



PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À
GERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS INOVADORES

PROGRAMA CENTELHA: RESULTADOS DA PRIMEIRA EDIÇÃO

Parceria:



Realização:

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À GERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS INOVADORES PROGRAMA CENTELHA: RESULTADOS DA PRIMEIRA EDIÇÃO

Este material é resultado do Termo de Colaboração firmado entre a União, representada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, e a Fundação CERTI, para desenvolvimento do "Projeto de suporte à implementação do Programa Centelha". Processo nº 01250.024988/2020-75 SEI-MCTIC

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – MCTI

www.gov.br/mcti/pt-br

Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

Secretário Executivo

Luis Manuel Rebelo Fernandes

Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Guilherme Coutinho Calheiros

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP

www.finep.gov.br

Diretor Presidente

Celso Pansera

Diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (DRCT)

Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho

Superintendente da Área de Pesquisa Aplicada e Desenvolvimento (APDT)

Marcelo Nicolas Camargo

Gerente do Departamento de Desenvolvimento Tecnológico e Subvenção Descentralizada (DDTS)

Adriana Haguener

FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS - CERTI

www.certi.org.br

Superintendente Geral

Erich Muschellack

Diretor do Centro de Empreendedorismo Inovador

Leandro Carioni

Coordenadora do Núcleo de Empreendedorismo Inovador

Fernanda Konradt de Campos

Coordenadora de Projetos de Empreendedorismo Inovador

Priscila Procópio da Silva

Parceria:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À GERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS INOVADORES PROGRAMA CENTELHA: RESULTADOS DA PRIMEIRA EDIÇÃO

ORGANIZAÇÃO

FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS – CERTI

Centro de Empreendedorismo Inovador - CEI

REDAÇÃO, MAPEAMENTO COM STARTUPS E ANÁLISE DE DADOS

Camila Alves d'Avila

Frederick Augusto Maciel Vilamil

Helena Costa Zanette

João Vitor Libório da Silva

Nicolle Alves Amorim

Priscila Procópio da Silva

CASES – ENTREVISTAS COM STARTUPS

Oliver Press Assessoria de Imprensa

EDIÇÃO, DIAGRAMAÇÃO E PROJETO GRÁFICO

Lucas José da Silva

Priscila Procópio da Silva

TEXTOS DE EDITORIAL, APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO

Leandro Carioni

Públio Vieira Valadares Ribeiro

Marcelo Nicolas Camargo

Florianópolis, junho de 2023

Parceria:



Realização:

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Índice

1. Editorial - 05
2. Apresentação - 06
3. O Programa Centelha - 07
4. Resultados do Programa - 21
5. Mapeamento com as Startups Apoiadas - 30
6. Histórias de Empresas Apoiadas- 39
7. A Experiência da Implementação do Programa - 60
8. A Continuidade da Iniciativa e Números Gerais - 63
9. Anexos - 66



Editorial

A prosperidade econômica de uma nação está diretamente ligada à sua cultura empreendedora. Por meio do empreendedorismo e da inovação, é viabilizado o desenvolvimento de bens e serviços que impactam a matriz produtiva do país, assim como a melhoria da qualidade de vida da sociedade. Neste contexto, o Programa Centelha foi criado para apoiar empreendedores e vem, ano após ano, buscando fornecer valor para ampliar as chances de sucesso de novos negócios no mercado.

Os resultados do Centelha, como poderão ser observados neste material, apontam para o crescimento e fortalecimento da cultura empreendedora em todo o Brasil, e, de forma prática, para um incremento importante na disponibilidade de projetos e produtos inovadores para a sociedade.

É importante ressaltar três fatores que possibilitaram atingir os resultados logo em uma primeira edição: (1) uma metodologia robusta que pode ser replicada nas diversas regiões brasileiras; (2) a formação de uma grande rede de agentes promotores da inovação trabalhando em conjunto e de forma complementar; e (3) a qualidade das propostas inovadoras e coragem dos nossos empreendedores.

Uma metodologia robusta e flexível é fundamental para viabilizar um programa com a abrangência do Centelha que, em sua primeira operação, esteve presente em 19 estados em todo o território nacional. A metodologia Centelha não apenas possibilitou uma aplicação integrada em todo o país, como permitiu considerar as diferenças entre as regiões, viabilizando assim uma leitura unificada de pontos fortes e oportunidades que podem indicar potenciais políticas públicas. Inicialmente desenvolvida pela Fundação CERTI, uma entidade com 39 anos de experiência na promoção do empreendedorismo inovador, esta metodologia vem sendo constantemente aperfeiçoada junto aos agentes promotores e instituições parceiras do Programa.

A estratégia de descentralização da execução do Programa proporcionou a formação de uma rede de agentes promotores do empreendedorismo inovador de todas as regiões brasileiras, que cooperam entre si compartilhando conhecimento e boas práticas para o fortalecimento de uma cultura voltada ao apoio de empresas baseadas no conhecimento, as chamadas Startups.

Por fim, para além de todos os fatores que contribuem para o sucesso da iniciativa, os empreendedores têm o papel central. Os objetivos do Centelha ultrapassam a entrega de recursos financeiros previstos em edital. É articulado também o que no “startupês” chamamos de “Smart Money”, ou seja, a entrega às startups apoiadas de (1) métodos e ferramentas para que a empresa possa evoluir; (2) conexão com o ecossistema de inovação para proporcionar oportunidades de negócio; (3) conhecimentos que de fato gerem valor para o empreendimento; e (4) apoio frente às diversas dificuldades que afligem os corajosos e dedicados empreendedores brasileiros.

A jornada empreendedora é desafiadora, mas também muito gratificante para aqueles que a fomentam e para aqueles que se arriscam nessa empreitada. Constatar os resultados positivos e impactos gerados nos dá a certeza de que estamos no caminho certo. Que venham muitas outras edições do Centelha e muitas novas startups apoiadas!



