



## XII Edição

### Dados da prefeitura

CNPJ: 76.290.709/0001-30

UF: Paraná

Nome do município: Assaí

Prefeitura: Prefeitura de Assaí

Endereço completo: Avenida Rio de Janeiro, 720

Bairro: Centro

CEP: 86220-000

E-mail: assai@pmassai.com.br

### Prefeito

Nome: Michel Ângelo Bomtempo

### Assaí Tech - Empreendedorismo do Infantil ao Primeiro Emprego

Categoria: Empreendedorismo na Escola

#### 1) Informe o período de implementação da iniciativa \*

19/8/2022 0:0 mês/ano de início

19/8/2022 0:0 mês/ano de fim (se houver)

#### 2) Equipe responsável - Indique o nome, cargo/função e instituição dos membros da equipe \*

Nome completo	Cargo/Função	Instituição
Michel Ângelo Bomtempo	Prefeito	Prefeitura Municipal de Assaí
Igor Lima Freire Oliveira	Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação	Prefeitura Municipal de Assaí
Thais Jacob	Diretora de Ciência, Tecnologia e Inovação	Prefeitura Municipal de Assaí
José Eduardo Padilha de Souza	Diretor do Campus Avançado de Jandaia do Sul	Universidade Federal do Paraná

**3) Quais desses valores melhor representam sua iniciativa? (escolha no máximo três) \***

- Competitividade;
- Colaboração;
- Profissionalismo;
- Empreendedorismo;
- Igualdade de oportunidades;
- Diversidade & Equidade;
- Participação;
- Solidariedade;
- Prosperidade econômica;
- Inclusão;
- Resiliência;
- Sustentabilidade;
- Justiça Social;
- Coletividade;
- Inovação;
- Bem-estar comunitário;
- Responsabilidade;
- Transformação;
- Acessibilidade;
- Integração;
- Eficiência;
- Justifique , brevemente, a resposta acima (até 550 caracteres)

**4) Descreva resumidamente sua iniciativa (até 550 caracteres) \***

O Assaí Tech é um programa estruturante do Ecossistema de Inovação e

Transformação Digital de Assaí que atua no potencial das vocações locais, integrando-as com o sistema educacional, agregando novos valores na formação de talentos, introduzindo propósitos e novos repertórios no processo pedagógico, construindo uma visão de futuro singular que vai do ensino infantil ao primeiro emprego. O programa é composto por uma metodologia exclusiva aplicada em uma plataforma de acompanhamento, com uso de inteligência artificial e trilhas formativas.

**5) Qual foi a situação-problema que sua iniciativa resolveu? (até 550 caracteres) \***

Assaí é uma pequena colônia japonesa, no norte do paraná, que historicamente contempla uma educação básica de destaque. Este fato aproximou o setor privado, em especial o cluster tecnológico, que em 2021 começou a fazer "scouting" nos nossos colégios de ensino médio, captando os jovens para programas de estágios e trainees em outras cidades. Este êxodo territorial começou a preocupar o governo municipal de Assaí, pois comprometia a circulação de renda e, conseqüentemente, limitava o desenvolvimento local.

**6) Quais eram os objetivos e metas da iniciativa? (até 300 caracteres por objetivo)**

**Objetivo geral (até 300 caracteres)**

Promover mecanismos de retenção dos talentos locais, com a geração de novos arranjos produtivos que ofereçam empregos qualificados e ensino continuado para os cidadãos.

**objetivo específico/ Meta 01 (até 300 caracteres)**

Garantir, pelo menos, 100 empregos qualificados por ano para todos os alunos acompanhados na Plataforma do Assaí Tech.

**objetivo específico/ Meta 02 (até 300 caracteres)**

Inserir disciplinas de empreendedorismo e tecnologia para 100% dos alunos do ensino fundamental e médio; e transformar o ensino infantil em bilíngue, em 2024.

**objetivo específico/ Meta 03 (até 300 caracteres)**

Garantir, pelo menos, 02 domicílios particulares com adesão ao processo de pré-incubação descentralizada, por ano, disponibilizando um cômodo como laboratório para alunos atuarem na cocriação de soluções inovadoras.

