

RELATÓRIO EXECUTIVO



Programa CitizTech
Edição 2024



PROGRAMA CITZTECH

EDIÇÃO 2024

PROMOÇÃO

Sebrae Nacional

PARCERIA

Lab Hacker DF

UK Tech Hub

EXECUÇÃO

Fundação CERTI | Centro de Empreendedorismo Inovador - CEI

Fernanda Konradt de Campos | Diretora do Centro de Empreendedorismo Inovador

Priscila Procópio da Silva | Coordenação Técnica

Equipe de Execução

Ana Carolina Polo David

Beatriz Cascaes Cardoso

Bruno Quint Berretta

Frederick Augusto Vilamill

João Vitor Tibincovisk de Souza

Helena Costa Zanette

Mayara Christina Sprada Marcelino

Nicolle Alves Amorim

Thiago Zilinski Furlani

Organização e revisão

Ana Carolina Polo David

Brenda Fabiani Lucini

Priscila Procópio da Silva

Edição, diagramação e projeto

Brenda Fabiani Lucini

Florianópolis, fevereiro de 2025



SUMÁRIO

01

O Programa
CitZTech

02

Benefícios do
programa

03

Os parceiros

04

Resultados
alcançados

05

A aceleração

06

As 80 startups
aceleradas

07

As 20 startups
finalistas

08

Impactos do
Programa

09

Considerações
Finais





O PROGRAMA CITZTECH

1.1 O conceito

Inovação, tecnologia e empreendedorismo para transformar a sociedade: este é o conceito por trás do programa de aceleração CitzTech, que na sua segunda edição, foi promovido pelo SEBRAE em parceria com a Fundação CERTI, o Labhacker DF - Laboratório de Inovação Cidadã da Câmara dos Deputados e o UK Brazil Tech Hub, iniciativa de empreendedorismo do Governo Britânico.

Com abrangência nacional a segunda edição do CitzTech foi realizada em 2024, com o objetivo de acelerar startups, especialmente GovTechs e Civic Techs, que promovem a cidadania e tornam as ações governamentais mais acessíveis, transparentes e conectadas aos cidadãos.

O programa acredita que a inovação pode surgir de qualquer canto do Brasil, assim como no poder da colaboração e cooperação para a promoção da cidadania e transparência na Administração Pública.



1.2 A metodologia

Com duração estimada de cinco meses, o CitzTech é composto por duas principais etapas: Inscrições e Capacitação, e Aceleração.

Na etapa 1, as startups interessadas recebem capacitações e realizam sua inscrição para o programa. A etapa seguinte - Aceleração - é composta por três fases: validação, evolução e conexão.

As startups selecionadas recebem apoio para a aceleração de sua solução inovadora através de capacitações, workshops e mentorias, além de realizarem conexões estratégicas na última fase.

As atividades são realizadas online, com capacitações síncronas e assíncronas, possibilitando a participação de empreendedores de todo o país.

Figura 1: Metodologia do Programa CitzTech



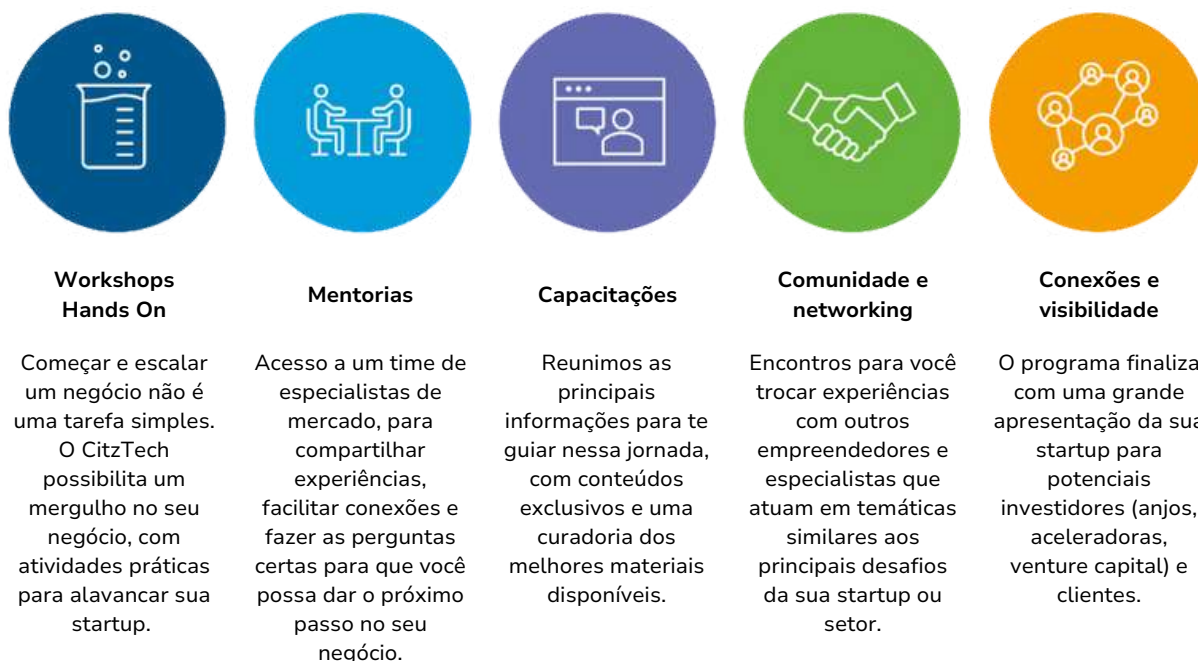
02

BENEFÍCIOS DO PROGRAMA

Executado pela Fundação CERTI, o CitzTech é gratuito e sem participação societária, com foco principal em acelerar negócios por meio de capacitações, oferecendo às startups selecionadas amplas oportunidades para promover o desenvolvimento de suas soluções.

Dentre os benefícios oferecidos, destacam-se: conteúdos de capacitação empreendedora; mentorias de negócios com profissionais experientes no mercado; oportunidades de conexão com investidores, fundos, aceleradoras, clientes, entre outros; e maior visibilidade para as startups participantes com a finalidade de ampliar suas chances de sucesso.

Figura 2: Benefícios do programa



03 OS PARCEIROS

A promoção do empreendedorismo e da inovação em qualquer ecossistema é resultado da cooperação entre os diversos atores do meio. Por isso, estabelecer parcerias e criar conexões além de proporcionar aos participantes uma série de benefícios, é primordial para o fomento à inovação e fortalecimento das capacidades inovadoras envolvidas.

A segunda edição do CitzTech contou com diversas ações de parceiros para acontecer, desde os mentores voluntários que compartilharam seus conhecimentos com os empreendedores, até instituições que apoiaram a iniciativa nas mais diversas frentes.

Figura 3: Parcerias formalizadas do Programa CitzTech



04

RESULTADOS ALCALÇADOS

Na segunda edição do CitzTech, realizada em 2024, recebeu a inscrição de **114 projetos** de todas as regiões do Brasil, oriundos de **69 municípios** brasileiros. Ao total, **80 startups foram aceleradas**, com participação de **777 pessoas**.