Leandro Carioni

Diretor Executivo do Centro de Empreendedorismo Inovador da Fundação CERTI

Apresentação

Os diagnósticos existentes sobre o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) convergem ao constatar que o Brasil conseguiu constituir um sistema robusto de pesquisa e pós-graduação, possibilitando avanços importantes na formação de recursos humanos e na ampliação da produção científica nacional. Por isso, a participação brasileira na ciência mundial aumentou significativamente nas últimas décadas, tornando-se compatível com a situação encontrada em países mais desenvolvidos. No entanto, o avanço da ciência brasileira não se refletiu na melhoria dos indicadores tecnológicos e de inovação nas empresas. O fraco desempenho tecnológico das empresas se reflete em déficits na balança comercial e na pauta de exportações do Brasil, composta majoritariamente por commodities e produtos de baixo conteúdo tecnológico. A mudança desse padrão em direção a um modelo mais dinâmico de inserção internacional depende, fundamentalmente, da capacitação tecnológica das empresas nacionais.

O Brasil precisa vencer grandes desafios relacionados à inovação, incluindo ampliar o número de empresas inovadoras, aumentar suas atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I) e promover maior interação destas com outros atores do SNCTI. Para elevar sua produtividade e competitividade, as empresas brasileiras precisam inovar e o Estado deve incentivá-las. Nos últimos anos, se formou um consenso entre os especialistas de que era preciso criar no país um programa nacional de apoio a empreendimentos inovadores em estágios iniciais, como de ideação e de prototipação, que oferecesse orientação e suporte ao processo de criação de empresas inovadoras com alto potencial de crescimento (startups).

O Programa Centelha foi lançado, em 2018, com o objetivo de estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil, oferecendo capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias inovadoras em negócios de sucesso. A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com o Conselho Nacional

de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e a Fundação CERTI.

O Centelha é executado de forma descentralizada, principalmente pelas fundações estaduais de amparo à pesquisa, que contam com o apoio técnico e financeiro do MCTI e de suas agências de fomento. Em sua 1ª edição, que teve início em 2019 e encerrou em 2022, o Programa contou com a participação de 19 estados e conseguiu atingir resultados expressivos. A iniciativa recebeu a inscrição de 15.471 ideias inovadoras oriundas de 1.009 municípios, envolvendo 38.770 empreendedores em suas equipes, sendo contratados 498 projetos de P,D&I de novas startups pelos parceiros estaduais. Esses números colocam o Centelha como o maior programa de incentivo ao empreendedorismo inovador já realizado no Brasil e também entre os maiores do mundo.

A presente publicação apresenta informações relevantes sobre o Centelha e os resultados alcançados em sua 1ª edição, incluindo cases de startups apoiadas pelo Programa. O principal resultado do Centelha, no entanto, é intangível e diz respeito às relações de cooperação e solidariedade estabelecidas entre os diversos atores envolvidos em sua implementação. Vida longa ao Centelha!



Públio Vieira Valadares Ribeiro

Analista sênior em ciência e tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

Atuou como Coordenador de Ambientes Inovadores e Empreendedorismo do Ministério no período de 2018 a 2022, contribuindo na formulação e implementação do Programa Centelha.



O PROGRAMA CENTELHA

- Histórico do Programa
- O Programa Centelha
- Objetivos
- Público-Alvo
- Benefícios
- Metodologia
- Governança

Histórico do Programa

Em meados de 2013, a Finep tinha acabado de lançar o Programa Tecnova. Este Programa constituía-se na evolução de outras tentativas de descentralização de recursos de subvenção econômica, iniciadas com o Programa PAPPE Subvenção. A revisão das condicionantes da descentralização fez-se necessária frente ao desafio que a Finep passava a ter em função da urgência em alcançar resultados mais expressivos e escala no apoio a projetos de microempresas, empresas de pequeno porte e pequenas empresas.

De forma assertiva na escolha estratégica, a Finep confirmava com as Fundações de Amparo à Pesquisa estaduais a escolha do parceiro que iria ser fundamental para ampliar significativamente “os braços” da instituição, projetando uma aceleração na concessão de recursos, estabelecendo uma diretriz global, mas fundamentalmente respeitando as diversidades regionais e as suas respectivas vocações. Dar mais valor ao “olhar regional” era fundamental para a melhoria significativa na alocação dos recursos e na obtenção de resultados nos projetos de inovação apoiados, mas prioritariamente, alcançar escala de atuação tornava-se mandatório.

O Programa Tecnova já contemplava metodologia baseada em macroprocessos, onde se destacavam cinco fundamentais: divulgação, captação, análise, contratação e acompanhamento, e para cada um desses, um conjunto de atividades críticas deveriam ser realizadas para o atingimento das metas do Programa. No entanto, os recursos por projeto envolvidos no Programa Tecnova estavam em patamares significativos, além da necessidade de serem apresentados por empresas já constituídas e estruturadas. Era preciso algo mais para ampliar a escala do empreendedorismo inovador no país. Era preciso dar voz ao empreendedor inovador pessoa física, estabelecer um programa que além de propiciar a oportunidade para projetos inovadores, proporcionasse uma mudança de cultura do país em termos de inovação.



A inovação para o nosso país é uma poderosa ferramenta de combate à desigualdade social.

Desses pressupostos e obtendo inspiração na estrutura de macroprocesso do Programa Tecnova e da metodologia do exitoso Programa Sinapse da Inovação de Santa Catarina, surge a proposta de um programa que viabilizasse a escala e a mudança de cultura pretendida. Mais uma vez, a Finep opta acertadamente em utilizar a virtuosa rede de parceiros constituída pelas Fundações de Amparo à Pesquisa. As obrigações legais impostas à Finep em descentralizar recursos de subvenção econômica só poderiam ser atingidas através dessa rede virtuosa.

É proposto ao MCTI – pelo então departamento de operações descentralizadas de subvenção econômica da Finep – o Programa Centelha, que trazia como principais objetivos estratégicos: (1) Estimular a criação de empreendimentos inovadores, a partir da geração de novas ideias; (2) Disseminar a cultura do empreendedorismo inovador em todo território nacional, incentivando a mobilização e a articulação institucional dos atores nos ecossistemas locais, estaduais e regionais de inovação do país; (3) Contribuir para ampliação da quantidade e melhoria da qualidade das propostas de empreendimentos de base tecnológica submetidas aos ambientes promotores de inovação existentes no país (incubadoras e aceleradoras de empresas, espaços de coworking, laboratórios abertos de prototipagem, parques e polos tecnológicos etc.).