**7) Em que (ou em quem) essa iniciativa se inspirou? (até 550 caracteres) \***

O ecossistema do Vale do Silício, Califórnia/EUA, foi uma forte inspiração no modelo de "Vale" e incubação descentralizada. A metodologia aplicada para empreendedorismo na Universidade de Stanford foi consultada para conformação da literatura do Assaí Tech. O modelo de inovação da cidade de Porto (Portugal) também foi visitada, com olhares para os processos de lifelong learning em formação imersiva tecnológica. Por fim, não podemos deixar de cita a inspiração no Digital Era Governance, da London School of Economics and Political Science (LSE).

**8) Você considera essa iniciativa inovadora? Em que aspectos? (até 550 caracteres) \***

O Assaí Tech já nasceu inovador, de ponta-a-ponta. Começa pelo processo

colaborativo para construção do programa, onde formadores de opinião foram convocados para oficinas de design thinking, trazendo para a metodologia pertencimento e conexão endógena na arena de vocações da cidade. Em sequência, além das disciplinas extracurriculares para fortalecer as soft skills, multivocacionamos as hard skills de acordo com o aluno, aplicamos plataforma de acompanhamento e geramos conexão com o setor privado.

**9) Indique, na lista abaixo, os principais públicos priorizados pela iniciativa? \***

- Microempreendedores individuais (MEI);
- Microempresas (ME);
- Empresas de Pequeno Porte (EPP);
- Empreendimentos Econômicos Solidários;
- Empresas em processo de formalização;
- Trabalhadores informais;
- Agricultores familiares;
- Produtores Rurais;
- Artesãos;
- Professores/Trabalhadores da educação;
- Gestores municipais;
- Juventude;
- Mulheres;
- Pessoas com deficiência (PCD);
- Pessoas negras;
- Pessoas em situação de vulnerabilidade ou risco socioeconômico/territorial;
- Povos originários;
- Cidadãos/Comunidade em geral;
- Outro (especifique em até 100 caracteres)

**10) Em termos quantitativos, informe a estimativa de público atendido/beneficiado: \***

Público beneficiado	Nº estimado de pessoas atendidas
Alunos no último ano do Ensino Médio	200,00
Alunos com disciplinas em empreendedorismo, programação, robótica e design	1.500,00
Alunos com ensino bilíngue	450,00
Professores da Rede de Educação Básica	506,00
Alunos de Graduação no Programa Municipal Passaporte Estudantil	102,00

**11) Explique, brevemente, como a iniciativa beneficiou qualitativamente os grupos mencionados acima (até 1.000 caracteres) \***

Os Alunos no último ano do Ensino Médio foram incluídos como bolsistas do Assaí Tech, replicando o conhecimento adquirido para alunos do fundamental e anos anteriores do Ensino Médio. A bolsa é paga no momento da formatura do aluno, servindo como uma poupança para ajudá-lo o ciclo de graduação. Os Alunos do ensino básico ganharam disciplinas extracurriculares de empreendedorismo, programação, robótica e design, conectando-os com os mecanismos de inovação, com o pensamento computacional e com a governança colaborativa e transformacional do Vale do Sol. Os Professores ganharam com o letramento digital e com o acesso às novas ferramentas de metodologias orientadas a problemas. Os prêmios de inovação também foram associados como remuneração variável estimulando os professores no uso das atividades extracurriculares nos processos pedagógicos. Os alunos do Passaporte Estudantil (programa de subsídio estudantil para graduação e pós-graduação de Assaí) elevou o bem-estar das famílias.