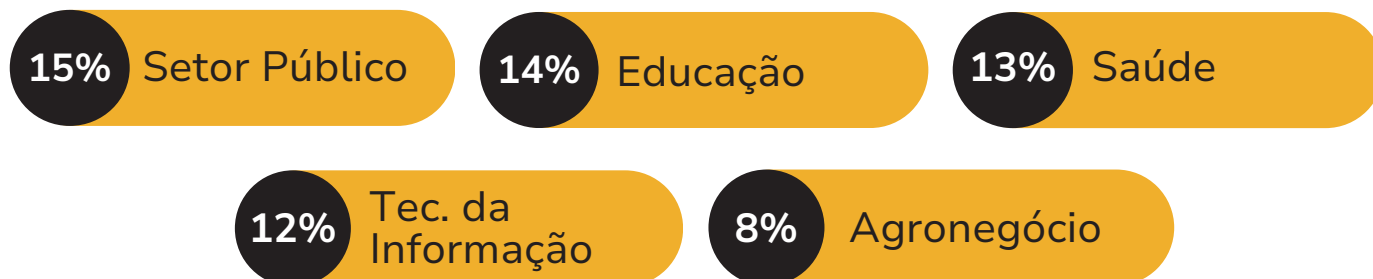
Figura 4: Origem dos projetos submetidos



Em relação ao setor de atuação das startups, Setor Público com 14,9%; Educação com 14% e Saúde, com 13,2%, foram os setores com maior número de inscrições, seguidos de Tecnologia da Informação e Comunicação com 12,3% e Agronegócio com 7,9%. Os demais setores: Tecnologias Sustentáveis e Verdes (7%); Serviços (6,1); Recursos Humanos (4,4%); Automotivo (2,6%); Infraestrutura e Construção Civil (2,6%); Energia (1,8%); Marketing e Mídia (1,8%); Setor Financeiro (1,8%); seguidos de Comércio; Mercado Imobiliário; Óleo e Gás; Serviços Logísticos - todos com 0,9% de representatividade; e Outros, com 6,1%.

4.1 Estatísticas dos projetos inscritos

Top 5 setores de atuação



Startup formalizada?



85,1%
formalizadas

14,9%
não formalizadas

Estágio de maturidade dos projetos

1. Solução no mercado	40
2. MVP	29
3. Protótipo Conceitual	11
4. Protótipo Testado	10
5. Ideação	10

4.2 Perfil dos proponentes

Gênero dos proponentes



82,5%
masculino



16,3%
feminino

Escolaridade dos proponentes



50%
pós-graduação completa

26,3%
graduação completa

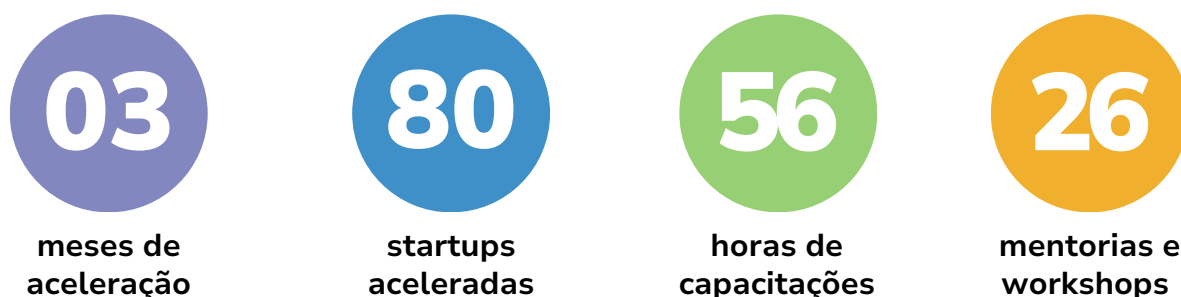
11,3%
graduação em andamento

11,3%
pós - graduação em andamento

05 A ACELERAÇÃO

A etapa de Aceleração foi desenvolvida em três fases, cada uma com capacitações específicas para impulsionar o desenvolvimento das startups. Durante toda a etapa, os negócios selecionados tiveram acesso a eventos como **workshops** e **mentorias coletivas**, ministradas por especialistas nas mais diversas temáticas, além da disponibilização de **materiais complementares** e **atividades hands-on** para que as startups pudessem aplicar na prática os conhecimentos adquiridos.

Figura 5: Números totais da etapa de aceleração



5.1 Atividades realizadas

Fase 1: Validação

Esta fase teve como objetivo auxiliar os empreendedores na validação de seus negócios. Para isso, durante o mês de outubro de 2024, as 80 startups selecionadas passaram por um período de imersão, composto por **07 capacitações síncronas** (duas por semana), totalizando **11,5 horas de conteúdo**. Ao final, as startups realizaram uma atividade prática que foi avaliada, e partir disso, 40 startups foram selecionadas para a próxima fase.

Fase 2: Evolução

Na fase 2, o foco foi aprimorar as soluções e promover a evolução dos negócios selecionados. As 40 startups participaram, durante o mês de novembro de 2024, de **05 capacitações síncronas**, somando **8,5 horas de conteúdos**. Ao final da fase, foi realizada uma nova avaliação para seleção dos 20 projetos finalistas que apresentariam seus negócios no Demoday do CitzTech.

Fase 3: Conexão

A terceira e última fase foi organizada de modo a fornecer aos empreendedores capacitações mais personalizadas para que tivessem suporte em necessidades específicas. Cada uma das 20 startups finalistas, durante o mês de dezembro de 2024, receberam mentorias individuais com duração média de 1,5h, com especialistas do mercado, cuidadosamente selecionados de acordo com os principais desafios dos seus negócios.

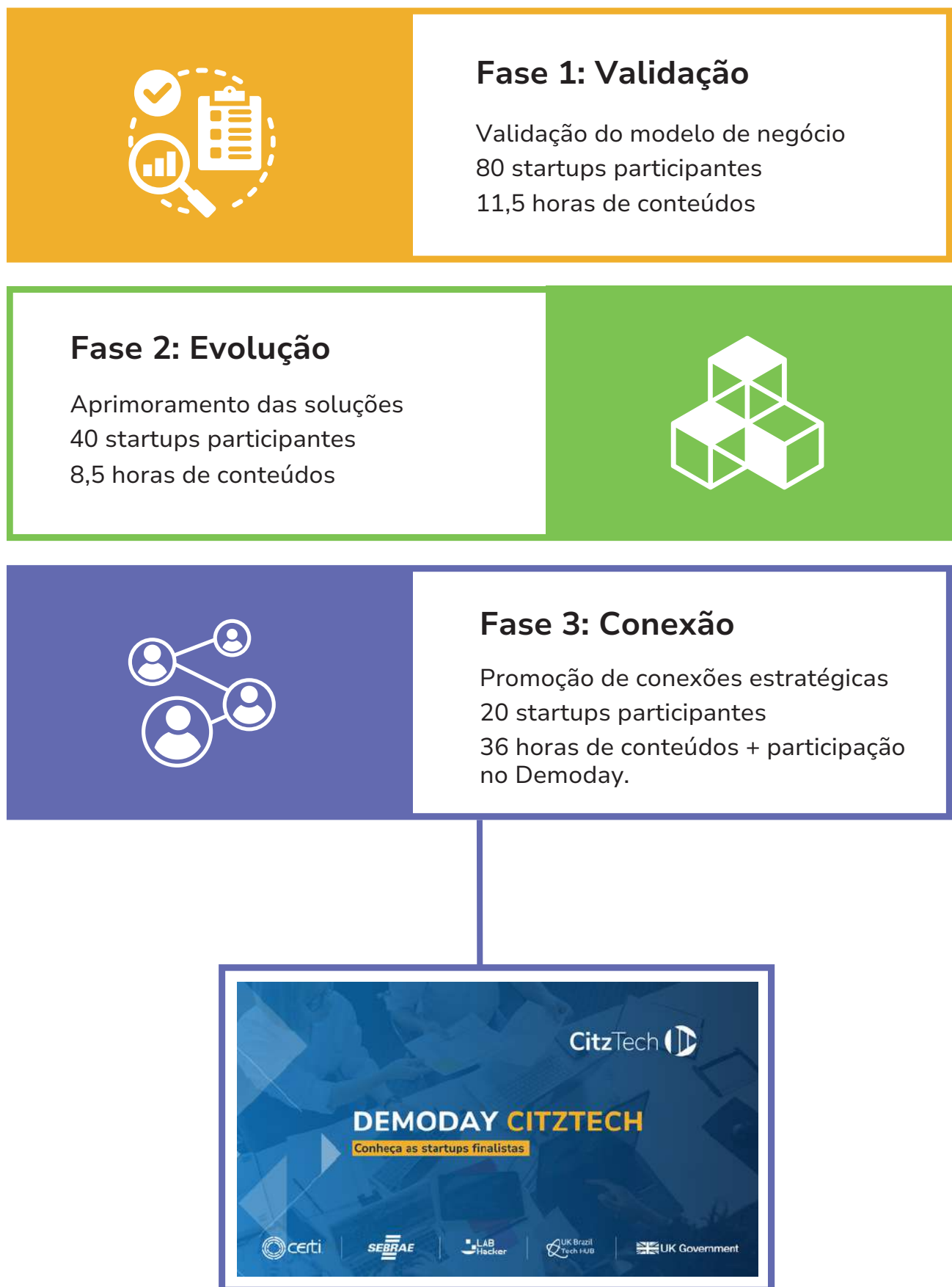
Além disso, os empreendedores participaram de **03 capacitações síncronas, entre mentorias coletivas e workshops**. Ao todo, a Fase de Conexão somou **mais de 36 horas de conteúdos e capacitações**.