O Programa seria a porta de entrada na Finep, unindo-se ao Programa Tecnova, Finep Start Up e Programa Inovacred. Este conjunto de iniciativas constituir-se-iam assim em um “pipeline” de programas para apoio às microempresas, empresas de pequeno porte e pequenas empresas. A estratégia de apoio à inovação para as MEEPP’s poderia se consolidar, envolvendo desde ideias até projetos mais expressivos, bem como utilizaria recursos de subvenção econômica, investimento e crédito.

A adesão massiva dos estados ao Programa Centelha em 2018 permitiu exponencializar as metas e resultados a serem obtidos no campo do empreendedorismo inovador. Com uma atuação pujante e sincronizada com as universidades, institutos de ciência e tecnologia, sistema S, CNPq e demais atores estaduais, o Programa alcançou números recordes na sua primeira onda. O Programa esteve presente em 19 estados. Foram submetidas 15.471 ideias em todo o Brasil, com 38.770 empreendedores envolvidos. Ao total, 1.009 municípios participaram desta construção virtuosa, resultando em 498 projetos contratados e aproximadamente R\$ 40 milhões em recursos alocados e bolsas concedidas pelo CNPq.

Mais importante que o número de empresas contratadas, foi o grande movimento inovador nos estados, permitindo o aumento de sinergia entre os atores do sistema de inovação, o primeiro contato de muitos empreendedores com uma nova realidade e as capacitações concedidas. A trajetória torna-se muito mais importante que a meta.

Os números acima mostram o acerto em implantar um programa que permita desenvolver a cultura empreendedora no país e principalmente interiorizar as melhores práticas no campo da inovação de tal forma a buscar boas ideias além dos grandes centros. O Programa trouxe a oportunidade que pessoas físicas pudessem apresentar seus projetos e testá-los ao longo de seis meses onde através de três fases, as ideias pudessem ser aprimoradas, treinamentos realizados e, principalmente, as melhores contratadas.

Mesmo com todas as dificuldades impostas, com o afastamento dos alunos, potenciais candidatos ao Programa Centelha, das universidades, e da crise financeira generalizada, o Programa mais uma vez mostra a sua força em todo o país.

Desta vez, 26 unidades federativas aderiram ao Programa, ampliando assim a cobertura nacional. Até o momento, 10.362 ideias foram submetidas, com 25.202 empreendedores envolvidos em 1.056 municípios, ainda faltando o lançamento do edital no estado do Rio de Janeiro, o que implicará em aumento do número acima. O Programa já possui inúmeros casos de sucesso nas mais diversas áreas, com diversas empresas recebendo investimentos de fundos de participação. O Centelha, mesmo em tempos tão difíceis, se consolida como o grande movimento de empreendedorismo inovador, alcançando patamares que o colocam como um dos principais programas de inovação mundial.

Temos hoje no país a certeza que os objetivos estratégicos descritos no início deste artigo foram alcançados. A cultura empreendedora inovadora é uma realidade. Os desafios crescem com metas mais arrojadas, mas as raízes sólidas de uma sociedade que prioriza o investimento em Ciência, Tecnologia e Inovação já estão firmadas. Mais recursos devem e precisam ser alocados para a inovação. Que venham novas ondas do Programa Centelha.



Marcelo Nicolas Camargo

Superintendente da Área de Pesquisa Aplicada e Desenvolvimento Tecnológico da Finep

O Programa Centelha

O Programa Centelha é uma iniciativa de fomento à inovação promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e a Fundação CERTI.

O mecanismo foi criado pela Portaria nº 4.082 de 2018, do MCTI, e visa preencher uma lacuna existente entre a concepção de ideias nas universidades e a aplicação da ciência e tecnologia gerada em soluções inovadoras para o mercado, bem como completar o portfólio de instrumentos disponibilizados pela Finep para apoiar o desenvolvimento de projetos inovadores. Além disso, o Programa objetiva contribuir para ampliação da quantidade e melhoria da qualidade das propostas de empreendimentos de base tecnológica submetidas aos ambientes promotores de inovação existentes no país, tais como incubadoras e aceleradoras de empresas, espaços de coworking, laboratórios abertos de prototipagem, parques e polos tecnológicos, entre outros, promovendo assim o desenvolvimento econômico e social de todo o território através da criação de novas empresas e tecnologias.

O nome “Centelha”, que significa chama ou faísca, representa o seu propósito: ser um Programa para transformar ideias inovadoras em negócios de sucesso. Assim, o Programa Centelha tem como diretriz estratégica e, também o seu slogan, ser “o primeiro impulso para quem quer empreender”.

cen • te • lha
sf.

1. Partícula ígnea ou luminosa que se desprende de um corpo incandescente; fagulha, faísca;
2. Partícula luminosa forte produzida pelo choque entre dois corpos duros ou por um corpo eletrificado.

Objetivos do Programa

Estimular a criação de empreendimentos inovadores, a partir da geração de novas ideias, e disseminar a cultura do empreendedorismo inovador em todo território nacional, incentivando a mobilização e a articulação institucional dos atores nos ecossistemas locais, estaduais e regionais de inovação do país, são as diretrizes principais da iniciativa. Para além das diretrizes, foram definidos os seguintes objetivos:

- a) Disseminar a cultura do empreendedorismo inovador nas Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTs) brasileiras, incentivando alunos e pesquisadores a criarem empresas inovadoras e de alto crescimento;
- b) Promover a formação e a capacitação de empreendedores inovadores em todo o País;
- c) Incentivar a apropriação dos resultados da pesquisa produzida nas ICTs no desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores;
- d) Incentivar a criação de empresas inovadoras em áreas e setores estratégicos para o desenvolvimento sustentável do País;
- e) Ampliar a quantidade de empreendimentos inovadores nos ambientes promotores da inovação, incluindo as incubadoras e aceleradoras de empresas, parques e polos científicos e tecnológicos;
- f) Estimular o adensamento tecnológico das cadeias produtivas da economia brasileira por meio da criação de empresas fornecedoras de produtos, processos e serviços inovadores para empresas já consolidadas no mercado nacional; e
- g) Melhorar a competitividade da economia brasileira por meio da ampliação da quantidade de empresas brasileiras atuando em segmentos de alto conteúdo científico e tecnológico no mercado internacional.