**12) Relacione as fontes e recursos investidos no projeto, em R\$ (indique valores econômicos e valores financeiros, conforme caixa de ajuda) \***

Fonte de recursos	Recursos financeiros (R\$)	Recursos econômicos	Total	(%)
Prefeitura Municipal de Assaí	R\$ 500.000,00	R\$ 1.500.000,00	2.000.000,00	66,67
Filantropia da Bloomberg	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00	1.000.000,00	33,33
Total	0,00	0,00	3.000.000,00	100,00

**13) Relacione as principais despesas e aplicações realizadas no âmbito da iniciativa \***

Natureza da despesa	Valor financeiro (Prefeitura), R\$	Valor econômico (Prefeitura), R\$	Valor financeiro (Parceiros), R\$	Valor econômico (Parceiros), R\$
Custos Administrativos	R\$ 500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contratação de Consultorias	R\$ 0,00	R\$ 500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00

**14) Quais foram as principais etapas de implementação da iniciativa? \***

Nome da etapa	Tempo estimado de duração (meses)	Principais responsáveis	Breve descrição da etapa
Formulação do Assaí Tech	4,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Desenvolvimento da Plataforma de Acompanhamento	6,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Implementação das Atividades Extracurriculares	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Implementação do Bilíngue	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Ativação do Processo de Pré-Incubação descentralizada	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Ativação da Iniciação Científica	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Ativação dos Ambientes Promotores de Inovação e Empreendedorismo	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	0,00
Conexão com o Mercado	12,00	Prefeitura Municipal de Assaí	

**15) Agora que você já apresentou cada etapa de implementação, resuma como/de que modo a situação-problema foi resolvida? (até 2.500 caracteres) \***

O Assaí Tech remove as metas fracionadas dos alunos da rede básica, colocando-os em uma esteira única formativa que começa no ensino infantil, com acompanhamento até o primeiro emprego. O programa foi construído através de oficinas colaborativas com a comunidade, aplicando design thinking no processo conceitual. Em paralelo, uma plataforma tecnológica foi construída para individualizar os alunos e formular sua respectiva carta de futuro abarcando seus interesses formativos. Através desta plataforma, um funil multivocacional é estruturado e, com aplicação de inteligência artificial, um acompanhamento preditivo e prescritivo é ativado. Os interesses formativos são confrontados com a capacidade vocacional do município, bem como com os interesses profissionalizantes dos parceiros do setor privado. Neste momento, atividades extracurriculares são implementadas nos ensinos fundamental e médio, oportunizando o conhecimento em empreendedorismo, programação, design, robótica e métodos ágeis. A geração alpha ganha uma atenção especial, considerando que são nativos digitais em processo inicial de cognição, tendo o ensino bilíngue em processo de implementação, sendo escalado para o fundamental conforme esta geração for evoluindo. Processos de inovação e metodologias ativas são realizadas durante todo o processo de acompanhamento. Neste momento, os alunos ganham contatos com o mercado e com mentorias do Sebrae e demais parceiros. As soluções inovadoras são incentivadas para ambientes de pré-incubação descentralizadas, onde residências ganham isenção de IPTU para cederem um cômodo como laboratório. Alunos do último ano do Ensino Médio tornam-se bolsistas para replicar o conhecimento tecnológico e de empreendedorismo para anos anteriores do ensino básico. A Agência de Inovação de Assaí estrutura uma TV Web e Podcast para divulgação dos feitos dos alunos. Déficits pedagógicos são identificados pela inteligência artificial e corrigidos em processos complementares de formação. Concluído ciclo formativo, os alunos ganham conexão com o mercado para encomendas tecnológicas; e caso optem por graduações indicadas pelo ecossistema, tem seu ensino de graduação subsidiado pelo governo municipal. A Agência abre áreas de trabalho remotas para o setor privado parceiro manter os alunos, agora profissionais, na cidade abarcando o conceito de sítios remotos. O Coworking público também dá suporte para os alunos formalizarem seu negócio e utilizá-lo como endereço fiscal.

