

GP-RIM-0971/2025

Sorocaba, 15 de maio de 2025

Senhor Presidente,

Em atenção ao requerimento nº 1060/2025, de autoria do nobre vereador Roberto Machado de Freitas e aprovado por esse Legislativo, no qual requer informações sobre a declaração da Primeira Dama durante o evento RMS 2024, relativa ao Parque Tecnológico de Sorocaba, encaminhamos a Vossa Excelência resposta exarada pelo Parque Tecnológico de Sorocaba.

Sendo só para o momento, subscrevemo-nos renovando os protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

LUIZ HENRIQUE GALVÃO
Secretário de Relações Institucionais e Metropolitanas

Excelentíssimo Senhor
LUIS SANTOS PEREIRA FILHO
Digníssimo Presidente da Câmara Municipal
SOROCABA - SP



Sorocaba, 15 de maio de 2025

Ofício nº 127/2025

Ao
Excelentíssimo Senhor Roberto Freitas
Vereador Câmara Municipal de Sorocaba

Assunto: Resposta ao Requerimento sobre declaração da Primeira-Dama e gestão do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS)

Senhor Vereador,

Em atenção ao Requerimento nº 1060/2025, que solicita informações sobre a declaração proferida pela Primeira-Dama do Município durante o evento “Região Metropolitana de Sorocaba 2040”, bem como esclarecimentos detalhados acerca do modelo de gestão, estrutura financeira e programas em execução no Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), respondemos o quanto segue:

1. Existem pareceres técnicos ou estudos que embasam a fala da primeira-dama que atualmente o PTS tem autonomia financeira?

Em atenção à solicitação apresentada, cumpre esclarecer que a declaração da Primeira-Dama durante o evento “Região Metropolitana de Sorocaba 2040”, no dia 6 de abril de 2024, foi proferida no contexto do reconhecimento do papel estratégico do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) para o desenvolvimento econômico e inovador da cidade.



Ao afirmar que o PTS deixou de ser um "elefante branco" e passou a ser considerado autossustentável, a Primeira-Dama se referia ao fato de que, atualmente, o impacto econômico gerado pelo Parque – especialmente em relação à arrecadação de tributos por parte das empresas instaladas em suas dependências – supera o valor anual investido pela Prefeitura Municipal para sua manutenção e operação.

Em outras palavras, o PTS retorna à sociedade, por meio da geração de empregos, movimentação da economia local e arrecadação de tributos, montantes superiores aos recursos públicos que lhe são aportados anualmente. Essa lógica econômica tem sido adotada por diversos municípios como um indicativo de sustentabilidade institucional, ainda que o Parque, como política pública de inovação, mantenha algum nível de aporte governamental.

Essa autossustentabilidade, portanto, não se refere à completa independência financeira do ponto de vista contábil, mas sim à capacidade do PTS de gerar valor para os cofres público da cidade, em proporção superior ao que consome do orçamento público, cumprindo plenamente sua função estratégica de fomentar inovação, atrair investimentos e impulsionar o desenvolvimento tecnológico local.

Informações detalhadas sobre os balanços financeiros, número de empresas, projetos em andamento e demais indicadores solicitados serão apresentados nos itens subsequentes, conforme requerido.



2. A declaração de autossustentabilidade do PTS tem como base relatórios financeiros? Favor encaminhar cópias desses relatórios.

Sim, a declaração de autossustentabilidade do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) tem como base dados e relatórios financeiros da própria Prefeitura Municipal, especialmente no que diz respeito à arrecadação de tributos municipais, como o Imposto Sobre Serviços (ISS), gerados pelas empresas que foram atraídas e estão instaladas nas dependências do PTS. Tais empresas, a partir da atuação do Parque como indutor do desenvolvimento tecnológico e da inovação no município, contribuíram significativamente para o aumento da arrecadação municipal. A análise comparativa entre os valores investidos pela Prefeitura no PTS e os tributos arrecadados dessas empresas evidencia que o retorno financeiro ao município supera os investimentos públicos realizados, o que fundamenta a caracterização do PTS como uma estrutura autossustentável em termos de impacto econômico e fiscal.

Os relatórios de arrecadação do ISS e os dados correlatos, extraídos do sistema financeiro da Prefeitura Municipal de Sorocaba, podem ser acessados, mediante solicitação a secretaria competente, por envolverem informações fiscais vinculadas a terceiros.

3. Encaminhar os balanços financeiros de receitas e despesas do PTS dos anos de 2021 a 2024, destacando as fontes públicas e privadas, incluindo especificamente a Fonte da Prefeitura de Sorocaba.



Os balanços financeiros do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), referentes ao período de 2021 a 2024, encontram-se consolidados e seguem no ANEXO I. Os documentos discriminam, de forma detalhada, as receitas e despesas anuais, evidenciando as respectivas fontes de recursos.

4. Informar os valores investidos pela Prefeitura de Sorocaba no PTS nos períodos de 2017 a 2020 e de 2021 a 2025.

No Balanço Financeiro enviado no ANEXO I, é possível verificar os valores transferidos pela Prefeitura Municipal de Sorocaba ao Parque Tecnológico de Sorocaba nos períodos de 2017 a 2020 e de 2021 a 2025. Esses valores constam na linha intitulada "Transferências Recebidas", que consolida os repasses realizados pelo poder público municipal para a manutenção e desenvolvimento das atividades do PTS.