O Demoday: evento de encerramento da edição

Para fechar com chave de ouro o processo de aceleração desta segunda edição do CitzTech, no dia 11 de dezembro de 2024, aconteceu o Demoday do programa, um evento para apresentação dos *pitches* das 20 finalistas para uma banca de investidores e parceiros, de modo a proporcionar conexões estratégicas para as startups.

O evento aconteceu de forma online e contou com a presença de aproximadamente 40 participantes, entre empreendedores, parceiros e representantes das instituições promotoras da iniciativa. Ao final, após avaliação das apresentações das empresas, a banca selecionou as **03 startups destaque** da edição.

Figura 6: Resumo da etapa de aceleração

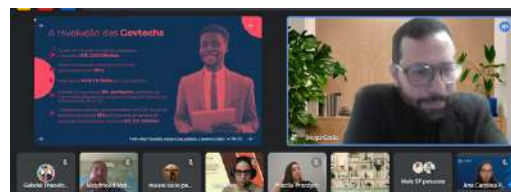


5.2 Detalhamento das capacitações

Fase 1: Validação



Mentoria Coletiva 1: Jornada CitzTech
Realizado em 03/10/2024
Ministrado por Priscila Procópio,
coordenadora do Programa CitzTech.



Workshop 2: Modelos de Negócio e Sustentabilidade para GovTechs
Realizado em 17/10/2024
Ministrado por Diogo Catão, CEO da Dome Ventures.



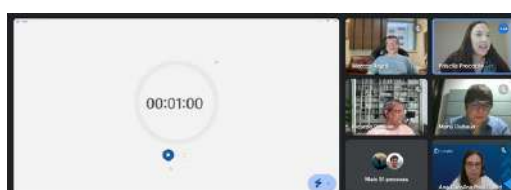
Mentoria Coletiva 2: Introdução ao Mercado GovTech
Realizado em 08/10/2024
Ministrado por Téo Foresti, CEO e fundadora do GovTech Lab.



Mentoria Coletiva 4: Marco Legal das Startups
Realizado em 22/10/2024
Ministrado por Leonardo Feiras, Chefe de Projeto da Gerência de Plataformas e Serviços Digitais do CNPQ.



Workshop 1: Inovação no serviço público + Validação do problema e Proposta de Valor
Realizado em 10/10/2024
Ministrado por Walerenor Brandão, coordenador do LabHacker, e Fernanda Konradt, diretora executiva da Fundação CERTI.



Mentoria Coletiva 5: Apresentação de Pitch
Realizado em 24/10/2024
Mediado pela equipe do Programa CitzTech.



Mentoria Coletiva 3: Ciclo de Vendas para o Governo
Realizado em 15/10/2024
Ministrado por Leonardo Ladeira, CEO do Portal de Compras Públicas.

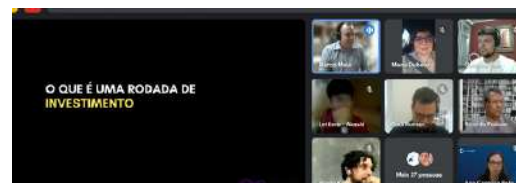
28/10/24 - Divulgação da lista das 40 startups que avançaram para a Fase 2 - Evolução

5.2 Detalhamento das capacitações

Fase 2 - Evolução



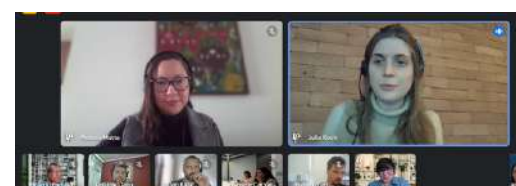
Workshop Coletivo 3: Go to Market
Realizado em 07/11/2024
Ministrado por Kayuá Freitas, sócio da RedMug e mentor de startups.



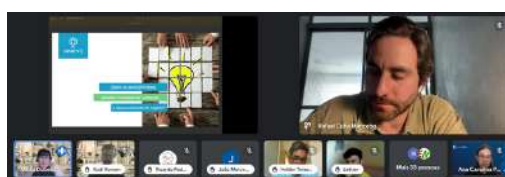
Mentoria Coletiva 7: Planejamento de Rodadas de Investimento
Realizado em 21/11/2024
Ministrado por Marco Maia, CEO da Osten Games.



Mentoria Coletiva 6: Oportunidades para Civic Techs
Realizado em 08/11/2024
Ministrado por Rafael Wanderley, CEO da Direito Ágil.



Mentoria Coletiva 8: Internacionalização para GovTechs
Realizado em 22/11/2024
Ministrado por Andrea Motta, diretora do UK Brazil Tech Hub e Julia Koch, Business Development Manager.



Workshop Coletivo 4: Design Thinking e estratégias para evolução do modelo de negócios
Realizado em 12/11/2024
Ministrado por Rafael Cuba, professor da FGV e gerente de produtos da Innovc.

26/11/24 - Divulgação da lista das 20 das startups que avançaram para a Fase 3 - Conexão

5.2 Detalhamento das capacitações

Fase 3 - Conexão



Workshops Coletivo 5: Preparação de Pitch

Realizado em 03/12/2024

Ministrado por Tayana Santos, Gestora de Missões Internacionais SEBRAE SC.



Mentoria Coletiva 10 - Vendas para Governo e Toolkit do Marco Legal

Realizado em 09/12/2024

Ministrado por Alex Debatin, mentor de startups deeptech e de base científica do CIETEC/USP.



Mentoria Coletiva 9: Aspectos Jurídicos para GovTechs

Realizado em 05/12/2024

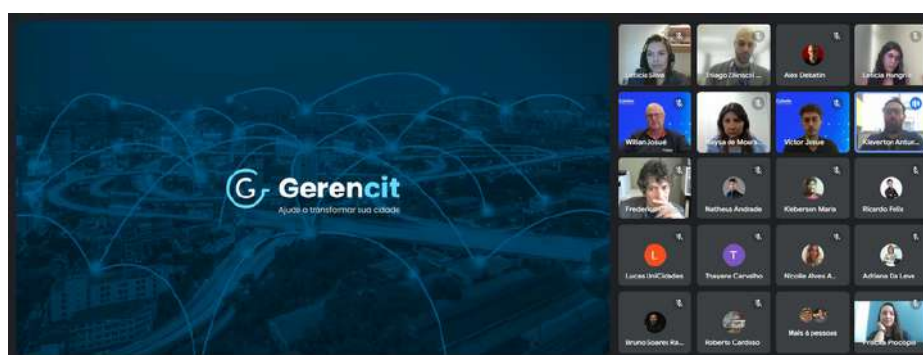
Ministrado por Luis Felipe Valfre, sócio da Valfre Advogados.

Startup	Nome do Mentor	E-mail do Mentor	Telefone do Mentor
Startup 1	Mentor 1	mentor1@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 2	Mentor 2	mentor2@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 3	Mentor 3	mentor3@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 4	Mentor 4	mentor4@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 5	Mentor 5	mentor5@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 6	Mentor 6	mentor6@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 7	Mentor 7	mentor7@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 8	Mentor 8	mentor8@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 9	Mentor 9	mentor9@exemplo.com	11 9999-9999
Startup 10	Mentor 10	mentor10@exemplo.com	11 9999-9999

Mentorias Individuais

Realizado entre 09/12 e 20/12 de 2024.

