz acessórios de PVC e uma linha de produtos para água quente de CPVC que atenderá um mercado no qual a empresa está ingressando. Na Krona Ultraterm – como foi batizada a nova unidade – serão produzidas mensalmente 180 toneladas de acessórios, que serão agregadas às outras mais de 200 toneladas/mês já fabricadas pela empresa.



## Educação / Especialização Inteligente

Desde sua criação, o Ágora apoia e participa ativamente de programas de educação empreendedora, programas de incubação e capacitação de startups e é parte da integração com os demais centros de inovação de Santa Catarina.



### JORNADA JEDI

A Jornada de Empreendedorismo, Desenvolvimento e Inovação (JEDI) é um programa desenvolvido em 2019 pelo Join.Valle para geração de novos negócios, com ênfase na solução de problemas relevantes das empresas e sociedade, por meio da inovação, tecnologia e modernos modelos de negócios. A iniciativa conta com o apoio da Associação Comercial e Industrial de Joinville (ACIJ) e do Ágora Tech Park. O programa tem como mantenedores a Schulz Automotiva, ArcelorMittal, FIESC, Tupy, Perini Business

Park e Cau.Working.

Algumas atividades acontecem no Ágora Tech Park, centro de inovação de Joinville que também é apoiador do JEDI. Na turma de 2021, os inscritos passaram por um processo seletivo e os aprovados participaram de equipes que desenvolveram uma startup durante o processo. Ao final da jornada dois projetos receberam um aporte de R\$ 10 mil junto com um pacote de serviços e benefícios.

## SOFTVILLE ÁGORA

Quinze startups catarinenses, de regiões como Norte, Planalto e Capital, foram selecionadas em março de 2021 para a primeira turma da incubadora Softville Ágora, unidade da Softville localizada no parque tecnológico Ágora Tech Park e que conta com metodologia da Associação Catarinense de Tecnologia e apoio do Sebrae/SC.

Do total de 47 startups inscritas no processo seletivo, 74% foram das regiões de Joinville e Florianópolis, e 36% de outras regiões. Em termos de maturidade dos negócios, a maioria (78,7%) está nas etapas de Validação e Geração de Demanda, enquanto 21% estão mais avançadas, na etapa de Tração e Escala.

### As 15 startups selecionadas foram:

**121 Smart Shop, ClienteSmile, Hauseful, Hoje eu Caso, Hollox, HYD, Inboarding, Konztec, Learni, Meu Replay, Multiplicam, Organa Biotech, Rhello e Serena.**

## PROGRAMA STARTUP SC

O Ágora também é sede do Programa StartupSC. A turma 2021 de Joinville, assim como as demais de Santa Catarina, foi selecionada em abril de 2021. No lançamento da 11ª turma do programa mantido pelo Sebrae/SC foram selecionadas 50 empresas. O processo de seleção bateu um recorde de inscritos: 441 startups de 50 cidades catarinenses. Devido à procura expressiva e o alto grau de maturidade das startups interessadas no Programa, o Sebrae em parceria com a Associa-

ção Catarinense de Tecnologia (ACATE) lançaram um programa inédito para 200 empresas, com potencial escalável e inovador, que se candidataram mas não estão entre as 50 primeiras colocadas. A edição de 2021 contou com um edital no valor total de R\$ 1,25 milhão, em parceria com a Fapesc, para acelerar as 25 empresas com melhor desempenho, entre as participantes do projeto.

### Confira as empresas que participaram do programa em 2021 na turma Joinville do Ágora:

ClienteSmile (Lages)
Dscomm (São Bento do Sul)
Eleve CRM (Joinville)
Erah (São Bento do Sul)
ITFLEX Tecnologia (Joinville)
Multipedidos (Joinville)
Multiplicame (Joinville)
Serena (Joinville)
StackX (Joinville)
Wishbox Technologies (Balneário Camboriú)

## PROGRAMA NASCER

O programa NaSCer é uma pré-incubadora presente em 15 cidades catarinenses realizado pela Fapesc com apoio do Sebrae/SC. Em Joinville a gestão é do Ágora Tech Park. A primeira turma de empreendedores do NaSCer na cidade foi formada ao longo de 2020 e a segunda iniciou em outubro do mesmo ano com um pioneiro time de mentoras 100% feminino.