5. Quantas empresas estão atualmente instaladas no PTS? Informar os nomes e a contribuição financeira dessas empresas Startups.

Atualmente, estão no ecossistema 55 empresas dentro do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS).

Essas empresas mantêm vínculo formal com o PTS como residentes, contribuindo financeiramente conforme as condições estabelecidas em contrato de uso do espaço. A planilha contendo a razão social de cada uma das empresas, bem como os respectivos valores pagos para estarem instaladas no Parque, encontra-se em anexo (ANEXO II) a este documento para consulta detalhada.



6. Quais empresas estão alocadas no núcleo interno e quais na área externa do parque? Existem documentos que atestem o grau de inovação dessas empresas? Enviar cópias das atividades que desenvolvem na área de inovação e tecnologia.

Informamos que estamos enviando em anexo a planilha atualizada contendo a listagem completa das empresas instaladas no Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), devidamente classificadas por localização, entre núcleo interno (42 residentes) e área externa (10 residentes).

Esclarecemos ainda que todas as empresas atualmente instaladas no PTS passaram por análise prévia de um Comitê Técnico-Científico, que tem como atribuição avaliar os projetos de inovação apresentados, assim como verificar a viabilidade técnica, aderência à missão do Parque e o grau de inovação tecnológica das atividades a serem desenvolvidas.

Para fins de comprovação, estamos anexando (ANEXO II) também cópias dos projetos de inovação das empresas, os quais detalham as atividades inovadoras e tecnológicas desenvolvidas por cada empresa residente no PTS.

7. Qual foi o lucro líquido registrado pelo PTS no ano de 2024, oriundo de receitas próprias?



Inicialmente, cumpre informar que a EMPTS não realiza demonstrativo de resultado por receitas próprias, sendo feito o acompanhamento anual, e a contabilização segue o regramento do tribunal de contas, que desobriga a apuração da lucratividade por atividade dentro do Parque Tecnológico Sorocaba. Contudo, apenas as receitas próprias diretamente arrecadadas pelo Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) — tais como aluguéis, taxas de uso, parcerias privadas e serviços prestados —, o exercício de 2024 apresentou resultado deficitário, ou seja, as despesas superaram a receita própria direta.

No entanto, é importante destacar que, quando se considera a arrecadação de tributos gerados pelas empresas que estão instaladas no PTS e em seu entorno — especialmente o ISS (Imposto Sobre Serviços) —, os valores retornados aos cofres públicos municipais superaram os investimentos feitos pela Prefeitura no Parque, resultando, assim, em um saldo financeiro positivo (superavitário) para o município.

Essa relação comprova que, ainda que o PTS não se sustente exclusivamente com receita própria direta, seu impacto econômico e fiscal no território municipal é altamente positivo, compensando os aportes públicos realizados.

8. Quantos cursos foram ofertados com recursos próprios do PTS entre 2021 e 2025? Quais foram os cursos e número de participantes e valores investidos?



Entre os anos de 2021 e 2025, o Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), com recursos próprios, ofertou diversas iniciativas de capacitação voltadas à comunidade, com destaque para ações na área de economia criativa, tecnologia e inclusão produtiva:

1. Curso de Fotografia – Economia Criativa (2021)

- o **Objetivo:** capacitar moradores de comunidades vulneráveis em técnicas básicas de fotografia.
- o **Participantes:** aproximadamente 30 pessoas.
- o **Investimento:** R\$ 12.000,00.

2. Cursos Plataforma EAD PTS (2021)

- o **Objetivo:** oferecer cursos de capacitação em formato EaD por meio da plataforma online do Parque Tecnológico de Sorocaba, ampliando o acesso à qualificação profissional.
- o **Participantes:** número não registrado (cursos disponibilizados para acesso aberto).
- o **Ministrantes:** Parceiros especializados.
- o **Investimento:** R\$ 30.000,00.

3. Curso SENAC – Economia Criativa (2021)



- o **Objetivo:** capacitar participantes nos fundamentos da economia criativa, com foco em inovação, empreendedorismo e valorização de talentos locais.
- o **Participantes:** cerca de 20 pessoas.
- o **Ministrantes:** instrutores do SENAC.
- o **Investimento:** R\$ 12.000,00.

4. Curso de Fotografia – Economia Criativa (2022)

- o **Objetivo:** continuação da formação anterior, com foco em técnicas intermediárias de fotografia e empreendedorismo digital.
- o **Participantes:** aproximadamente 40 pessoas.
- o **Investimento:** R\$ 15.000,00.

5. Workshop de Fotografia – Economia Criativa (2023)

- o **Objetivo:** evento ampliado em formato de workshop, promovendo experiências práticas, exposições e dinâmicas coletivas.
- o **Participantes:** mais de 500 pessoas participaram direta ou indiretamente das atividades.
- o **Investimento:** R\$ 18.000,00.

6. Imersão Dev – Formação de Desenvolvedores (2022)

- o **Objetivo:** capacitar jovens e adultos para o mercado de tecnologia, com foco em programação, lógica computacional e desenvolvimento web.



- o **Participantes:** 40 pessoas.
- o **Investimento:** R\$ 10.000,00.

7. Inova Tech 50+ – Formação em Tecnologia para Pessoas com Mais de 50 Anos (2023)

- o **Objetivo:** inclusão produtiva e digital de pessoas acima de 50 anos, com capacitação em ferramentas tecnológicas, lógica e noções de programação.
- o **Participantes:** 51 pessoas.
- o **Investimento:** R\$ 10.000,00.