GERAR NOVAS EMPRESAS

prioritariamente a partir do conhecimento gerado nas ICTIs.

GERAR INOVAÇÕES

de interesse direto da sociedade e de empresas



FORMAR CULTURA E FORTALECER O ECOSSISTEMA

de empreendedorismo inovador

O primeiro impulso para quem quer empreender!



Público-alvo

Podem participar do Centelha pessoas físicas – inventores, professores, pesquisadores, empreendedores, entre outros – que tenham ideias inovadoras ou empresas nascentes com até 12 meses de existência.



Benefícios

A execução do Programa Centelha movimenta diversos stakeholders das esferas governamental, empresarial e acadêmica, em prol do fortalecimento da cultura e do ecossistema de empreendedorismo inovador de norte a sul, de leste a oeste do Brasil. Todos os participantes recebem inúmeros benefícios diretos e indiretos, independentemente do nível de atuação.

A operação descentralizada da iniciativa proporciona às **Unidades Federativas (UF's)** o fortalecimento de suas instituições, através do estreitamento dos laços com órgãos federais de fomento e intercâmbio de experiências com outros estados. Além disso, as UF's recebem metodologia consolidada para fomento de projetos de inovação, capacitações para a operação do Programa, recursos financeiros para repasse às empresas contempladas e realizado o estímulo constante para a articulação dos atores do ecossistema local.

Já os **empreendedores participantes** recebem recursos financeiros via subvenção econômica, bolsas de apoio técnico, capacitações sobre empreendedorismo e suporte, acesso à rede de parceiros do Programa, descontos em serviços, além de outros incentivos, para transformarem suas ideias em negócios de sucesso.

Por fim, o Centelha beneficia o **país** com a disseminação da cultura da inovação, a transposição de pesquisas acadêmicas diretamente para o mercado produtivo, a geração de novas e inovadoras empresas e postos de trabalho, e com a modernização da economia por meio das soluções inovadoras criadas pelas empresas contempladas.



A Metodologia

A metodologia do Programa Centelha é composta por cinco etapas principais: (1) Articulação e Preparação; (2) Divulgação e Captação; (3) Capacitação, Avaliação e Seleção; (4) Contratação; e (5) Acompanhamento.

Antes de abrir as inscrições do Centelha no estado, é realizada a mobilização dos atores locais para a união dos esforços na etapa de Articulação e Preparação, essencial para o sucesso das demais etapas do Programa. Nesta etapa, é feita toda a preparação para abertura das inscrições: preparação da chamada pública de acordo com o modelo nacional e a customização para cada estado, estruturação da rede de parceiros, articulação da rede de avaliadores e a preparação do plano de divulgação do Programa.

Na sequência, todas as estratégias desenhadas na Etapa 1 são colocadas em prática e é feito o lançamento do edital, inaugurando a Divulgação e Captação. Neste momento, todos os esforços são voltados para levar o Programa ao conhecimento de todos os potenciais empreendedores, para atrair candidatos que possuam ideias inovadoras nas temáticas e setores descritos na chamada. Os movimentos realizados nesta Etapa incluem a realização de eventos de divulgação e capacitação de estudantes, professores, pesquisadores, inventores, empreendedores e todos os interessados a submeterem suas propostas de inovação, por meio do Sistema Web do Programa Centelha.



A Etapa de Capacitação, Avaliação e Seleção é considerada o “Core” do Programa. Uma das mais robustas, é neste momento em que acontece todo o processo seletivo das ideias inovadoras, com a realização da capacitação dos empreendedores e submissão das propostas em três fases:

- 1) Ideia Inovadora;
- 2) Projeto de Empreendimento; e
- 3) Projeto de Fomento.

O processo é composto por três fases em formato de funil para permitir aos participantes o amadurecimento de suas propostas conforme avançam nas fases. Todas as atividades são realizadas online, por meio do Sistema Web do Programa Centelha, criado exclusivamente para receber as inscrições e para a realização das avaliações dos projetos.

Em cada fase, os proponentes recebem capacitações e preenchem o formulário específico com informações que serão avaliadas por um time de especialistas, seguindo os critérios estipulados no Edital. Cada estado segue as diretrizes gerais do Programa Centelha para a avaliação e seleção de ideias e projetos.

Ao final da Etapa 3, todos os aprovados devem constituir empresa ou, aqueles que já possuem CNPJ dentro dos critérios do Programa, devem apresentar a documentação na Etapa de Contratação. Após a formalização dos negócios, as empresas recebem a subvenção econômica e todos os demais benefícios oferecidos, destinados ao desenvolvimento de suas inovações.

Durante os 12 meses seguintes, as novas empresas se dedicam a aplicar os recursos e executar o cronograma de desenvolvimento do produto ou serviço inovador, na última etapa do Centelha, chamada de Acompanhamento. Este nome deve-se de fato ao acompanhamento que é realizado junto às empresas, que recebem mais uma série de capacitações e suporte para que ao final do Programa, tenham realizado pelo menos a primeira venda.

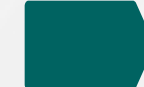




Governança

A realização de um projeto de incentivo ao empreendedorismo inovador em âmbito nacional demanda uma estrutura de governança que priorize o trabalho integrado de diferentes atores de ciência, tecnologia e inovação do país, em detrimento da centralização de esforços em uma única entidade ou instituição.

Pensando nisso, a estrutura de governança do Programa Centelha foi desenhada de modo a valorizar o trabalho cooperado entre tais atores, garantindo que a soma dos esforços individuais resulte em uma iniciativa sólida e que possa ser disseminada por todo o país. O Programa é executado de forma descentralizada, por meio da articulação institucional e cooperação com órgãos e entidades da administração pública estadual que atuam na área de ciência, tecnologia e inovação, com o apoio técnico e financeiro do MCTI e das agências federais de fomento.

No organograma estão importantes instituições, cada qual com um papel de relevância em três principais níveis:

-  Estratégico;
-  Técnico; e
-  Operacional.