Em 2021, 11 negócios foram incubados no programa em Joinville: Raquete Digital, Daleponto, Plugin, Studio, Nanopartícula, Canoa Space, Link Code, VAN, Bicicleta 3D, O Engraxate e Metrik Sports



## PROGRAMA GATILHO

Iniciativa da Softville para desenvolver ideias entre empresários juniores, o programa Gatilho tem como diferencial muito mais do que o conteúdo apresentado, mas a metodologia que faz os participantes "incorporarem o jeito de pensar das startups, colocando a teoria em prática. Em agosto de 2021, foi realizado um hackathon no auditório do Ágora Tech Park que fez a conexão

entre academia e mercado, com a participação de 60 integrantes de empresas juniores de sete universidades de Joinville e região.

A metodologia é da Softville, que há alguns anos já desenvolvia uma aproximação do ecossistema de tecnologia com as universidades por meio de um programa chamado "Conexão Academia + Mercado". Neste projeto, a Softville conta com a parceria do Núcleo Vale Boreal, que apoia o movimento de empresas juniores na região Norte de Santa Catarina e ficou responsável pela captação dos participantes.

Ao todo, 28 acadêmicos de empresas juniores se conectaram a corporates como Águas de Joinville, Arcelor Mittal, Ciser, Selbetti, SST Advogados e Tupy.



## 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

# Desenvolvimento Urbano



### PARCERIA ÁGORA & POLLEN PARQUE (CHAPECÓ)

Pela primeira vez em Santa Catarina, dois parques tecnológicos regionais assinaram um acordo de cooperação para desenvolvimento conjunto de projetos de inovação e apoio a startups. O Ágora e o Pollen Parque, de Chapecó, firmaram parceria para formação de uma rede de mentores para desenvolvimento de startups, capacitações e troca de experiências.

Também será disponibilizado espaço e conexões para startups incubadas em ambos os ecossistemas, rodadas de pitch para startups e investidores, além de colaboração em projetos para captação de recursos para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).

O acordo de cooperação também prevê o compartilhamento de informações estratégicas e dados sobre programas e projetos dos dois ambientes, além da estruturação de um projeto de indicadores para habitats de inovação.

Em dezembro de 2021, Perini City Lab, projeto do Ágora Tech Park voltado para a temática das smart cities, entrou em uma nova fase. O projeto **Smart Street** criou um showroom para demonstração de diversas tecnologias de ponta voltadas para as áreas de mobilidade urbana, monitoramento, gestão municipal e urbanismo.

A iniciativa tem uma rua conectada por dispositivos eletrônicos (processadores, sensores, câmeras), plataformas de data analytics, além de uma infraestrutura de transmissão e armazenamento de dados. A apresentação ao mercado e a gestores públicos aconteceu durante o Summit Cidades 2021, que também aconteceu no Ágora Tech Park.

A iniciativa é desenvolvida pela Macnica DWH, gestora do Perini City Lab, projeto do Ágora Tech Park voltado para a temática das smart cities, oferecendo o ambiente do Perini Business Park para desenvolvimento, validação e demonstração de soluções para as cidades. No ambiente da “rua inteligente”, 20 luminárias foram substituídas por modelos de LED desenvolvidos especialmente para o projeto, pela Wetzel – empresa instalada no Perini e que também forneceu os gabinetes onde estão instalados os hardwares do sistema.

Outro projeto do City Lab é o **Waze Carpool**, programa que permite que usuários do aplicativo Waze encontrem pessoas que façam o mesmo trajeto diariamente e compartilhem seus carros com a carona, apenas dividindo o custo do deslocamento. Joinville se tornou um case global para a Waze quando o poder público, a partir de dados obtidos com o monitoramento de trânsito na plataforma, mudou o sentido de algumas ruas e, com isso, reduziu em pelo menos 14 minutos o tempo médio de tráfego nestes locais pela manhã e outros 14 minutos à tarde. A aplicação prática dos dados da plataforma motivou o Waze a colocar a cidade catarinense como piloto da ativação do Carpool no Brasil.