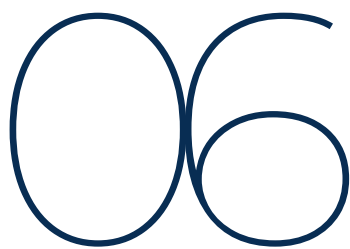
Cada startup realizou o agendamento com o mentor designado.



Demoday - Evento de Encerramento do Programa CitzTech

Realizado em 11/12/2024

As startups finalistas apresentaram seus pitches e realizaram conexões estratégicas. No evento, também foram selecionadas três startups destaque da edição.



AS 80 STARTUPS ACELERADAS

As 80 startups aceleradas na edição 2024 do Programa CitzTech, são oriundas de 21 estados de todas as regiões do Brasil e 48 diferentes municípios.

Figura 7: Origem das startups aceleradas



Em relação ao setor de atuação das startups, Setor Público ficou em primeiro lugar com 17 projetos; seguido de Saúde (13) e Tecnologia da Informação e Comunicação (10). Na sequência: Educação (9); Tecnologias Sustentáveis e Verdes (6); Agronegócio (5); Recursos Humanos (4); Serviços (4); Automotivo (3); Infraestrutura e Construção Civil (2); Setor Financeiro (2); Energia (1); Mercado Imobiliário (1); Óleo e Gás (1); e Outro (2).

Confira a lista das 80 startups aceleradas:

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
4Point	Simplifica a gestão de pessoas com um app que oferece dados em tempo real para gestores e colaboradores.	Recursos Humanos	PI	Acesse aqui
Água Conectada	Monitoramento inteligente do consumo de água com dispositivos IOT.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	RS	Acesse aqui
Ai4Tax	Automação e IA para otimizar cálculos tributários, eSocial e gestão fiscal.	Serviços	SP	Acesse aqui
Air Robotics Drones	Vigilância e inspeção patrimonial com drones robotizados e IA.	Serviços	RS	Acesse aqui
Akashi Gestão Municipal	Integra dados e automatiza processos para uma gestão pública eficiente.	Setor Público	BA	Acesse aqui
Apys	Tecnologia para rastreabilidade na produção apícola, integrando produtores, indústria e poder público.	Agronegócio	RJ	Acesse aqui
Atena ESG	Converte custos recorrentes em investimentos sustentáveis e inovadores.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	SP	Acesse aqui
BioSpin	Curativos que aceleram a cicatrização com nanotecnologia sustentável.	Saúde	AM	Acesse aqui
Biblioteca Acessível	Plataforma que fornece conteúdos para a educação de crianças e jovens com deficiência visual.	Educação	CE	Acesse aqui
BigDay Inteligência de Dados Ltda.	Transforma dados em insights estratégicos para otimizar campanhas, com análise avançada e privacidade garantida.	Tecnologia da Informação e Comunicação	MG	Acesse aqui
Biord	Solução para descarte de óleo de cozinha, com benefícios ambientais e recompensas como cashback.	Óleo e gás	SP	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
BioUS Biotech	Solução que transforma resíduos agrícolas em bioprodutos sustentáveis.	Agronegócio	GO	Acesse aqui
Brazilian Dream	Plataforma que mapeia e conecta os novos talentos do futebol.	Serviços	RN	Acesse aqui
Brlightning Proteção Atmosférica	Proteção contra descargas atmosféricas na palma da sua mão.	Serviços	RN	Acesse aqui
CabraTech	Gestão completa do rebanho, com pesagem inteligente via aplicativo.	Agronegócio	PE	Acesse aqui
Carimbado.com	Plataforma de comunicação digital via e-mail e WhatsApp com validade jurídica.	Setor Público	RS	Acesse aqui
Cashback Prev	Democratiza o acesso a restituição tributária para pessoas físicas do Brasil.	Setor Financeiro	CE	Acesse aqui
Coill	Combate o desmatamento na Amazônia com macaúba e agroflorestas, promovendo geração de renda.	Energia	RO	Acesse aqui
Com Água	Equipamento eletromecânico para reutilizar água potável de banhos com aquecimento a gás.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	SP	Acesse aqui
Com Saúde - Inteligência Assistencial	Sistema que monitora a rede pública de saúde para priorizar pacientes no tempo e local certos.	Saúde	SP	Acesse aqui
Conecta Obras	Sistema que mapeia obras para ajudar prefeituras a identificar irregularidades e aumentar a arrecadação.	Infraestrutura e Construção Civil	SC	Acesse aqui
Conserte	Conserte sua redação do Enem e alcance uma nota 900+	Educação	SP	Acesse aqui
CoProdux	Plataforma SaaS que ajuda profissionais de Social Media a criarem conteúdos estratégicos baseado em dados.	Tecnologia da Informação e Comunicação	MG	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
CORRE.SOCIAL	Conecta pessoas da periferia a oportunidades por meio de tecnologias sociais de comunicação.	Tecnologia da Informação e Comunicação	PR	Acesse aqui
Dgtax Solucoes Fiscais e Digitais Ltda (Dgtax)	A solução integra APIs com órgãos públicos e sistemas como eSocial e NF-e, permitindo auditoria segura na nuvem, onde auditores analisam e aprovam notificações para contribuintes.	Setor Público	BA	Acesse aqui
DROME - Monitoramento Inteligente	Monitoramento 24h de vacinas, medicamentos e insumos sensíveis à temperatura.	Saúde	DF	Acesse aqui
Encore - Gestão de Dados em Saúde	Digitaliza o trabalho dos ACS, integrando dados ao e-SUS e usando georreferenciamento para aprimorar a eficiência de indicadores de saúde.	Saúde	MG	Acesse aqui
ENGEMAX - Processo Construtivo EcoLar	O processo EcoLar constrói habitações populares com eficiência, baixo custo e sustentabilidade.	Infraestrutura e Construção Civil	MA	Acesse aqui
Faceponto	Gestão completa de jornada de trabalho e automação de RH eficiente.	Recursos Humanos	RN	Acesse aqui
Fonte de Preços	Especializado na elaboração do valor de referência para licitações, reduzindo o tempo médio de cotações de preços.	Setor Público	AL	Acesse aqui
Fugere Urbem	Conecta agências de turismo e governo para impulsionar atividade turística em Porto Alegre (RS).	Outro	RS	Acesse aqui
Gerencit	Oferece um app de fácil acesso para melhorar a interação entre cidadãos e prefeituras.	Setor Público	SC	Acesse aqui
GovTools	IA para decisões municipais, coletando demandas reais por chatbot.	Setor Público	RS	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
Hev Dev Drive Ltda.	Sistema de transmissão híbrido para aplicação em carros.	Automotivo	PE	Acesse aqui
I Health BR	Saúde conectada, acessível e eficiente, onde você estiver.	Saúde	PI	Acesse aqui
I.GO for education	Desenvolve programas de inovação para escolas.	Educação	SC	Acesse aqui
iGov	Automatiza documentos de licitações com IA, agilizando processos.	Setor Público	RJ	Acesse aqui
Info Service Technology	Análise de tuberculose em Petrópolis via AWS, ML com SageMaker, e visualização em Power BI.	Tecnologia da Informação e Comunicação	RJ	Acesse aqui
innovats	Facilita o acesso a serviços públicos e informações locais.	Setor Público	AL	Acesse aqui
Impacts Consultoria Urbana	Avaliação de estruturas urbanas utilizando imagens de drones e IA.	Tecnologia da Informação e Comunicação	BA	Acesse aqui
Kennis	Promove interação entre empresas e o 3º setor para promoção de ESG.	Educação	AC	Acesse aqui
Lacrei Saúde	Conecta a comunidade LGBTQIAPN+ a profissionais de saúde inclusivos.	Saúde	MG	Acesse aqui
Leme	Oferece dados estratégicos para diminuir as desigualdades da educação pública.	Educação	SP	Acesse aqui
LookInside	Previne amputações em pacientes diabéticos.	Saúde	SE	Acesse aqui
Matchfood	Combate a fome e o desperdício de alimentos através de aplicativo.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	SP	Acesse aqui
Meu Corban	App que permite aposentados e pensionistas acompanharem seu benefício e se protegerem de fraudes.	Setor Financeiro	SP	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
MMK gestão e tecnologia em saúde	Verus, um nome que representa a verdade por trás dos números.	Saúde	MS	Acesse aqui
Moradia Legal & Combo Rural GovTECH	Conecta posseiros, órgãos públicos e cartórios por meio da plataforma "Territorium Brasilis", contribuindo para a regularização fundiária.	Mercado Imobiliário	BA	Acesse aqui
MVP e-solutions	O PTO elétrico reduz custos operacionais, manutenção e emissões, garantindo operação silenciosa em veículos compactadores de lixo urbano.	Automotivo	SC	Acesse aqui
Neo Talk	Automatiza atividades repetitivas através de IA, aumentando a produtividade de equipes.	Tecnologia da Informação e Comunicação	CE	Acesse aqui
O Povo Requer	Conecta cidadãos e legisladores para resolução eficiente de problemas urbanos.	Setor Público	PB	Acesse aqui
Organoids Health Research	Oferece tratamento personalizado para câncer de mama.	Saúde	MS	Acesse aqui
Personal2travel	Planejamento de viagens ecologicamente responsáveis de maneira fácil e rápida.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	MG	Acesse aqui
Planejare Tecnologia Ltda	Conecta cidadãos e prefeituras, promovendo gestão participativa.	Setor Público	AL	Acesse aqui
Plantaar Terrapilheira	Gestão eficiente para conectar agricultores familiares a compras públicas.	Agronegócio	RS	Acesse aqui
Power Empreendedorismo Feminino	Empreendedorismo feminino que transforma sonhos em independência financeira.	Educação	PE	Acesse aqui
Prefeitura Eficiente	Plataforma que otimiza processos e serviços das prefeituras municipais.	Setor Público	CE	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
Prime Tecnologia	Oferece dois aplicativos: voltados para turismo e comunicação; além de dois portais: um de empregos e um de cursos.	Setor Público	RS	Acesse aqui
Propósito	Sistema que filtra editais de recursos públicos para as OSCs e prefeituras.	Setor Público	SC	Acesse aqui
ProspectaBio	Soluções microbianas personalizadas para as necessidades do setor agrícola.	Agronegócio	RS	Acesse aqui
RastreaMed	Base de dados integrados sobre o paciente, garantindo um tratamento mais seguro.	Saúde	MG	Acesse aqui
Rastrobot	Segurança instantânea para seu veículo e família, direto no WhatsApp.	Automotivo	ES	Acesse aqui
Reflora	Planejamento de sistemas agroflorestais composta por um banco de dados robusto.	Tecnologias Sustentáveis e Verdes	CE	Acesse aqui
Rielle	Diagnóstico e tratamento da hipertensão pelo WhatsApp.	Saúde	RS	Acesse aqui
SagaPro Edtech	Monitoramento emocional e pedagógico para o bem-estar escolar.	Educação	SP	Acesse aqui
SAVE EPI IA	Software para detecção do uso de EPIs por meio de câmeras de monitoramento.	Tecnologia da Informação e Comunicação	ES	Acesse aqui
Scipopulis	Soluções de análise de dados para o planejamento baseado em evidências.	Setor Público	SP	Acesse aqui
SotecSaúde - Soluções e Tecnologia em Saúde Ltda.	Desenvolve o SISREMO/ um sistema web que otimiza o acesso à saúde bucal no SUS.	Tecnologia da Informação e Comunicação	CE	Acesse aqui
Terraform	Gestão, processamento e comissionamento de créditos de carbono.	Tecnologia da Informação e Comunicação	PE	Acesse aqui