As instituições promotoras compõem o **nível estratégico** da governança. O MCTI é responsável pela coordenação do Programa em nível nacional e por estabelecer estratégias de implementação, acompanhamento e avaliação. A Finep é responsável por auxiliar na formulação e no aperfeiçoamento das estratégias de implementação, gestão, acompanhamento e avaliação do Programa; selecionar os parceiros operacionais estaduais; repassar subvenção econômica descentralizada; e realizar o acompanhamento e a avaliação da execução dos instrumentos firmados com os parceiros operacionais estaduais.

Os parceiros estratégicos compõem o **nível técnico** da governança. A Fundação CERTI, por meio de um Termo de Colaboração firmado junto ao MCTI, tem o papel de apoiar o MCTI e a Finep na implementação do Centelha, sendo responsável por oferecer a metodologia, ferramentas, suporte e orientação aos parceiros executores estaduais, além de acompanhar a execução do Programa em nível nacional e monitorar os seus resultados. O CONFAP atua como parceiro na articulação nacional dos órgãos de fomento estaduais e apoio à execução do Programa de forma descentralizada. Tem como papel fazer o intermédio entre as instituições promotoras e as Fundações de Amparo de todos os estados. E, por fim, o CNPq é responsável pela concessão de bolsas de fomento tecnológico, com a finalidade de capacitar e agregar recursos humanos nas empresas apoiadas, e pelo acompanhamento, avaliação e resultados das bolsas concedidas.



O **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)** é um órgão da Presidência da República com Estrutura Regimental definida e atualizada pelo Decreto nº 11.334, 1º de janeiro de 2023, responsável pelas políticas nacionais de ciência, tecnologia e inovação, pelo planejamento, coordenação, supervisão, monitoramento e avaliação das atividades de ciência, tecnologia e inovação e outras competências.



A **Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)** é uma empresa pública brasileira vinculada ao MCTI, sediada no Rio de Janeiro e tem como missão promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas.



A **Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (CERTI)** é uma instituição privada, sem fins lucrativos, que atua como articuladora de um conjunto de empreendimentos e ações promotoras e fomentadoras para o crescimento regional e nacional do ecossistema de inovação. Fundada em 1984 em Florianópolis/SC, a Fundação CERTI é uma das organizações pioneiras nas ações de empreendedorismo inovador no país.



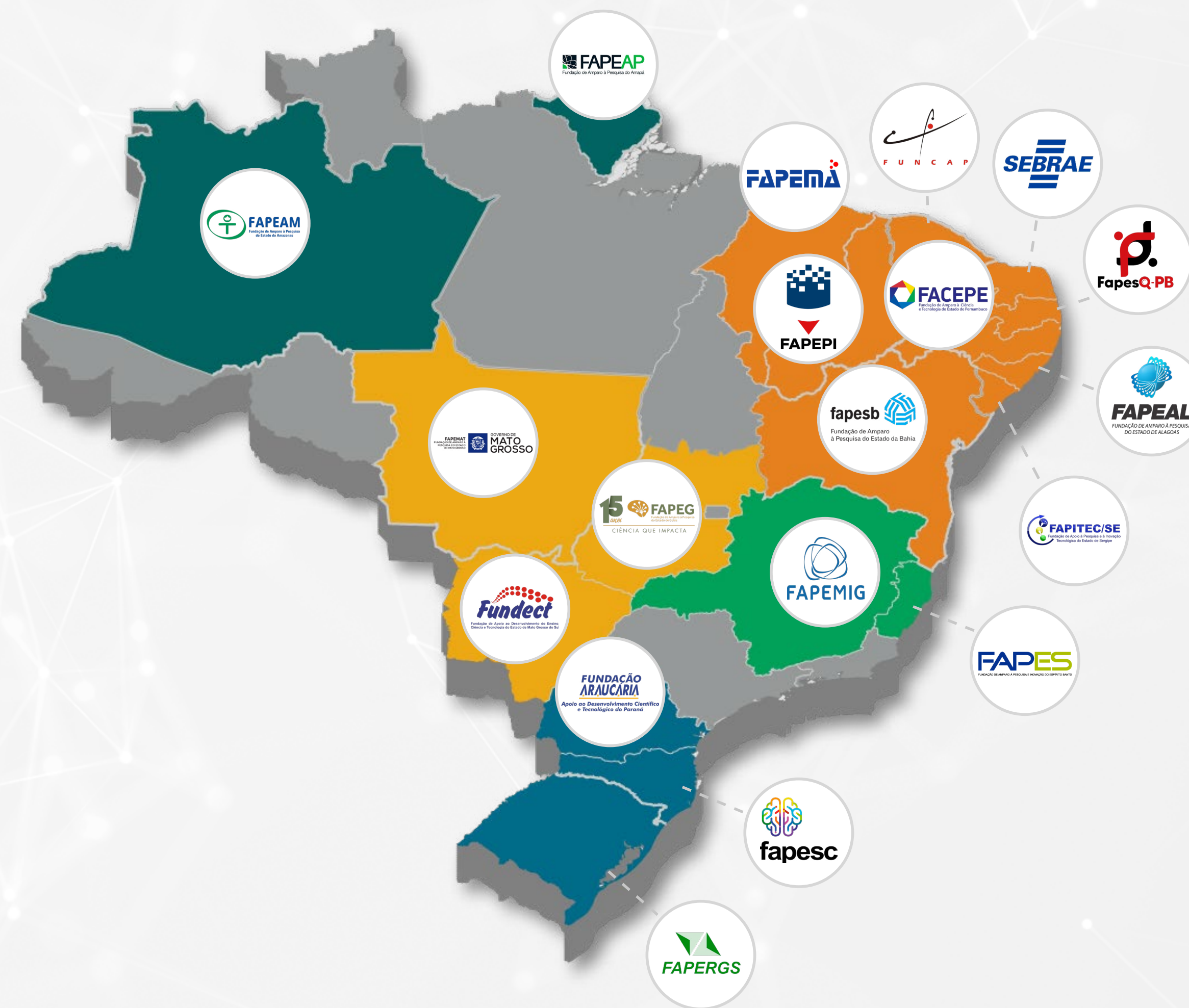
O **Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)** é uma organização sem fins lucrativos, que tem por objetivo promover uma melhor articulação dos interesses das agências estaduais de fomento à pesquisa científica, tecnológica e de inovação no Brasil. Criado em 28 de abril de 2006, congrega 27 Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs), e trabalha como parte ativa do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.