Outro projeto que conta com o Ágora para sua validação nesta área é o da startup **GoMoov**. A empresa desenvolveu um sistema que permite a locação de veículos elétricos sustentáveis e colocou uma frota para compartilhamento no Perini Business Park, como forma de validar a solução. A proposta da startup parte dos conceitos e princípios da mobilidade urbana compartilhada definidos pela **World Resources Institute (WRI)** e se difere de outras experiências internacionais de mobilidade por ser uma operação que envolve o alinhamento com o poder público, além de estar “plugado” aos aplicativos do transporte coletivo, mas sem vínculo contratual direto com prefeituras.

## Comunidade E Impacto Socio-Ambiental



### Fab Lab Joinville

Com uma trajetória de 15 projetos sociais e de divulgação de tecnologia entregues, 120 eventos e o impacto em 500 pessoas do setor em Joinville, o FabLab Joinville profissionalizou ainda mais suas ações com um espaço próprio no Ágora Tech Park, o FabLab Ágora, que teve obras iniciadas em 2021 e que conta com ferramentas profissionais de prototipagem.

Estar no ambiente do Perini Business Park, conectado ao Ágora Tech Park, também aumenta bastante as possibilidades do que o grupo já fazia na comunidade de Joinville, já que o Ágora é porta entrada dos acadêmicos e universitários ao ecossistema de inovação. O novo espaço é o lugar de interação dos jovens ligados em tecno-

logia da região que poderão, por exemplo, ter seus projetos e empresas graduadas ou incubadas pelo Softville Ágora.

Com o novo espaço, o Fab Lab Joinville também já despertou o interesse das empresas do parque para usarem os novos equipamentos de prototipagem do laboratório em seus projetos. A Pixida, braço da multinacional no Brasil de sistemas de mobilidade que tem sede em Joinville, foi a primeira a aderir ao novo espaço. A empresa fechou parceria com o Lab Fab por meio do patrocínio do laboratório de eletrônica com a contrapartida de uso dos equipamentos em 2022 para desenvolvimento dos seus projetos.



### Organa Biotech

O sonho de transformar a sustentabilidade em um negócio rentável foi o que moveu Guilherme Zimmermann e Rodrigo Gomes a criarem a Organa Biotech. A startup que nasceu no Ágora.HUB é um dos exemplos de como o ecossistema de inovação do complexo ajuda a impulsionar e desenvolver novos negócios. É a empresa que realiza a compostagem de resíduos orgânicos no Ágora.

Ela surgiu no Startup Weekend e passou por praticamente toda a trilha de desenvolvimento de ne-

gócios no parque tecnológico. Participou da incubação inicial no projeto Nascer, pelos desafios do JEDI, está incubada na Softville e presta serviços na linha de economia circular dentro do próprio parque, por meio do Perini City Lab. Com apenas um mês de atividade no Ágora.HUB, a Organa coletou 1,3 toneladas de resíduos orgânicos, que foram transformados em 600 quilos de adubo de alta qualidade para serem usados no próprio Ágora. Antes da atuação da empresa, estes resíduos eram encaminhados para o aterro sanitário.

# Indicadores Financeiros

## QUADRO 1 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO (Em Reais)

ATIVO	Nota	2021	2020
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	79.715	-
Aplicações Financeiras	5	8.056	32
Contas a Receber	6	1.014	2.140
<b>Total do Ativo Circulante</b>		<b>88.785</b>	<b>2.172</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Investimentos	7	800	500
<b>Total do Ativo Não Circulante</b>		<b>800</b>	<b>500</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>89.585</b>	<b>2.672</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".

## QUADRO 2 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO (Em Reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	2021	2020
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	8	356	3.269
Contas a Pagar	9	-	7.543
Obrigações Sociais	10	4.035	1.859
Obrigações Tributárias	11	63	718
Outras Obrigações		12.711	-
<b>Total do Passivo Circulante</b>		<b>17.165</b>	<b>13.389</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Patrimônio Social	12	1.378	1.378
Superávit Acumulado	12	71.042,00	(12.095)
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>		<b>72.420</b>	<b>(10.717)</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>89.585</b>	<b>2.672</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".