Nome da startup ou projeto	Resumo da solução	Setor de atuação	UF	Site ou Rede Social
Therafy	Plataforma educacional que auxilia no aprendizado de estudantes com necessidades especiais.	Educação	MS	Acesse aqui
Tivi Ali	Empresa de recursos humanos focada em promover o ESG.	Recursos Humanos	ES	Acesse aqui
ToGov	Digitalização dos principais processos de saúde municipal.	Outro	MG	Acesse aqui
Treedy	Automatiza e otimiza o processo de obtenção de dupla cidadania.	Tecnologia da Informação e Comunicação	SC	Acesse aqui
Tríceras Sistemas Inteligentes	Facilita a gestão pública através do controle de serviços recorrentes ou ocasionais.	Setor Público	SC	Acesse aqui
UniCidades Consultoria e Tecnologia	Auxilia na implementação do Governo Digital, promovendo participação cidadã.	Setor Público	SP	Acesse aqui
Vendoor	Conecta empresas a uma rede de recrutadores, utilizando IA para triagem de currículos.	Recursos Humanos	GO	Acesse aqui
Vitess	Plataforma online pra monitoramento emocional e prevenção ao suicídio.	Saúde	AL	Acesse aqui
Yaad	Desenvolvimento de aplicativo para treinamento de inglês que utiliza IA com comando de voz.	Educação	SP	Acesse aqui
Zelo Saúde Digital	Promove o acesso fácil e rápido a médicos especialistas, onde e quando você precisar.	Saúde	DF	Acesse aqui
ZeroWastex	Promove a transição de cidades para uma economia circular mediante uma estrutura de governo digital.	Setor Público	SC	Acesse aqui

07

AS 20 STARTUPS FINALISTAS

Para a última fase da Etapa de Aceleração, foram selecionadas 20 startups finalistas, que receberam capacitações personalizadas e os demais benefícios do CitzTech, além de apresentarem seus pitches no Demoday do programa.

Os critérios utilizados a escolha dessas startups incluíram a evolução da startup ao longo do programa, sua aderência aos objetivos da iniciativa e dedicação e participação dos empreendedores nas atividades propostas, tais como capacitações e mentorias. São elas:

Figura 8: Logomarca das startups finalistas



No Demoday do Programa CitzTech 2024, realizado de forma online no dia 11 de dezembro de 2024, as startups **Fonte de Preços**, **Scipopulis** e **UniCidades** foram eleitas como *Startups Destaque*, conquistando o reconhecimento pelo impacto e inovação de suas soluções.

AS 03 STARTUPS DESTAQUE DA EDIÇÃO



Fonte de Preços

Maceió, AL - 2022
Setor Público



Scipopulis

São Paulo, SP - 2012
Setor Público



UniCidades

Americana, SP - 2019
Setor Público

A seguir é possível observar os cases com principais informações das 20 startups finalistas, suas soluções inovadoras e dados de contato.



1. APYS

FUNDADA EM

São Luís, MA
2022

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A Apys conecta produtores de mel à agroindústria e aos mercados interno e externo. Usando tecnologia de ponta, o objetivo é ajudar o apicultor a produzir mais e vender melhor, capacitando o usuário, melhorando a produção e fazendo a conexão com o mercado comprador. O processo garante nova renda na propriedade, fixando as famílias no campo e fortalecendo a importância do uso sustentável dos recursos naturais.

CONTATO

Site: www.apys.net.br

E-mail: regisdepaula12@gmail.com

Telefone: +55 21 97029-5334

2. PLANTAAR - TERRAPILHEIRA

FUNDADA EM

São Paulo, SP
2021

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

O Plantaar é uma solução tecnológica que conecta produtores da agricultura familiar a programas governamentais como o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Ele facilita o planejamento de plantio, gestão de contratos e criação de cardápios, promovendo eficiência, sustentabilidade e impacto social. Atualmente, está na fase de validação para ajustar e confirmar sua viabilidade antes do desenvolvimento do MVP.

CONTATO

Site: www.terrampilheira.com.br

E-mail: rochele@terrampilheira.com.br

Telefone: +55 11 99517-0785



3. POWER | EMPREENDEDORISMO FEMININO

FUNDADA EM

Recife, PE
2020

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A Power é uma EdTech e GovTech que co-cria programas de empreendedorismo voltados para mulheres, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade, em parceria com governos e instituições de fomento. A solução integra princípios ESG, com foco em:

E: Transição para novas economias (criativa, colaborativa e circular).

S: Compromisso com diversidade de gênero, etnia e inclusão, abrangendo mulheres cis, trans e LGBTQIAPN+.