O **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)** é uma fundação pública vinculada ao MCTI e tem como principais atribuições fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação e promover a formação de recursos humanos qualificados para a pesquisa, em todas as áreas do conhecimento. Criado em 1951, desempenha papel primordial na formulação e condução das políticas públicas de ciência, tecnologia e inovação.

As instituições executoras compõem o nível operacional, de maneira que os estados interessados em participar do Programa submetem suas propostas à carta convite lançada pela Finep. Firmado o acordo entre as partes, compete aos Parceiros Operacionais Estaduais do Programa Centelha, implementar, gerir, acompanhar e avaliar o Programa em nível estadual, em consonância com as diretrizes e orientações do MCTI e das agências federais de fomento; promover a articulação entre os diversos atores que irão constituir a rede de parceiros do Programa em nível estadual; e realizar os processos de seleção, contratação e acompanhamento dos projetos, atuando em nome da Finep no repasse dos recursos da subvenção econômica, conforme as normas, diretrizes e orientações técnicas do Programa.

A primeira edição do Programa Centelha contou com a participação de 19 parceiros estaduais, em sua maioria compostos pelas Fundações de Amparo à Pesquisa, principal órgão de fomento à pesquisa e inovação dos estados brasileiros.





A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL)** atua visando o bem público, o progresso das ciências, tecnologia e inovação e o aprimoramento do sistema produtivo estadual, fomentando pesquisa, capacitação tecnológica, transferência de tecnologia e formação de recursos humanos para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do Estado. A FAPEAL apoia o Sistema Estadual de CTI, contribuindo com o desenvolvimento socioeconômico de Alagoas, e é gestora do Ponto de Presença (PoP) da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), que liga o Estado à Internet.

Alagoas



A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amapá (FAPEAP)**, vinculada à Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia (SETEC), é uma Fundação de direito público, com autonomia administrativa e financeira, sede e foro na Capital do Estado e jurisdição em todo o território amapaense.

Amapá



A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)**, tem como missão financiar projetos de pesquisa, tecnologia, inovação e de difusão científica relevantes para o desenvolvimento do Estado do Amazonas. Apoia a formação de recursos humanos, desde o ensino fundamental até o pós-doutorado em variadas áreas do conhecimento. Promove a formação continuada dos colaboradores para o melhor desempenho de suas atividades. Ao longo dos seus 20 anos, desempenha papel primordial no âmbito da Ciência, Tecnologia e Inovação por meio de investimentos públicos expressivos.

Amazonas



A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB)**, instituição de direito público, tem por objetivo estimular e apoiar o desenvolvimento das atividades científicas e tecnológicas do Estado da Bahia. A Lei N° 8.414, de 02 de janeiro de 2003, vincula a FAPESB à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI/BA.

Bahia



A **Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)**, é uma instituição de direito público com autonomia administrativa e financeira, regida por um estatuto e pelas normas de Direito Público relativas a fundações e pela legislação estadual que lhe for pertinente. Vincula-se funcionalmente à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Estado do Ceará (Secitece).

Ceará



A **Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES)** é uma autarquia do Governo do Espírito Santo e cumpre as diretrizes da política estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação, tendo como principais atribuições: operacionalização do apoio institucional, financeiro e técnico a programas e projetos de promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação às instituições públicas e privadas de CT&I; gestão do Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia e captação de recursos financeiros; construção de parcerias para desenvolvimento da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.

Espírito Santo



A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG)** é jurisdicionada à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI) e possui personalidade jurídica de direito público, com autonomia administrativa e financeira, e orçamento vinculado à receita líquida do Estado de Goiás.

Goiás



A **Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPENMA)**, tem como missão estimular a ciência, tecnologia, inovação e o empreendedorismo no Maranhão, proporcionando aos pesquisadores maranhenses condições para a realização de projetos de pesquisa e intermediando a transformação do conhecimento científico em instrumento capaz de contribuir para a redução das assimetrias sociais.

Maranhão



A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso (FAPEMAT)** apoia e incentiva o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica, em prol do progresso científico, técnico, econômico e social, no âmbito do Estado de Mato Grosso.

Mato Grosso



A **Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de MS (FUNDECT)** está vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação. É pessoa jurídica de direito público, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira. Sua finalidade é conceder apoio financeiro e incentivar a Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação relevantes para o desenvolvimento econômico, cultural e social do Estado, executados por pesquisadores vinculados a Instituições de Ensino e/ou Pesquisa, públicas ou privadas do Estado de MS.

Mato Grosso do Sul



Minas Gerais

A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)** é a agência de indução e fomento à pesquisa e à inovação científica e tecnológica do Estado de Minas Gerais. Compete à Fundação apoiar projetos de natureza científica, tecnológica e de inovação, de instituições ou de pesquisadores individuais, que sejam considerados relevantes para o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e social do Estado de Minas Gerais.



Rio Grande do Norte

O **Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Rio Grande do Norte (Sebrae no Rio Grande do Norte)** é um serviço social autônomo, sem fins lucrativos, instituído por escritura pública, sob a forma de entidade associativa de direito privado, e regulado, em consonância com a Lei Nº 8.029/1990 e pelo Decreto Nº 99.570/1990, por estatuto. Suas práticas são compreendidas pelo conjunto de ações, entre iniciativas públicas e privadas, destinadas ao alargamento das oportunidades econômicas dos micro e pequenos negócios, tendo em vista a importância destes para a geração de emprego e renda.



Paraíba

A **Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESQ)** promove o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado da Paraíba, através do fomento à ciência, tecnologia e inovação mantendo estreita sintonia com o atendimento às necessidades sócio-econômicas que afetam seu desenvolvimento sustentável.



Rio Grande do Sul

A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS)** tem a finalidade de fomentar a pesquisa em todas as áreas do conhecimento. É sua atribuição: promover a inovação tecnológica do setor produtivo, o intercâmbio e a divulgação científica, tecnológica e cultural; estimular a formação de recursos humanos, o fortalecimento e a expansão da infra-estrutura de pesquisa no Estado do Rio Grande do Sul.