8. Curso de Capacitação em Design de Semicondutores (2024)

- o **Objetivo:** capacitar profissionais para atuação em projetos e design de circuitos integrados, alinhado à estratégia nacional de semicondutores.
- o **Participantes:** 26 pessoas.
- o **Investimento:** R\$ 20.000,00.

9. Curso de Impressão 3D na Fatec (2025)

- o **Objetivo:** capacitar alunos da Fatec em práticas de Impressão 3D, por meio de aulas práticas divididas em duas turmas.
- o **Participantes:** 42 alunos (20 na Turma 1 e 22 na Turma 2).
- o **Ministrantes:** Wallace e Denzel.



- o **Investimento:** R\$ 10.000,00.

10. Workshop de Manufatura Aditiva para JBA – Jovens Brasileiros em (2023)

- o **Objetivo:** introduzir conceitos e práticas de Impressão 3D e Manufatura Aditiva, com foco em aplicações industriais.
- o **Participantes:** 43 alunos.
- o **Ministrantes:** Wallace e Denzel.
- o **Investimento:** R\$ 9.000,00.

11. Palestra sobre Tecnologias 4.0 na CEUNSP-Itu (2024)

- o **Objetivo:** apresentar conceitos de IoT, Indústria 4.0 e automação para o público acadêmico.
- o **Participantes:** cerca de 50 pessoas.
- o **Ministrante:** Equipe LabX 4.0
- o **Investimento:** R\$ 2.000,00.

12. Treinamento em Robótica com UR (2025)

- o **Objetivo:** capacitar tecnicamente os participantes em operação e programação de robôs industriais, com foco na linha UR.
- o **Participantes:** entre 8 e 12 pessoas.
- o **Ministrantes:** Equipe do LabX e parceiros da UR.
- o **Investimento:** R\$ 25.000,00.

13. Curso de Economia e Finanças para GRV (2024)

- o **Objetivo:** oferecer capacitação corporativa em economia e finanças para colaboradores da empresa GRV.



- o **Participantes:** entre 25 e 30 pessoas.
- o **Ministrantes:** Equipe LabX 4.0.
- o **Investimento:** R\$ 6.000,00.

14. Hackathon do FIT (2023)

- o **Objetivo:** promover uma maratona tecnológica de curta duração com foco em inovação e resolução de desafios.
- o **Participantes:** cerca de 10 pessoas.
- o **Ministrantes:** LabX e FIT.
- o **Investimento:** R\$ 4.000,00.

15. Curso Avançado de Manufatura Aditiva e Corte a Laser – JCB (2024)

- o **Objetivo:** aprofundar conhecimentos técnicos em manufatura aditiva e corte a laser, com desenvolvimento de projetos práticos.
- o **Participantes:** 18 alunos.
- o **Ministrantes:** Equipe LabX 4.0.
- o **Investimento:** R\$ 12.000,00.

16. Workshop de Conectividade Industrial – FIXAR (2024)

- o **Objetivo:** capacitar os participantes em redes industriais, telecomunicações e Industrial Internet of Things (IIoT).
- o **Participantes:** cerca de 15 pessoas.
- o **Ministrante:** Equipe LabX 4.0.
- o **Investimento:** R\$ 5.000,00.



17. Atividade com Fundação Casa (2024)

- o **Objetivo:** promover ação social com palestra motivacional e visita técnica ao LabX para jovens em situação de vulnerabilidade.
- o **Participantes:** palestra 15 pessoas; visita ao LabX: entre 6 e 8 jovens.
- o **Ministrantes:** Equipe do LabX 4.0.
- o **Investimento:** R\$ 3.000,00.

Essas iniciativas são algumas das iniciativas que integram a estratégia do Parque Tecnológico de Sorocaba para democratizar o acesso ao conhecimento, estimular o empreendedorismo criativo e digital, fomentar a formação de profissionais para o setor de tecnologia, além de promover a inclusão social e produtiva através da inovação.

9. Quantas startups foram aceleradas entre 2021 e 2025 por programas idealizados e realizados diretamente pelo PTS (não citar onde o PTS participa apenas como parceria)? Informar nomes dos participantes e valores investidos nesses programas.

Entre os anos de 2021 e 2025, o Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) idealizou, estruturou e executou diretamente cinco programas de aceleração e acompanhamento de startups, totalizando 183 startups aceleradas ou atendidas diretamente. Os programas foram:

- 2021 – *Pre-Speed, Incubadora SP e Atômica*: 65 startups



- 2022 – *IndTech 4.0*: 19 startups
- 2023 – *Start*: 16 startups
- 2024 – *Spark/Start*: 36 startups
- 2025 – *Acompanhamentos pontuais*: 47 startups

Esses programas foram concebidos e operados pelo próprio PTS, em consonância com sua missão de fomentar o empreendedorismo e a inovação tecnológica, especialmente por meio da aceleração de empresas emergentes com potencial de crescimento e impacto.