## QUADRO 3 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS EM 31 DE DEZEMBRO (Em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	2021	2020
<b>Receita Operacional Líquida</b>	13	<b>333.711</b>	<b>378.792</b>
<i>Despesas Operacionais</i>			
Despesas com Pessoal		(60.540)	(67.089)
Despesas Comerciais		(61.493)	(64.574)
Despesas Administrativas		(126.576)	(261.225)
Despesas Tributárias		-	(744)
Outras Receitas (Despesas)		-	6.662
<b>Total das Despesas Operacionais</b>		<b>(248.609)</b>	<b>(386.970)</b>
<b>Superávit (Déficit) do Resultado Financeiro</b>		<b>85.102</b>	<b>(8.178)</b>
Despesas Financeiras	14	(2.396)	(4.661)
Receitas Financeiras	14	431	744
<b>Superávit (Déficit) do Exercício</b>		<b>83.137</b>	<b>(12.095)</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".

## QUADRO 4 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE EM 31 DE DEZEMBRO (Em reais)

	2021	20
<b>Superávit (Déficit) do exercício</b>	<b>83.137</b>	<b>(12.095)</b>
Outros Componentes do Resultado Abrangente	-	-
<b>Total do Superávit (Déficit) do exercício</b>	<b>83.137</b>	<b>(12.095)</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".

## QUADRO 5 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS (Em Reais)

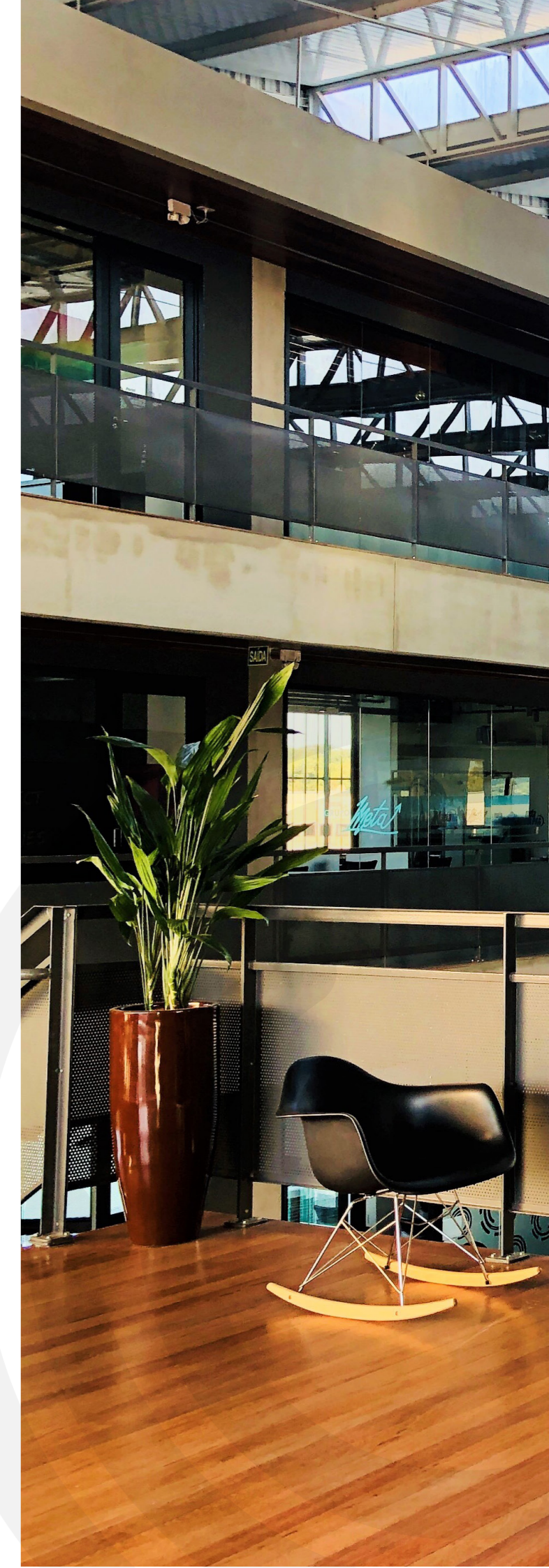
	Patrimônio Social	Superávit Acumulado	Patrimônio Líquido Total
<b>Em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>1.788</b>	<b>-</b>	<b>1.788</b>
Déficit do Exercício	-	(12.095)	(12.095)
Ajustes de Exercícios Anteriores	-	(410)	(410)
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.788</b>	<b>(12.505)</b>	<b>(10.717)</b>
Superávit do Exercício	-	83.137	83.137
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.788</b>	<b>70.632</b>	<b>72.420</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".