G: Desenvolvimento e monitoramento de indicadores de governança em colaboração com parceiros estratégicos.

CONTATO

Site: www.instagram.com/somosapower/

E-mail: manudubeux@gmail.com

Telefone: +55 81 98864-3683

4. ENGEMAX

FUNDADA EM

São Luís, MA
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

A ENGEMAX, através do sistema EcoLar, oferece uma solução inovadora para a construção de moradias populares de baixo custo, utilizando blocos de vedação com argamassa e pérolas de isopor (EPS). Esse método reduz o custo de construção em até 30%, proporcionando habitações sustentáveis com boa eficiência térmica, acústica e segurança estrutural. Voltado para famílias de baixa renda, especialmente em áreas de risco, o EcoLar contribui para a redução do déficit habitacional no Brasil, combinando tecnologia, sustentabilidade e impacto social.

CONTATO

E-mail: engemaxpceng@gmail.com

Telefone: +55 98 98123-8823



5. MORADIA LEGAL

FUNDADA EM

São Gonçalo dos Campos, BA
2014

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Tração

SOLUÇÃO

A Moradia Legal é uma startup de impacto social que busca mitigar problema da irregularidade fundiária por meio de uma solução digital inovadora. Essa solução integra medidas jurídicas, urbanísticas, ambientais e sociais, ajudando a regularizar e integrar os núcleos informais ao planejamento urbano e rural. A plataforma "Territorium Brasilis" conecta moradores de áreas irregulares, profissionais especializados, Prefeituras, INCRA, IBAMA, Ministério do Meio Ambiente, Receita Federal e Cartórios de Registro de Imóveis, facilitando a regularização fundiária. Dessa forma, contribui para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030, especialmente os ODS nº 5.a e nº 11.3.

CONTATO

Site: www.moradialegal.com.br

E-mail: claudomirodearaujo99@gmail.com

Telefone: +55 71 98212-1881



6. DROME

FUNDADA EM

Salvador, BA
2016

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Escala

SOLUÇÃO

A solução da DROME - Monitoramento Inteligente é um sistema de monitoramento baseado em tecnologias IoT e Inteligência Artificial (IA) que garante a integridade dos insumos sensíveis à temperatura. Esse sistema analisa continuamente as condições de armazenamento em tempo real, com sensores IoT que detectam variações críticas e IA que antecipa possíveis falhas. Quando anomalias são detectadas, alertas são enviados imediatamente através de múltiplos canais, evitando perdas e garantindo a segurança do armazenamento dos insumos.

CONTATO

Site: www.drome.com.br

E-mail: brunorabelo@drome.com.br

Telefone: +55 71 99249-5306



7. RASTREAMED

FUNDADA EM

Santa Rita do Sapucaí, MG
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

A RastreaMed é uma solução que integra e rastreia dados de saúde do paciente, conectando-os às entidades de atendimento para gerar valor em toda a cadeia de cuidados. Casos reais ilustram sua importância: uma criança de 4 anos recebeu a mesma vacina duas vezes por falta de registro integrado; uma paciente oncológica foi prescrita um medicamento ao qual era alérgica, informação que não estava disponível à equipe médica; e, em uma excursão escolar, quatro crianças foram atendidas pelo módulo RESGATE, permitindo identificar que uma delas fazia uso contínuo de quatro medicamentos, identificado pela RastreaMed, garantindo um atendimento mais seguro e eficiente.

CONTATO

Site: www.info.rastreamed.com.br

E-mail: rastreamed@gmail.com.br

Telefone: +55 34 99143-7936



8. RIELLE

FUNDADA EM

Porto Alegre, RS
2022

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A Rielle oferece uma solução digital completa para avaliações clínicas preventivas, incluindo monitoramento e tratamento de hipertensão, dislipidemia e diabetes. Com um algoritmo integrado ao WhatsApp, a plataforma capacita os pacientes a gerenciarem sua saúde de forma proativa, permitindo o acompanhamento do histórico médico, acesso a orientações para hábitos saudáveis, emissão de receitas e exames personalizados. O atendimento direto via WhatsApp possibilita esclarecer dúvidas, relatar efeitos adversos e receber suporte, tudo com a conveniência de ser realizado remotamente, eliminando a necessidade de deslocamentos e otimizando o tempo dos pacientes.

CONTATO

Site: www.rielle.com.br

E-mail: contato@rielle.com.br

Telefone: +55 51 98594-6920



9. MEU CORBAN

FUNDADA EM

Ribeirão Preto, SP
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

O Meu Corban é uma solução que protege aposentados e pensionistas de fraudes relacionadas a benefícios previdenciários, um problema crescente no Brasil, onde as fraudes cresceram nos últimos anos. A plataforma oferece um ecossistema seguro que permite o acompanhamento do benefício, envia alertas sobre movimentações suspeitas e auxilia na prevenção de práticas fraudulentas, como contratos falsos, propostas enganosas de empréstimos e falsificações.

CONTATO

Site: painel.meucorban.app

E-mail: t.moises@meucorban.app

Telefone: +55 11 97076-0423

10. FONTE DE PREÇOS

FUNDADA EM

Maceió, AL
2012

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Escala

SOLUÇÃO

A Fonte de Preços é uma solução inovadora para cotações públicas personalizadas, combinando tecnologia com a expertise de profissionais qualificados. Oferece um relatório completo sobre a cotação desejada, unindo praticidade, agilidade e uma base completa de informações para apoiar decisões com eficiência e precisão.

CONTATO

Site: www.fontedeprecos.com.br

E-mail: raffael@promaxima.com.br

Telefone: +55 82 99329-2436

11. GERENCIT

FUNDADA EM

Lages, SC
2022

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

Gerencit é uma solução para cidades inteligentes que conecta cidadãos e prefeituras, centralizando demandas e facilitando a gestão pública. O sistema ajuda gestores a priorizar demandas, otimizar recursos e melhorar a qualidade de vida da população. Composto por um aplicativo móvel personalizado para o município, permite que cidadãos registrem solicitações de forma simples. Já o sistema web oferece ferramentas de análise e apoio à decisão, garantindo respostas rápidas e eficientes. Ideal para melhorar a comunicação e promover maior impacto na gestão pública.

CONTATO

Site: gerencit.com

E-mail: comercial@gerencit.com

Telefone: +55 49 98422-6749



12. iGOV

FUNDADA EM

Belo Horizonte, MG
2024

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A iGov é uma solução tecnológica que automatiza a criação de documentos para licitações, como Termo de Referência e Estudos Técnicos Preliminares, usando Inteligência Artificial (IA) para aumentar eficiência e agilidade no setor público. O SaaS desenvolvido oferece precisão, customização e integração entre a tecnologia e o conhecimento dos servidores, permitindo que eles foquem em tarefas estratégicas. Com modelo de subscrição adaptado ao porte dos municípios e escalabilidade para órgãos de todos os tamanhos, a iGov atende um mercado de mais de 10 mil clientes em potencial. Nossa equipe une expertise comercial e acadêmica em contratações públicas, com foco na evolução contínua do SaaS e expansão comercial para consolidar a liderança no mercado B2G.

CONTATO

Site: www.instagram.com/igovbr/

E-mail: gktato@gmail.com

Telefone: +55 21 98345-5708



13. O POVO REQUER

FUNDADA EM

Campina Grande, PB
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

O Povo Requer é uma GovTech idealizada para ser um veículo oficial de Câmaras Municipais, de modo a conectar cidadãos e legisladores para que os problemas urbanos sejam resolvidos em apenas alguns cliques. A plataforma desburocratiza o processo de abertura de requerimentos por parte dos cidadãos e serve como um assistente legislativo para os legisladores, centralizando as demandas da população em um só lugar e proporcionando mais transparência ao processo.