Total de startups aceleradas: 183

Investimentos diretos:

Os valores aplicados nesses programas totalizam R\$ 347.588,99 (trezentos e quarenta e sete mil quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e nove centavos), distribuídos conforme os anos:

- **2021** – R\$ 75.920,79
- **2022** – R\$ 81.661,29
- **2023** – R\$ 68.822,43
- **2024** – R\$ 74.132,85
- **2025 ATÉ MARÇO** – R\$ 47.051,63

Esses valores foram destinados ao custeio das estruturas de aceleração, bolsas, mentorias especializadas, infraestrutura, suporte técnico e administrativo, bem como à realização de eventos, pitches e acompanhamento do desenvolvimento das startups.

Relação nominal das startups participantes:



A lista completa das 183 startups atendidas ao longo dos cinco anos está detalhada por programa e ano nas tabelas que estão apresentadas no ANEXO III.

Esses dados comprovam o papel protagonista do PTS na estruturação e operação de políticas de apoio direto ao empreendedorismo de base tecnológica, com ênfase em resultados concretos e impacto regional no ecossistema de inovação.

10. Sobre o projeto "PTS na Escola" (ônibus), quantas escolas foram atendidas entre 2021 e 2025? Informar os nomes das escolas, responsáveis em cada unidade, número de crianças atendidas e se o ônibus está em operação atualmente. Caso não esteja, desde quando está inativo e por quê?

O ônibus do projeto "PTS na Escola" encontra-se em funcionamento e seguindo a programação fornecida pela Secretaria de Educação Municipal já atendemos **13 escolas distintas** da rede municipal entre os anos de 2022 e 2024, com a formação de mais de **693 alunos** em atividades práticas de robótica, lógica e tecnologia.

No ano de 2022, foram formados 180 alunos das escolas: EM Achilles de Almeida, EM Getúlio Vargas, EM Matheus Maylasky, EM Flávio de Souza e EM Leonor.



O projeto foi estruturado em etapas, e os alunos do 9º ano foram divididos em turmas para participarem de atividades desenvolvidas dentro do Ônibus Maker. Ao final, todos os alunos receberam certificado de participação.

Em 2023, o projeto teve início em 22/03 na EM Avelino Leite de Camargo, atendendo ainda as escolas: EM Maria de Lourdes Ayres de Moraes, EM Jaci Dourado Matielli, EM Prof. Paulo Fernando Nóbrega Tortello, EM Prof. Ary de Oliveira Seabra e novamente a EM Achilles de Almeida.

Já em 2024, foram atendidas: EM Matheus Maylasky; EM Jaci Dourado Matielli; EM Prof. Irineu Leister; EM Avelino Leite de Camargo; EM Ary de Oliveira Seabra e EM Walter Carreteiro.

Com isso, totalizam-se **13 escolas diferentes atendidas até o momento**, considerando apenas instituições **não repetidas** em diferentes anos, sendo todos celebrados com a Secretaria de Educação do Município de Sorocaba e os respectivos diretores de cada escola. O projeto segue ativo e tem contribuído significativamente para o estímulo à educação tecnológica nas escolas da rede pública de Sorocaba, conforme relatório ANEXO IV.

11. Sobre o projeto Indústria 4.0/MCT: está em funcionamento? Informar os valores investidos pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e pelo PTS (separadamente), quais resultados obtidos, empresas atendidas e seus responsáveis.



O projeto está **em pleno funcionamento** no Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS). O investimento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) foi de **R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**, destinado à implementação da **Plataforma da Indústria 4.0**, em parceria com a **Softex**.

Além do valor federal, o PTS realizou aportes próprios em **recursos humanos**, infraestrutura e suporte operacional, totalizando de 2021 a 2025 cerca de **R\$ R\$ 925.556,03** (novecentos e vinte e cinco mil quinhentos e cinquenta e seis reais e três centavos), voltados à execução das atividades do Centro de Experimentação em Tecnologias 4.0 (LabX 4.0) e do CET 4.0, responsável pela implementação prática da plataforma no ecossistema local.

Resultados obtidos incluem a formação de parcerias com empresas, realização de treinamentos, prototipagem, vitrine de exposição com tecnologias 4.0, consultorias técnicas, criação da plataforma da indústria 4.0 que fornece relatório de maturidade tecnológica gratuitamente as empresas, a criação do LabX 4.0 que está englobado nas atividades do CET 4.0 e apoio direto à transformação digital de dezenas de empresas, fortalecendo o papel do PTS como referência nacional na temática Indústria 4.0.

12. O Fab Lab do PTS está em funcionamento? Quantas pessoas atendeu entre 2021 e 2025? Quais projetos estão em andamento e quantas pessoas estão sendo atendidas?



Atualmente, o **Fab Lab** foi incorporado como uma extensão do **LabX 4.0**, que está em pleno funcionamento como centro de experimentação e difusão de tecnologias avançadas da Indústria 4.0.

Pessoas atendidas entre 2021 e 2025:

1.158 pessoas.

Empresas e instituições atendidas:

Em 2024: **141**

Em 2025 (até o momento): **14**

Algumas das organizações atendidas incluem:

JCB, Gestamp, Nexamed, Metalac, Dorotech, Ecosan, Trescal, Canadian, Toyota, Abimaq, Ingenico, Splice, Flash Engenharia, Poli-USP e FDTE, ARTHWING, FISERV, Minipa, UPLAB São Carlos, JSL, Claro, Abendi, Propolis Health, Hexagon, FIT Tecnologia, Starrett, Steute, Malvern, Beckhoff, Skimel, Prysmian, Anatel, ZF Automotivo do Brasil, Maresias, Going2, Uniso, Fatec, UFSCAR, Ceunsp, Unip, Facens, Useall, Sensi, GRV (Aponta Hora), Fixar, Vip Systems, Syncraft, Cognex.