**16) Apresente de 2 (dois) a 5 (cinco) resultados alcançados pela iniciativa até o dia 30 de novembro de 2023:**

**Resultado 01 (até 1.000 caracteres)**

Mais de 150 alunos contratados pela Assaí Tech

**Resultado 02 (até 1.000 caracteres)**

Lançamento da Agência de Inovação e Transformação Digital, com ambientes promotores de inovação para a execução do Assaí Tech

**Resultado 03 (até 1.000 caracteres)**

100% dos alunos da Rede Básica cadastrados na Plataforma de Acompanhamento e Individualização Formativa

**Resultado 04 (até 1.000 caracteres)**

93 multinacionais parceiras do Assaí Tech e 06 Instituições de Ensino Superior parceiras do Assaí Tech, promovendo extensão acadêmica e apoio ao Ecossistema do Vale do Sol

**Resultado 05 (até 1.000 caracteres)**

09 soluções inovadoras produzidas, sendo 03 com reconhecimento nacional.

**17) De que forma a iniciativa contribui para o desenvolvimento dos pequenos negócios ou para o desenvolvimento do seu município/território? (até 1.000 caracteres) \***

O Assaí Tech contempla um roadmap muito bem definido, onde o funil dos

negócios produzidos pelos alunos, são acompanhados e acelerados dentro do Vale do Sol (ecossistema de Assaí). Este programa busca acelerar os negócios locais, principalmente os pequenos, com ofertas de ferramentas de transformação digital e soluções inovadoras produzidas pelo Assaí Tech. A esteira formativa dos alunos, com alicerces nos processos de pré-incubação, incubação e aceleração do Vale do Sol, associado ao contexto de Assaí como cidade-laboratório, atraiu o setor privado, principalmente de tecnologia, promovendo a captação de talentos de forma estruturada sem que o jovem precise sair da cidade, utilizando a Agência de Inovação como base para empregabilidade remota. Com este cenário, Assaí aumenta sua circulação de renda; transforma o comércio local em ambientes disruptivos e digitais, promovendo estímulo para novos negócios e para novos formatos e demandas de emprego formal.

**18) Faça uma breve análise custo-benefício da iniciativa! Como os recursos foram utilizados para o alcance dos objetivos? (até 2.500 caracteres) \***

O governo municipal de Assaí fez grandes investimentos para viabilizar o Assaí Tech. Contudo, uma das metas do Programa é de, até 2030, o processo ser totalmente sustentável pelos atores da governança do Vale do Sol. Isso é possível por conta das contrapartidas atreladas aos beneficiários do Programa. Todos precisam devolver o êxito social em atividades de desenvolvimento local (transferência de conhecimento, abertura de novos negócios, contratação de mão de obra, etc.). Ademais, o sucesso do Programa trouxe grandes empresas para o processo construtivo, gerando interesse de investimento no processo. Afinal, a resultante de profissionais bem formados, catalogados em plataforma, alinhados com as demandas específicas (soft skills e hard skills) das empresas credenciadas na Rede Mobilizadora do Programa, associadas com o acesso aos Ambientes Públicos Promotores de Inovação, que dispõem de Áreas de Trabalho completas para estes profissionais e com cultura de educação continuada, já equaliza um tangível break even point. Invertendo o olhar para o desenvolvimento da cidade, a geração de emprego e renda promove uma ótima relação de retorno de investimento, onde efetivamos a retenção dos talentos formados e o bem-estar comunitário mantendo a família sempre reunida no mesmo território. Considerando a Agenda Estratégica até 2030, em 2025, já

poderemos fazer uma fotografia do desenvolvimento sustentável promovido pelo Assaí Tech.

**19) Houve engajamento da comunidade? Se sim, como se deu o diálogo? (até 1.000 caracteres) \***

O engajamento com a comunidade foi pleno. Toda a colônia japonesa, formadores de opinião da cidade, corpo docente e discente, todos trabalham na formulação do Assaí Tech, produzindo um Programa como Plataforma, altamente interoperável com o mercado, promovendo win-win situation. Para engajar as classes mais vulneráveis, o Programa Associativo do Gov.Assaí - sistema de gestão de identidades do governo digital de Assaí - vem contribuindo muito com o contexto formativo do Assaí Tech. Através do uso de um sistema de pontos (similar a um programa de milhagens), todas as ações que auxiliam a participação do aluno e da família computam pontos, que podem ser convertidos em premiações, descontos no comércio e em impostos municipais. Desta forma, através da ciência comportamental, garantimos o comprometimento da família com os alunos, trazendo-a para um novo letramento social.