## QUADRO 6 INSTITUTO ÁGORA CIÊNCIA E TECNOLOGIA- ÁGORA DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS ENCERRADOS EM 31 DE DEZEMBRO MÉTODO INDIRETO (Em Reais)

	2021	2020
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Lucro do Exercício	83.137	(12.095)
Ajustado por:		
Ajustes de Exercícios Anteriores	-	(410)
<b>Variação nos Ativos e Passivos Operacionais</b>		
Aplicação Financeira	(8.024)	2.168
Contas a Receber	1.126	5.423
Fornecedores	(10.456)	(2.868)
Obrigações Sociais	2.176	(3.312)
Obrigações Tributárias	(655)	186
Outras Obrigações	12.711	(350)
<b>Caixa Líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>80.015</b>	<b>(11.258)</b>
<b>FLUXO DE DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>		
Aquisição de Investimentos	(300)	(300)
<b>Caixa Líquido das Atividades de Investimentos</b>	<b>(300)</b>	<b>(300)</b>
<b>AUMENTO (DIMINUIÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES</b>		
	<b>79.715</b>	<b>(11.558)</b>
<b>Representado por:</b>		
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício	-	11.558
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício	79.715	-
<b>Aumento (Diminuição) Líquido de Caixa e Equivalentes</b>	<b>79.715</b>	<b>(11.558)</b>

"As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras".



# Premiações e Reconhecimentos 2021



**PRÊMIO:**  
TOP 10 STARTUP AWARDS  
Associação Brasileira de Startups (ABStartups)

**CATEGORIA:**  
Hub de Inovação

Pela terceiro ano consecutivo (2019/2020/2021), o Ágora Tech Park esteve no TOP 10 da categoria Hub de Inovação do maior prêmio nacional de startups e empreendedorismo inovador: o STARTUP AWARDS, promovido pela Associação Brasileira de Startups (ABStartups). O reconhecimento consolida o Ágora como um dos hubs de referência no país em tecnologia e inovação



**PRÊMIO:**  
INO.VC - ArcelorMittal

**CATEGORIA:**  
Ambiente de Inovação

Em 2021, o Ágora recebeu o troféu iNO.VC ArcelorMittal de Inovação Digital, na categoria Ambiente de Inovação de Santa Catarina, concedido pela ArcelorMittal Brasil. O prêmio reforça o propósito do complexo de implementar e difundir a cultura da inovação.



**PRÊMIO:**  
Líderes de Saúde

**CATEGORIA:**  
Investimento Parque Tecnológico

O Grupo Mídia e sua plataforma Healthcare Management realizaram, no dia 14 de dezembro, a nona edição do prêmio nacional Líderes da Saúde. Na categoria Investimentos em Parque Tecnológico, o vencedor foi o Ágora Tech Park, fruto da expansão das operações no ano.

Á G O R A TECH PARK

## FUNDADORES



Conta Azul

tiflux Pollux

## MANTENEDORES



## SOMOS ASSOCIADOS



ÁGORA TECH PARK

*Perini  
Business  
Park*

  
Perville



  
**fapesc**  
Fundação de Amparo à  
Pesquisa e Inovação do  
Estado de Santa Catarina

 REDE CATARINENSE  
DE CENTROS DE  
**INOVAÇÃO**

 cidade de  
**Joãoville**