Além de visitas técnicas e institucionais de **delegações internacionais** (Agência de Portugal, Comitativa de Moscow, representantes da Angola), **Prefeitura de São Sebastião, Presidente da Urbes**, e convidados como o designer **Hans Donner**.

Projetos em andamento:

- Impressão 3D – **JCB**
- Impressão 3D para Maquete – **Projeto institucional**



- Impressão 3D e Resina – **VALMET**
- Consultoria de Automação – **Maresias**
- Consultoria de Automação CLP – **Going2**
- Treinamento de Robótica Colaborativa – **Universal Robots**

Pessoas atualmente sendo atendidas:

45 pessoas, diretamente vinculadas às ações do **LabX 4.0**.

13. Quais eventos foram organizados exclusivamente pelo PTS entre 2021 e 2025 (não aqueles que foi convidado como parceiro).

Em 2021, devido ao contexto da pandemia de COVID-19 e às restrições sanitárias impostas naquele período, os eventos presenciais promovidos pelo Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) foram suspensos, priorizando-se ações virtuais e iniciativas de menor escala.

Entre os anos de 2022 e 2025, com a retomada gradual das atividades presenciais, o PTS organizou diversos eventos exclusivos, com foco em inovação, tecnologia, empreendedorismo, inclusão produtiva e fortalecimento do ecossistema local. Entre os eventos organizados exclusivamente pelo PTS, destacam-se:

- **Janeiro/2022 – Rota da Inovação**
- **Fevereiro/2022 – Lançamento da APL**
- **Julho/2022 – Operação Energy** – Evento promovido pela EMPTS para falar sobre hidrogênio como fonte de energia renovável.



- **Setembro/2022** – Evento comemorativo de **10 anos do PTS**
- **Outubro/2022** – **Semana Internacional Smart City Brasil**
- **Novembro/2022** - **Fórum de Cidades Digitais e Inteligentes**, evento realizado pela EMPTS com o objetivo de promover o desenvolvimento de Sorocaba e região por meio do uso assertivo das TICS no setor público.
- **Dezembro/2022** – **Fórum Sorocaba 2050**
- **Janeiro/2023** – **BetheBoss**, com foco na captação de ideias por universidades
- **Abril/2023** – **Rompendo Barreiras**, com o objetivo aproximar empresas de diversas áreas com a adesão aos APL'S, os chamados Arranjos Produtivos Locais. Para tanto, oferece ferramentas que aprimoram e buscam a melhor maneira de atuar na competitividade, abrangendo o mercado global
- **Maio/2023** – **APL Metalmecânico Workshop juntas aparafusadas** realizado pela EMPTS através do APL Metalmecânico, Systek com o tema de Juntas Aparafusadas. Contou com a participação e apoio do CIESP.
- **Junho/2023** - **Rompendo Barreiras**, com o objetivo aproximar empresas de diversas áreas com a adesão aos APL'S, os chamados Arranjos Produtivos Locais. Para tanto, oferece ferramentas que aprimoram e buscam a melhor maneira de atuar na competitividade, abrangendo o mercado global.



- **Julho/2023 – FINEP Mulheres Inovadoras 2023** – Workshop realizado pela EMPTS em parceria com a FINEP para realizar a disseminação do edital Mulheres Inovadoras ao ecossistema de inovação.
- **Agosto/2023 – Projeto RH Metalmecânico**, realizado para EMPTS com foco em fortalecer os recursos humanos da cadeia produtiva metalmecânico.
- **Agosto/2023 – Projeto Pescar**, realizado pelo LABX 4.0, com foco na capacitação de adolescentes em parceria com a JCB.
- **Agosto/2023 - Encontro do Conselho do Movimento Brasil Digital para Todos**, encontro de adequação do Planejamento de 2023 do Conselho do Ecossistemas Brasil Digital – SiNEco Brasil Digital que tem como objetivo captar contribuições para atividades voltadas para a Inovação e Transformação Digital.
- **Setembro/2023- Projeto RH Metalmecânico**, realizado para EMPTS com foco em fortalecer os recursos humanos da cadeia produtiva metalmecânico.
- **Setembro/2023 - Projeto Pescar**, realizado pelo LABX 4.0, com foco na capacitação de adolescentes em parceria com a JCB.
- **Setembro/2023 – PTS +SEBRAE PROGRAMA DE ACELERAÇÃO**, evento realizado pela EMPTS para apresentação do Parque Tecnológico de Sorocaba para Startups.



- **Outubro/2023 – PD&I para soberania nacional** – Evento realizado pelo PTS para a Marinha do Brasil para divulgar as atividades de PD&I da Marinha do Brasil para todo ecossistema do Parque Tecnológico de Sorocaba.
- **Outubro/2023 – Inauguração LABX 4.0**, evento realizado pela EMPTS através do CET 4.0, da inauguração do laboratório de tecnologias 4.0 da EMPTS.
- **Outubro/2023 – Evento Financiamento e Fomento**, com objetivo de aproximar empresas e empresários das principais linhas de financiamento e fomento e contribuir com o êxito na obtenção de recursos para projetos em ideação e em execução.
- **Novembro/2023** – Eventos APLs Metalmecânico, APL Agrotech (do campo a merenda), Evento governança e Evento Lab Metrologia.
- **Novembro/2023 – Energy Day**, evento realizado pela EMPTS através do APL Energias renováveis com palestras sobre fontes de energias renováveis e cases de sucesso, parcerias com UpLab Senai, SEBRAE e APL.
- **Dezembro/2023 – Evento Divulgação SandBox Sorocaba**, evento para propagar o programa SandBox Sorocaba com gestão da EMPTS.
- **Fevereiro/2024 – SmartCity – Fórum Regional Cidades Inteligentes**