Paraná

A **Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (Fundação Araucária - FA)** atua em áreas estratégicas para o desenvolvimento socioeconômico e o aumento da competitividade do Paraná como: agronegócio, biotecnologia, cidades inteligentes e sustentabilidade, por meio de investimentos em ciência, tecnologia e inovação. A instituição é dotada de personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos. Entretanto, como opera recursos públicos, é tratada pelos órgãos de controle com as mesmas exigências aplicadas aos demais órgãos governamentais.



Santa Catarina

A **Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC)** tem por finalidade o fomento à inovação, pesquisa científica e tecnológica, para o avanço de todas as áreas do conhecimento, o equilíbrio regional, o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida da população de Santa Catarina, com base nos princípios estabelecidos pelos arts. 144, inciso XII, e 176, 177 e 193 da Constituição do Estado de Santa Catarina de 1989.



Pernambuco

A **Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE)** promove o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado de Pernambuco, por meio do fomento à ciência, tecnologia e inovação, mantendo estreita sintonia com o atendimento às suas necessidades socioeconômicas.



Sergipe

A **Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC/SE)** tem por finalidade básica promover o apoio e o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica, e também da inovação tecnológica, bem como do empreendedorismo, no território estadual, atendendo com prioridade a maximização das potencialidades locais, em consonância com a Política Estadual de Ciência e Tecnologia, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico do Estado de Sergipe.



Piauí

A **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI)**, desde 2019, é responsável por fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico no estado, atuando na redução do distanciamento entre setor produtivo, academia e governo. A partir da interação com o ecossistema de inovação e execução de um conjunto de iniciativas, sedimenta um conhecimento do ambiente de ciência, tecnologia e inovação. Lidera ações que contribuem com a melhoria da renda e do nível tecnológico das empresas piauienses e sua competitividade, apoiando a criação e desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.



RESULTADOS DO PROGRAMA

- Os Números do Programa
- Perfil das Ideias
- Perfil dos Proponentes
- As Empresas Contratadas
- Perfil das Empresas Contratadas
- Perfil dos Empreendedores Contemplados

Os Números do Programa

Com a adesão de 19 unidades federativas em sua primeira edição, o Programa Centelha teve como investimento total R\$ 40.144.138,22, divididos em: Suporte à implementação do Programa – MCTI (R\$ 3.000.000,00); Subvenção descentralizada para apoio às empresas – Finep (R\$ 20.348.000,16); Bolsas de Fomento Tecnológico para as empresas – CNPq (R\$ 3.270.000,00); e Contrapartida dos parceiros estaduais de subvenção econômica + bolsas de apoio tecnológico – Fundações de Amparo à Pesquisa e Instituições Executoras (R\$ 13.526.138,06).

A primeira edição do Programa Centelha recebeu um total de 15.471 inscrições de ideias inovadoras e foram cadastrados mais de 38 mil empreendedores. O processo seletivo resultou na seleção e apoio a 498 startups, que foram contratadas pelas instituições de fomento e apoiadas com os recursos financeiros e demais benefícios que o Centelha oferece. Até maio de 2022, das 498 empresas contratadas, 473 seguiram em frente no processo de execução de suas ideias inovadoras no âmbito do Programa.