**20) Quanto aos resultados da iniciativa: foram comunicados à população? Se sim, como? (até 1.000 caracteres) \***

O Ecossistema do Vale do Sol, responsável pela aplicação do Programa Assaí Tech, utiliza-se de multicanais para atingir a população, como: redes sociais, whatsapp, totens de autoatendimento, folhetos que são distribuídos na cidade, carro de som, rádios locais, e atendimento humanizado na Agência de Inovação do Vale do Sol. Na Agência produzimos o Canal de Podcast do Vale do Sol e a TV Vale do Sol. A TV Vale do Sol tem uma programação 24hs com conteúdos produzidos pelos atores municipais, sempre com a premissa de: pessoas falam com pessoas. Os

grêmios estudantis organizam programas, assim como igrejas, comércio local, agricultores e demais parceiros do Vale do Sol. Os alunos monitorados pelo Assaí Tech tornam-se influenciadores digitais, utilizando-se da reputação com a comunidade, utilizando este canal para contar as oportunidades geradas pelo Assaí Tech. Os hackathons, ideathons e as feiras de ciências promovidas pelo Vale do Sol também são ótimas ferramentas de engajamento comunitário.

**21) Você considera essa prática sustentável? Justifique (até 1.000 caracteres) \***

O Vale do Sol é, atualmente, um ecossistema de grande relevância para o Paraná, com reconhecimento internacional (eleito um dos 21 melhores conceitos de cidades inteligentes do mundo pelo Intelligent Community Forum de Nova York), demonstrando o valor das cidades pequenas para as estratégias nacionais de cidades inteligentes, transformação digital e inovação. O conceito do Vale do Sol é apoiado por diversas instituições globais, com destaques no ONU-Habitat, no Cities Coalition for Digital Rights, no Cities of Services da Filantropia da Bloomberg, dentre outros. O Governo do Estado do Paraná rotulou Assaí como a primeira cidade-laboratório do Brasil. Face ao exposto, torna-se importante destacar que todas as práticas executadas pelo Vale do Sol vem sendo ajustada para práticas sustentáveis, com intuito de transformar o conceito em processos escaláveis para outros entes federativos subnacionais.

**22) Indique na tabela abaixo os principais parceiros da iniciativa (instituições, órgãos, associações, movimentos sociais, empresas, pessoas físicas etc.) e suas respectivas funções:**

Nome ou instituição parceira	Função do parceiro na iniciativa
Universidade Federal do Paraná	Responsável pelo Laboratório Maker da Agência de Inovação; pelo Polo de Extensão do Vale do Sol; e por algumas iniciativas científicas
Secretaria de Inovação do Governo do Estado do Paraná	Reponsável pela escalabilidade do conceito em outros entes subnacionais
93 multinacionais	Responsáveis pela aceleração de soluções inovadoras no Assaí Tech; promoção de bootcamps para captação de talentos; Encomenda de Profissionais na Plataforma do Assaí Tech

**23) Os resultados foram medidos, registrados e/ou avaliados? Se sim, como? (até 1.000 caracteres) \***

Os resultados são medidos dentro da Plataforma de Acompanhamento, onde indicadores de desempenho e de desenvolvimento atuam de forma passiva e ativa, sendo visualizados através de dashboards. O processo de avaliação ocorre com inteligência artificial, utilizando da rede neural para avaliar os indicadores de forma preditiva e orientar cenários exploratórios de forma prescritiva.

**24) Quais foram os principais desafios enfrentados para a implementação da iniciativa? (até 1.000 caracteres) \***

O principal desafio enfrentado foi não deixar ninguém para trás no Assaí Tech, considerando que quando falamos de educação básica, não falamos apenas de alunos, mas principalmente de família e núcleo domiciliar. Por conta disso, em determinado momento da esteira formativa, a inteligência artificial entra com análises preditivas e prescritivas, orientando os técnicos os backlogs de atuação, com base na nova literacia social, convocando as famílias para alguns letramentos, utilizando-se da ciência comportamental para promoção de nudges, através do nosso programa de gamificação através de pontos premiados do Girassol.