- **Abril/2024 - Capacitação da Nova Lei de Licitações e Contratos** tem como objetivo orientar as equipes municipais da Região Administrativa de Sorocaba (47 municípios) sobre as diferenças entre as leis de licitações (nº 14.133/21 e a 8.666/93) e o detalhamento sobre as atuações do convênio perante a nova legislação.
- **Abril/2024 – Evento APL Energias Renováveis**, com objetivo de disseminar o tema de energias por assinatura e suas últimas atualizações e legislações vigentes.
- **Abril/2024 - Bootcamp para Startups** - Bootcamp para startups da região de Sorocaba, Campinas, São José dos Campos e Osasco, para sensibilização e preparação para inscrita na chamada de startups que será lançada pelo Senai UpLab.
- **Maior/2024 – FINEP Day**, com foco em fomento à inovação
- **Junho/2024 – Workshop Conectividade e Indústria com apoio do CET 4.0.**
- **Julho/2024 – Programa de Aceleração do Tropeiro Valley** promovido pela EMPTS para o encontro de Startups.
- **Setembro/2024 – Rodada de Negócios**, evento promovido pela EMPTS, junto com o CIESP, para promover rodada de negócios para os arranjos produtivos locais.
- **Setembro/2024 – MOVER**, evento voltado à mobilidade e inovação



- **Setembro/2024 – Tech Land**, evento promovido pela EMPTS em parceria com a empresa pela Amazing Soluções, com o objetivo de levar informações de tecnologias e inovações para empreendedores da região.
- **Fevereiro/2025 –Empresários de Sucesso**, evento realizado pela EMPTS em parceria com grupo Master Bussines para encontro de empresários.
- **Março/2025 – Workshop O Poder do Atendimento de Excelência**, evento realizado pela EMPTS com a palestrante Viviane Madureira para ministrar para o ecossistema de inovação como reter clientes e maximizar a lucratividade das empresas.
- **Março/2025 – Tropeiro Sessions**, evento mensal realizado pela EMPTS e a Comunidade do Tropeiro Valley para discussões de temáticas de inovação e startups.
- **Abril/2025 – Território Empreendedor**, evento promovido pela EMPTS em parceria com o SEBRAE Líder com o objetivo de apresentar o Plano de Desenvolvimento da RMS.
- **Abril/2025 – Lançamento SOGOV**, evento promovido pela EMPTS para seus colaboradores para digitalização de processos administrativos.
- **Abril/2025 – Diálogos sobre CPLs com Fernando Alonso**, encontro promovido pela EMPTS entre as CPLs reconhecidas pelo Governo Estadual e possíveis candidatas da RMS.



- **Abril/2025 – Fórum de Cidades Digitais e Inteligentes**, evento realizado pela EMPTS com o objetivo de promover o desenvolvimento de Sorocaba e região por meio do uso assertivo das TICS no setor público.
- **Maior/2025 – LABX + FATEC**, capacitação de impressão 3D para alunos da turma de gestão de qualidade da universidade FATEC.
- **Maior/2025 – Café Produtivo Local - CPL Metalmecânica**, promovendo o desenvolvimento do **Arranjo Produtivo Local (APL)**

Cabe ressaltar que, além desses eventos próprios, o PTS **atua como coorganizador de diversos outros eventos**, sejam eles realizados em seu espaço físico ou articulados em parceria com instituições, empresas, universidades e atores do ecossistema de inovação. Essa estratégia institucional visa **fortalecer a cultura da inovação e ampliar o impacto do PTS como articulador regional**.

No total, foram realizados no PTS **diversos eventos em parceria, coorganização e encontros promovidos por empresas do ecossistema, com caráter tecnológico, inovador e científico**, conforme a seguir:

- **2022** – 40 eventos
- **2023** – 102 eventos
- **2024** – 99 eventos
- **2025 (até o momento)** – 55 eventos



14. Quais instituições de ensino atuam no local? Quais atuam diariamente (estão com ocupação diária) e quais não atuam com regularidade? Indicar quais dias que atuam.

Atualmente, as seguintes instituições de ensino possuem atuação ativa e frequente dentro do Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), com ocupação de salas e presença física ao menos 3 vezes por semana, são:

- **ATHON (ANHEMBI MORUMBI)**
- **FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA - FACENS**
- **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - PUC-SP**
- **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**
- **UNIVERSIDADE DE SOROCABA - UNISO**

Além dessas, o PTS mantém articulações e parcerias estratégicas com outras importantes instituições de ensino e pesquisa, que embora não possuam ocupação física permanente no local, participam frequentemente do nosso ecossistema nas atividades de inovação, como mentorias, programas de aceleração, projetos colaborativos e eventos, como:

- **UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP**
- **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS – UFSCAR**
- **INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - IFSP**
- **UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP**
- **FACULDADE DE TECNOLOGIA – FATEC**
- **FACULDADE DE DIREITO – FADI**
- **INSPER**



• **FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLOGIA DA ENGENHARIA - FDTE**

Essas instituições são parceiras recorrentes em iniciativas de inovação aberta, ciência aplicada e projetos com startups e empresas, fortalecendo o papel do PTS como um polo de integração entre academia, empresas e governo.