CONTATO

Site: opovorequer.onrender.com

E-mail: opovorequer@gmail.com

Telefone: +55 83 99978-8428



14. PROPÓSITO

FUNDADA EM

Florianópolis, SC
2024

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Validação

SOLUÇÃO

A Propósito é uma GovTech que busca democratizar o acesso a recursos e políticas públicas para municípios e organizações da sociedade civil. Com o ProResource, sistema desenvolvido pela Propósito, o processo de captação de recursos é automatizado e simplificado, tornando-o mais acessível e eficiente. O ProResource realiza a extração automática de recursos disponíveis e, por meio de um modelo de linguagem, analisa documentos sobre transferências de recursos, identifica critérios de submissão e oferece recomendações personalizadas, economizando tempo, aumentando a eficiência e a chance de sucesso na captação.

CONTATO

E-mail: marlon.nascimento@edu.udesc.br

Telefone: +55 46 99979-6218

15. SCIPOPULIS

FUNDADA EM

São Paulo, SP
2014

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Tração

SOLUÇÃO

A Scipopulis é uma empresa de inovação reconhecida pela sua experiência na integração, análise e visualização de dados, focada em tornar as cidades cada vez mais inteligentes. Dedicada ao desenvolvimento de plataformas de software para visualização das informações geradas a partir dos dados processados, facilita-se a tomada de decisão de todos os atores envolvidos na gestão, operação e planejamento de cidades.

CONTATO

Site: www.scipopulis.com

E-mail: fale@scipopulis.com

Telefone: +55 11 91277-8934

16. UNICIDADES

FUNDADA EM

Americana, SP
2019

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Tração

SOLUÇÃO

O CADU é uma plataforma que centraliza todos os serviços municipais em um único ambiente, voltado para a transformação da gestão pública. Por meio de um Super App, uma central de atendimento humanizado e inteligência artificial, integra informações de todas as secretarias e cria uma base única de dados, otimizando decisões estratégicas. A solução apoia a implantação da Lei do Governo Digital, contribui para a evolução das notas do IEGM e fortalece os ODS da Agenda 2030, promovendo incremento de receita, eficiência operacional, transparência, redução de custos e maior aprovação da gestão municipal.

CONTATO

Site: www.unicidades.com.br

E-mail: wilian@unicidades.com.br

Telefone: +55 19 99217-1253



ZEROWASTEX

17. ZEROWASTEX

FUNDADA EM

Florianópolis, SC
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

Solução voltada para auxiliar as cidades a fazerem a transição para a economia circular por meio de uma estrutura de governo digital para cidades lixo zero.

CONTATO

Site: www.zerowastex.com.br

E-mail: gustavorittl@gmail.com

Telefone: +55 48 99986-7969

18. SOTECSAÚDE

FUNDADA EM

Fortaleza, CE
2023

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Ideação

SOLUÇÃO

A solução da Sotec Saúde é o Sistema Web de Regulação Municipal Odontológica (SISREMO), uma solução inteligente que substitui os processos manuais na gestão odontológica municipal. O SISREMO otimiza o fluxo de atendimento entre Unidades Básicas de Saúde e Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs), garantindo mais eficiência e segurança ao paciente. Alinhado à Política Nacional de Saúde Bucal do Sistema Universal de Saúde (SUS), aprovada em 24/07/2023, o sistema oferece digitalização completa da regulação odontológica, ferramentas avançadas para priorização de atendimentos, segurança de dados, conformidade com políticas públicas e uma interface intuitiva com suporte e treinamento para equipes municipais.

CONTATO

Site: www.sotecsau.de.com.br

E-mail: sotecsau.de@gmail.com

Telefone: +55 85 98956-8679



19. ÁGUA CONECTADA

FUNDADA EM

Passo Fundo, RS
2024

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A Água Conectada oferece soluções para a gestão eficiente de recursos hídricos, atendendo governos, empresas de saneamento, grandes corporações, condomínios e residências. Por meio de monitoramento inteligente com dispositivos IoT, a plataforma detecta vazamentos em tempo real, identifica perfis de consumo e utiliza análises preditivas e alertas para ações rápidas e eficazes. A solução alia tecnologia inovadora e compromisso com a preservação dos recursos hídricos, promovendo o uso responsável da água, redução de desperdícios, eficiência operacional e menor impacto ambiental.

CONTATO

Site: www.aguaconectada.com.br

E-mail: aguaconectada@gmail.com

Telefone: + 55 54 99930-7474

20. PERSONAL2TRAVEL

FUNDADA EM

Belo Horizonte, MG
2022

ESTÁGIO DE MATURIDADE

Operação

SOLUÇÃO

A Personal2Travel oferece soluções plug & play de hiperpersonalização, sustentabilidade, digitalização e inteligência, integradas diretamente aos sites de seus clientes. A plataforma permite que os visitantes criem viagens personalizadas e sustentáveis de forma rápida, fácil e interativa, enquanto monitora o impacto ambiental e promove a neutralização de carbono. Além disso, a solução auxilia as empresas a entenderem melhor seus consumidores, aprimorando o relacionamento, aumentando as vendas e fortalecendo a fidelização.

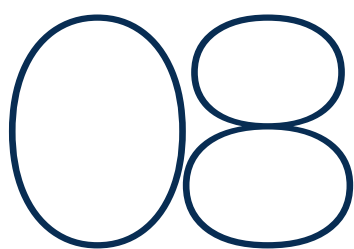
CONTATO

Site: www.personal2travel.com

E-mail: joao.braga@personal2travel.com

Telefone: 55 31 98701-0356





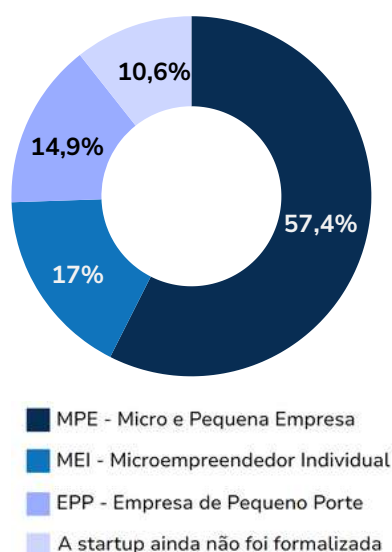
IMPACTOS DO PROGRAMA

Ao final da segunda edição do CitzTech, as 80 startups aceleradas foram convidadas a responder um formulário online com o objetivo de coletar as percepções dos empreendedores a cerca da participação no programa, assim como a atualização de informações do perfil dos negócios apoiados. A pesquisa contou com 47 respondentes, representando 59%, fornecendo aos organizadores do programa valiosos insights para melhoria contínua da iniciativa.

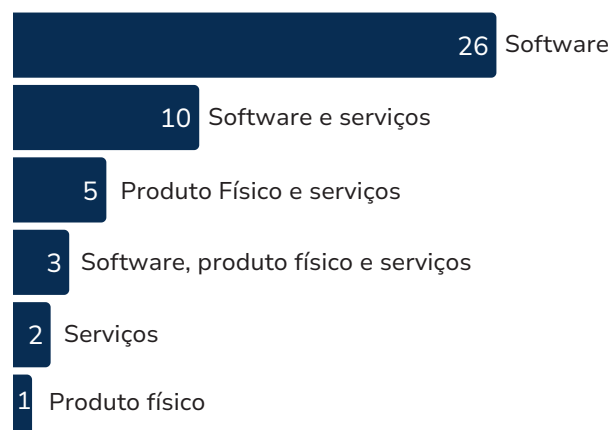
Em relação ao porte das startups que responderam à pesquisa, mais da metade (57,4%) são Micro e Pequenas Empresas (MPEs), seguidas Microempreendedores Individuais (MEIs), que representam 17% e Empresas de Pequeno Porte (EPPs), representando 14,9%. Já outros 10,6% ainda não passaram pelo processo de formalização.

Em se tratando de tipo de solução, 55,3% desenvolvem Softwares, seguida por 21,3% que desenvolvem Software e Serviços. Outras 10,6% operam com Produto Físico e Serviços, enquanto 6,4% abrangem Software, Produto Físico e Serviços. Já 4,3% focam exclusivamente em Serviços, e 2,1% atuam apenas com Produto Físico.