**25) A que você atribui o sucesso da iniciativa? (até 550 caracteres) \***

O sucesso da iniciativa ocorreu por conta do caráter colaborativo e transversal do Programa. Atacamos uma dor específica da família assaiense e convocamos eles para participarem da construção trazendo clareza e visão de futuro. Orientamos o Governo Municipal de Assaí para geração de valor ao cidadão.

**26) Você considera que essa iniciativa tem o potencial de inspirar outras práticas ou de ser replicada? Justifique. (até 1.000 caracteres) \***

Considerando todos os ajustes que fizemos com o Governo do Estado do Paraná e com o Ministério de Gestão e Inovação, para transformar nossas estratégias do Assaí Tech em um modelo nacional, não temos dúvidas do potencial de escalabilidade. O Sebrae Paraná vem sendo um grande fomentador do nosso conceito exclusivo, com olhar executor para esta possibilidade. Até porque, o Ecossistema do Vale do Sol iniciou com a formatação do Sebrae Paraná.

**27) Por que essa iniciativa merece vencer o Prêmio Sebrae Prefeitura Empreendedora? (até 1.000 caracteres) \***

Assaí é uma cidade referência nos dias atuais, presente nas governanças mais

importantes do mundo. O Prêmio Sebrae Prefeitura Empreendedora é uma meta pré saborizada na nossa visão de futuro. Um Prêmio de alta relevância que aumentará ainda mais o tamanho institucional desta pequena cidade, chamada Assaí. Ademais, ser condecorado com este Prêmio tem um significado imperativo e uma mensagem em negrito: cidades pequenas podem ser inteligentes, inovadoras e criativas. Cidades pequenas podem produzir ativos inovadores que cidades grandes não podem. E esta mensagem precisa ser assinada por esta augusta Instituição chamada Sebrae.

**28) Você tem algo mais a dizer? (até 1.000 caracteres)**

**29) Evidências e/ou documentos comprobatórios \***

Arquivo:

AP.pdf

O arquivo deve possuir formato igual a PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PNG ou JPG e tamanho máximo de 100MB.

Nome do Arquivo:

AP\_Evidencias

Descrição:

Apresentação das Evidências

**30) Compartilhe até 5 links para arquivos de áudio/vídeo:**

Link	Breve descrição do conteúdo

**31) Apresente a iniciativa em imagens! (apenas um arquivo PDF)**

Arquivo:

O arquivo deve possuir formato igual a PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PNG ou JPG e tamanho máximo de 100MB.

Nome do Arquivo:

Descrição:

**32) Se desejar, compartilhe relatos de pessoas beneficiadas pela iniciativa:**

Nome da pessoa beneficiada	Perfil	Síntese do relato
Matheus Rossi	Professor	"Sou muito grato ao Assaí Tech, pois proporcionou aos professores da rede novas ferramentas, novas conexões e novos estímulos."
Fabiane Hikari	Aluna	"O Assaí Tech me possibilitou me conectar com empresas que jamais imaginei."
Eduarda Pietra	Aluna	"O Assaí Tech mudou minha vida. Em um hackathon com a ONU, produzimos, do óleo usado, biodiesel me conduzindo a grandes projeções com o mercado"

**33) Compartilhe o link para o Pitch do Prefeito ou Pitch da Prefeita (máx. 3 minutos): \***

<https://valedosol.assai.pr.gov.br/videos/assaitech.mp4>

### HISTÓRICO DE MOVIMENTAÇÃO

<b>Data e hora</b>	<b>Autor</b>	<b>Finalidade</b>	<b>Protocolo de envio</b>
03/12/2023 - 07:16:14	RODRIGO Melo Viana	Habilitado	CD96A11F
01/12/2023 - 11:50:27	IGOR OLIVEIRA	Enviado	F699B805
29/11/2023 - 06:37:25	IGOR OLIVEIRA	Em andamento	3CD18310

*Para validar acesse: <https://www.pspe.sebrae.com.br/#!/ProjectHistory>*