15. O PTS aprovou a Lei de Incentivo Fiscal em que ano? Quantas empresas utilizam o benefício atualmente, quais são essas empresas e se todas estão instaladas de forma permanente no Parque?

O Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) aprovou sua Lei de Incentivo Fiscal em 31 de julho de 2018, por meio da Lei nº 11.771/2018.

Atualmente, conforme informação da SEDE, **18 (dezoito)** empresas utilizam o benefício fiscal previsto na referida legislação, sendo elas:

- 1. Arth Wind Service & Consulting EIRELLI EPP**
- 2. Advanced Composite**
- 3. Eduzz**
- 4. Instituto da Qualidade Automotiva**
- 5. Thabis Consultoria & Software Ltda**
- 6. Goomer Tecnologias S/A**
- 7. Clean New Franchising e Serviços EIRELI**
- 8. CN Industry Technology LTDA**
- 9. Uniq Hub**



- 10. LR&P Tecnologia LTDA**
- 11. Resiplastic Indústria e Comércio Ltda**
- 12. Sim Inova Tecnologia Comércio e Serviços**
- 13. ICF Comércio e Serviços LTDA**
- 14. Nextracker Brasil LTDA**
- 15. Going2 Corporation Ltda**
- 16. Ingenico do Brasil LTDA**
- 17. Neti Soluções Tecnológicas LTDA**
- 18. CH Serviços e Tecnologia LTDA**

16. Informar o valor do contrato com a Agência de Inovação que faz a gestão do PTS.

O valor do contrato de gestão celebrado entre o Parque Tecnológico de Sorocaba com a Agência Inova é de **R\$ 6.824.633,80** (seis milhões oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e trinta e três reais e oitenta centavos) no período de fevereiro de 2024 a janeiro de 2026.

17. Encaminhar relação de todos os funcionários, atividade que exerce e salários, incluindo estagiários e demais colaboradores. (Informar cargos, salários e estrutura organizacional da agência de inovação).

As informações solicitadas, referente aos dados relativos ao Contrato de Gestão — relação completa dos colaboradores da Agência Inova, incluindo cargos, atividades exercidas, salários — estão devidamente compiladas e disponíveis no ANEXO V, conforme solicitado.



18. Encaminhar relação de todos os funcionários do Parque Tecnológico (Empresa Pública). Enviar a ocupação e o currículo anterior dos servidores.

As informações solicitadas, incluindo a relação completa dos funcionários vinculados à Empresa Municipal Parque Tecnológico de Sorocaba (EMPTS), com suas respectivas ocupações e currículos anteriores, encontram-se no ANEXO VI, conforme solicitado.

19. Informar quais programas de Ciência e Tecnologia estão em andamento, quais empresas participam e os resultados obtidos nos seguintes programas: Imersão Dev, Betheboos, IndTech 4.0, Up Lab/Senai (período de 2021 a 2025).

Entre os anos de 2021 e 2025, o Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS), por meio da Agência Inova, tem promovido e apoiado uma série de programas voltados ao desenvolvimento científico e tecnológico, com foco na capacitação de talentos, aceleração de startups, estruturação de ambientes de inovação e conexão entre empresas, ICTs, universidades e poder público, seguindo o modelo da tríplice hélice. Dentre os programas em destaque nesse período, destacam-se:

- **Imersão Dev (2022):** programa voltado à formação intensiva de desenvolvedores para o mercado de trabalho, com foco em linguagens de programação e desenvolvimento de software. Empresas



da região participaram do processo seletivo e contrataram talentos formados ao final do curso. O programa contribuiu significativamente para reduzir o gap de mão de obra em tecnologia.

- **Betheboos (2023):** programa de ideação de soluções tecnológicas voltadas a desafios reais de empresas. Startups foram conectadas a demandas do mercado, com apoio do PTS, em ações de inovação aberta. Como resultado, diversas soluções foram prototipadas e testadas junto às empresas participantes.

- **IndTech 4.0 (2023):** ação em parceria com SENAI-SP e iniciativa privada, focada em transformação digital e indústria 4.0. Startups e indústrias participaram de capacitações e mentorias técnicas com foco em aumento de produtividade. Várias empresas implementaram pilotos e soluções desenvolvidas no programa.

- **Up Lab/SENAI (desde 2022):** programa contínuo, desenvolvido em parceria com o PTS, de apoio a projetos de base tecnológica, com mentorias, estrutura física e conexões com o ecossistema. Participam startups da região de Sorocaba e alunos do SENAI, com resultados concretos na geração de protótipos e negócios em fase inicial.

20. Informar sobre os Arranjos Produtivos Locais (APLs): quantos são apoiados, empresas participantes, resultados obtidos e valores investidos pelo PTS.

Entre os anos de 2021 e 2024, o Parque Tecnológico de Sorocaba apoiou diretamente **cinco Arranjos Produtivos Locais (APLs)**, sendo quatro deles reconhecidos oficialmente pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) do Estado de São Paulo:

- **APL Metalmecânico** – reconhecido pela SDE
- **APL Energias Renováveis** – reconhecido pela SDE
- **APL Aeronáutico** – reconhecido pela SDE
- **APL Cervejeiro** – reconhecido pela SDE
- **APL Agrotech**

Impacto das ações dos APLs:

A atuação conjunta desses APLs possibilitou o apoio a aproximadamente **1.000 empreendimentos distribuídos em 18 municípios da Região Metropolitana de Sorocaba (RMS)**, que juntos geram mais de **21.000 empregos diretos**.