Enquadramento das respondentes



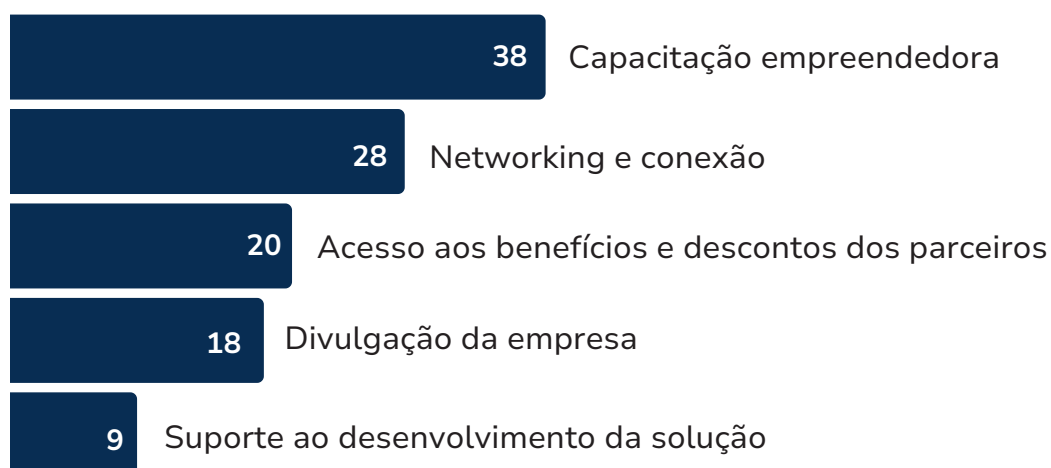
Tipo de solução das respondentes



Quando perguntados sobre as contribuições do Programa CitzTech para o desenvolvimento dos seus negócios, 57,4% das respondentes afirmaram que o programa contribuiu direta ou indiretamente para o avanço do estágio de maturidade de suas soluções. Além disso, 46,8% relataram um impacto positivo direto ou indireto no faturamento de seus negócios.

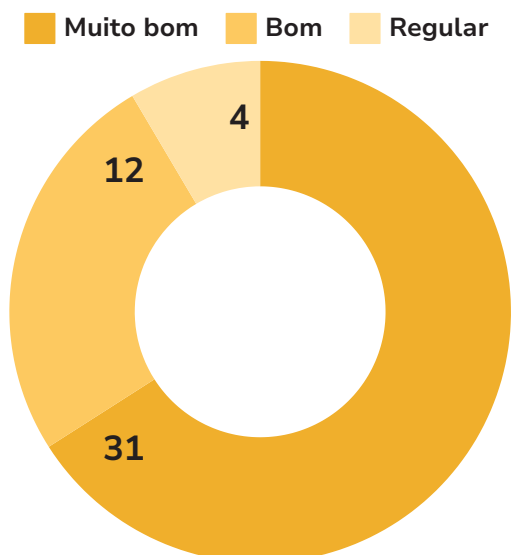
Dentre os benefícios ofertados pela iniciativa, 80,9% das respondentes apontaram a capacitação empreendedora como uma das principais contribuições para seu desenvolvimento. O networking e conexão foi citado por 59,6% das startups, seguido pelo acesso a benefícios e descontos dos parceiros, com 42,6%. Além disso, 38,3% das startups indicaram que a divulgação da empresa foi relevante, enquanto 19,1% destacaram o suporte ao desenvolvimento da solução. Ressalta-se que a startup pode selecionar mais de um benefício da lista e que, portanto, a soma dos percentuais é superior a 100.

Principais contribuições do CitzTech para o desenvolvimento das startups

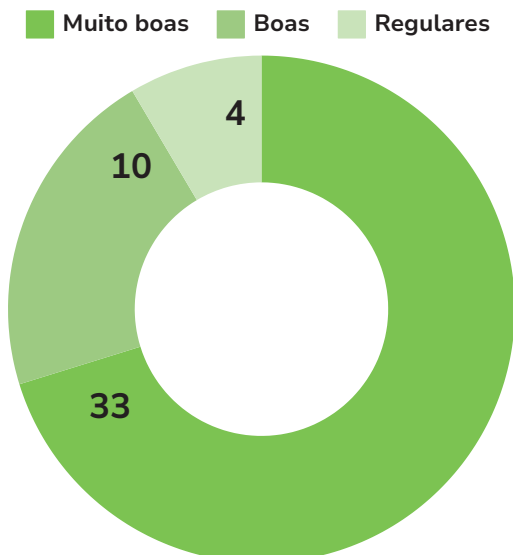


Os empreendedores também foram questionados quanto à qualidade do suporte prestado pela equipe da Fundação CERTI e quanto à qualidade das capacitações oferecidas. Em ambas as perguntas, a percepção foi positiva, sendo que **91% das startups respondentes** classificaram as orientações e suporte prestados, assim como as capacitações, como “Muito bom” e “Bom”.

Como você avalia as orientações e suporte prestados pela equipe?



Como você classifica as capacitações ofertadas pelo programa?



Considerando a satisfação dos empreendedores em relação às atividades realizadas nas três fases da Etapa 2 do programa, obteve-se uma **média satisfação de 9,67**, o que representa um elevado índice de satisfação entre os empreendedores participantes com o programa. Os feedbacks recebidos reforçam esse resultado, destacando positivamente a qualidade e a relevância das temáticas abordadas, a excelência dos mentores selecionados, a organização dos eventos e o suporte prestado às startups.



Média de Satisfação

9,67

O que os empreendedores dizem sobre o programa:

“

Tenho muito a agradecer ao CitzTech, que nos possibilitou levar nossa solução para as nuvens e oferecer uma ambiente escalável aos nossos clientes.

Equipe da startup
Info Service Technology

“

O programa é muito bom, tem muito a oferecer a quem participa.

Equipe da startup
Akashi Gestão Municipal

“

Ficamos muito felizes com a oportunidade de participar do programa e com o reconhecimento conquistado no DemoDay.

Equipe da startup
Scipopulis

“

Parabéns pelo programa. O mercado de GovTechs tem muito ainda que se desbravar, precisamos de programas como o CitzTech para acontecer aproximação.

Equipe da startup
Água Conectada

“

Só quero agradecer por ter participado do programa, foi muito rico em minha experiência.

Equipe da startup
Plantaar - Terrapilheira

Feedback das startups apoiadas pelo Programa CitzTech.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização do CitzTech 2024 só foi possível graças à colaboração de diversos parceiros, mentores, especialistas e empreendedores que se dedicaram a fazer do programa um sucesso.

O compromisso de organizações como o SEBRAE, o LabHacker e o UK Brazil Tech Hub, entre outros, foi essencial para consolidar o propósito de integrar inovação, tecnologia e cidadania em escala nacional.

Um agradecimento especial aos mentores e especialistas que, com sua expertise e dedicação, capacitaram as startups participantes. Sua orientação foi indispensável para transformar ideias em soluções concretas e impactantes.

Por fim, o sucesso do programa deve-se também aos dos empreendedores, que abraçaram as oportunidades oferecidas com determinação e empenho.

O objetivo para futuras edições, é, com base nas experiências exitosas e lições aprendidas, aprimorar cada vez mais a metodologia e continuar incentivando e apoiando o desenvolvimento de govtechs. Os empreendedores participantes relataram que *“é difícil encontrar, no Brasil, um programa que seja tão focado em govtechs e civitechs, como o CitzTech. É de fato uma imersão.”* o que confirma que estamos no caminho certo. Vida longa ao CitzTech!



Este relatório executivo foi desenvolvido pela Fundação CERTI, no contexto do contrato SEBRAE N° 194/2024, que teve como objeto o “desenvolvimento e operacionalização da II Turma de Aceleração Ciztech com o objetivo de acelerar startups que possam oferecer ao cidadão meios e condições para interagir com o governo, promovendo a cidadania e possibilitando um acompanhamento de suas ações mais próximo, transparente e inovador.”

Contato

Fundação CERTI
certi.org.br
certi@certi.org.br
+ 55 (48) 3239-2000

citztech.com.br
contato@citztech.com.br

Florianópolis, fevereiro de 2025