Resultados obtidos até 2024:

- Implantação de programas de capacitação em **automação industrial, otimização logística e economia circular** para as empresas participantes;
- Início da implantação do **Laboratório-Escola de Metrologia**, localizado no Parque Tecnológico de Sorocaba, com foco na qualificação profissional e no atendimento à demanda tecnológica de setores estratégicos da indústria 4.0;



- Realização de **reuniões periódicas, workshops e eventos técnicos** para fortalecer a integração entre empresas, instituições de ensino, centros de pesquisa e órgãos públicos;
- Oferta de **consultorias especializadas** para fortalecimento da gestão e da governança das empresas participantes;
- Estímulo ao **networking e à criação de novas oportunidades de negócios** por meio da articulação entre os atores envolvidos nos APLs.

Investimentos realizados:

Até 2024, foram investidos diretamente pelo Parque Tecnológico de Sorocaba nos programas dos APLs cerca de **R\$ 434.514,21** (quatrocentos e trinta e quatro mil quinhentos e quatorze reais e vinte e um centavos). Dito isto, é importante destacar que o PTS vem atuando ativamente como articulador institucional e executor técnico, mobilizando recursos, parceiros e infraestrutura em apoio aos arranjos produtivos locais.

Transição de APL para CPL (Cadeias Produtivas Locais):

A partir de novembro de 2024, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo promoveu a adequação dos conceitos de APL para **Cadeias Produtivas Locais (CPLs)**. Nesse contexto, o **APL Metalmecânico da RMS** passou a ser reconhecido como **CPL Metalmecânica da Região Metropolitana de Sorocaba**, assumindo um papel estratégico ao integrar outros setores correlacionados, como **Agrotech, Energias Renováveis e Aeronáutico**.



Situação atual e investimentos – CPL Metalmecânica (2025):

Recentemente, a CPL Metalmecânica foi reconhecida dentro do Programa **SP Produz** como uma **CPL Madura**, o mais alto nível de maturidade previsto pela SDE (os níveis são: Aglomerado Produtivo, CPL em Desenvolvimento, CPL Consolidada e CPL Madura). Com esse reconhecimento, a CPL foi contemplada com recursos no **Edital de Chamamento Público para Fomento das Cadeias Produtivas Locais**, com o seguinte orçamento para o período de janeiro a dezembro de 2025:

- **Secretaria de Desenvolvimento Econômico:** R\$ 716.882,29 (setecentos e dezesseis mil oitocentos e oitenta e dois reais e vinte e nove centavos)
- **Parque Tecnológico de Sorocaba (contrapartida):** R\$ 91.850,27 (noventa e um mil oitocentos e cinquenta reais e vinte e sete centavos) **Total do projeto:** R\$ 808.732,56 (oitocentos e oito mil setecentos e trinta e dois reais e cinquenta e seis centavos).

Resultados esperados para 2025 (CPL Metalmecânica):

- **Fortalecimento da governança** e do alinhamento estratégico entre os atores da cadeia;
- **Aumento da adoção de práticas inovadoras** e tecnologias 4.0, além da integração entre empresas e parceiros;
- **Aprimoramento das competências profissionais** e elevação da empregabilidade nos setores atendidos;



- **Fortalecimento das relações entre os elos produtivos**, promovendo articulação e colaboração;
- **Melhoria na eficiência de gestão** e cumprimento dos indicadores e metas do projeto.

21. Sobre o programa “PTS na Escola”, quantos estudantes foram atendidos no total?

O programa “PTS na Escola” atendeu, até o momento, um total de mais de estudantes da rede municipal de ensino, com foco em alunos do 9º ano, que participaram de oficinas de robótica e inovação no Ônibus Maker, distribuídos ao longo dos anos de 2022, 2023 e 2024.

No ano de 2022, foram 180 alunos formados. Nos anos de 2023 e 2024, a média de participantes por escola manteve-se próxima, resultando no atendimento de mais de 360 alunos adicionais e no ano de 2025 já estamos com um número de alunos atendidos de 153 alunos, totalizando assim aproximadamente 693 alunos.

22. Enviar o atual plano de trabalho do PTS, com metas e resultados entre 2021 a 2024. (Esse plano de meta refere-se ao contrato entre o PTS e a Agência de Inovação).

Em atenção à solicitação apresentada, informamos que estamos enviando no ANEXO VII e VIII o Plano de Trabalho do Parque Tecnológico de



Sorocaba (PTS), com as respectivas metas estabelecidas e o relatório final anual com os resultados obtidos referentes ao período do Plano de Trabalho (2022 a 2024).

Esses documentos integram o Contrato de Gestão firmado entre o PTS e a Agência de Inovação, responsável pela execução das atividades previstas. Os relatórios apresentam, de forma detalhada, as metas cumpridas, os indicadores alcançados e os avanços obtidos no exercício anual, demonstrando a evolução dos programas e ações implementadas no período.

Agradecemos antecipadamente pela atenção e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Nelson Tadeu Cancellara
Presidente da EMPTS