19
estados

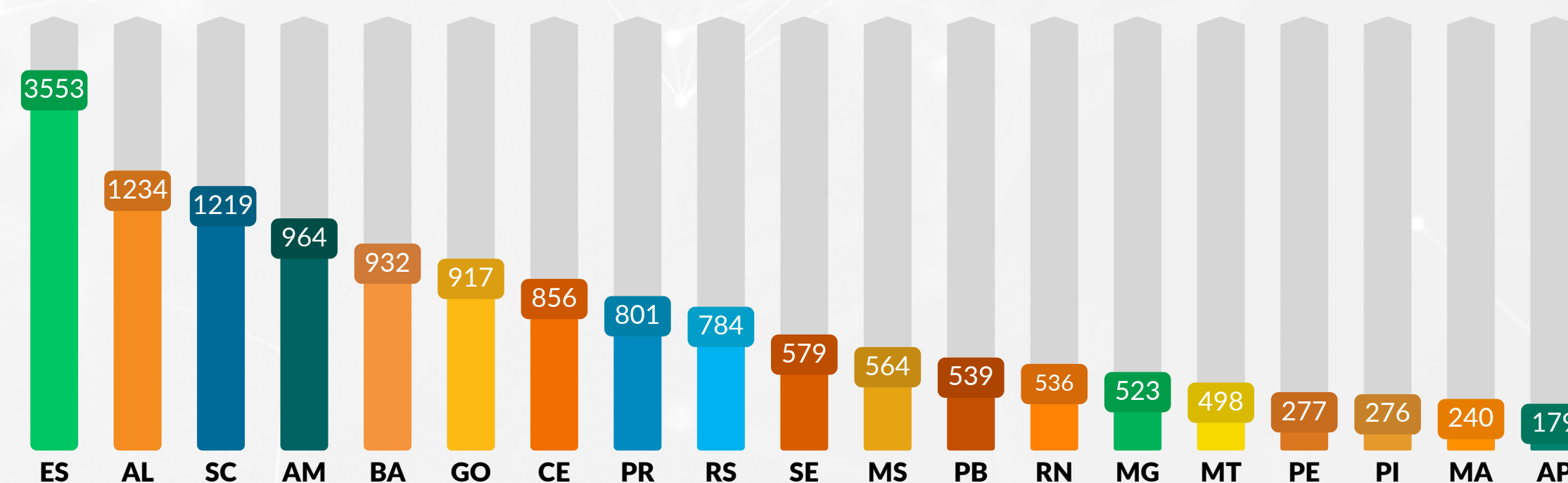
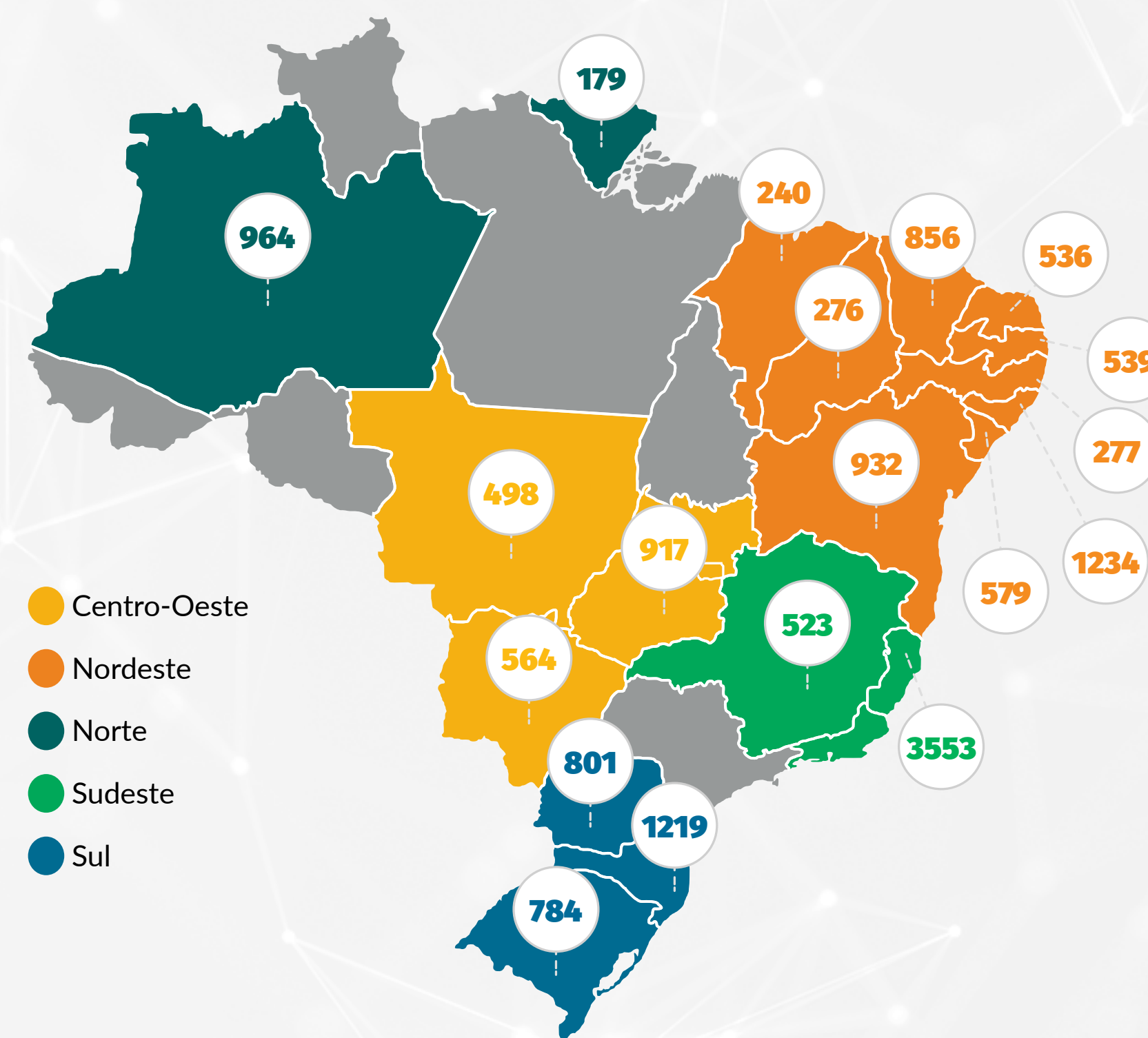
1.023
municípios
com ideias
submetidas

A competição positiva proporcionada pelo lançamento dos editais em cada estado, as ações de divulgação nas ICTI's e demais atores dos ecossistemas, as reuniões de articulação e, ainda, as capacitações oferecidas aos empreendedores, resultaram no alto engajamento das instituições em prol do fortalecimento da cultura do empreendedorismo inovador.

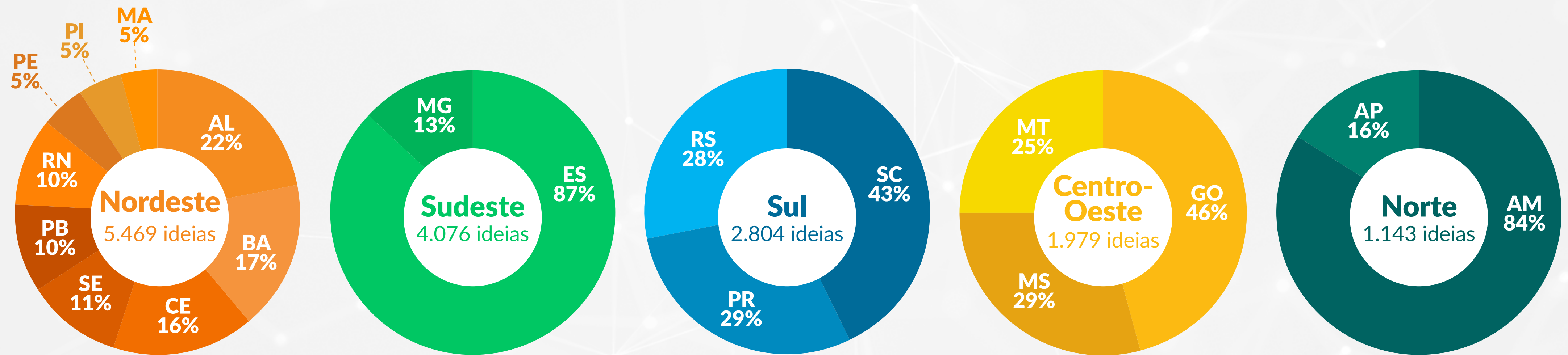
As 15.471 ideias inovadoras submetidas são oriundas de 1.023 cidades de todas as regiões, alcançando 23% dos municípios brasileiros. Os estados do Espírito Santo, Alagoas, Santa Catarina, Amazonas e Bahia se sobressaíram com o maior número de ideias recebidas, respectivamente.

Nos resultados de propostas inscritas, estão refletidas as particularidades regionais, como a movimentação e maturidade dos ecossistemas de inovação locais, número de municípios de cada estado, entre outras especificidades. Neste sentido, alguns estados superaram as expectativas e demonstraram a sua capacidade de articulação e mobilização, a exemplo do Espírito Santo, que despontou com mais de 3.500 ideias, e Alagoas, com mais de 1.200, ambos assumindo a primeira e segunda colocação no ranking.

Ideias Submetidas por Estado

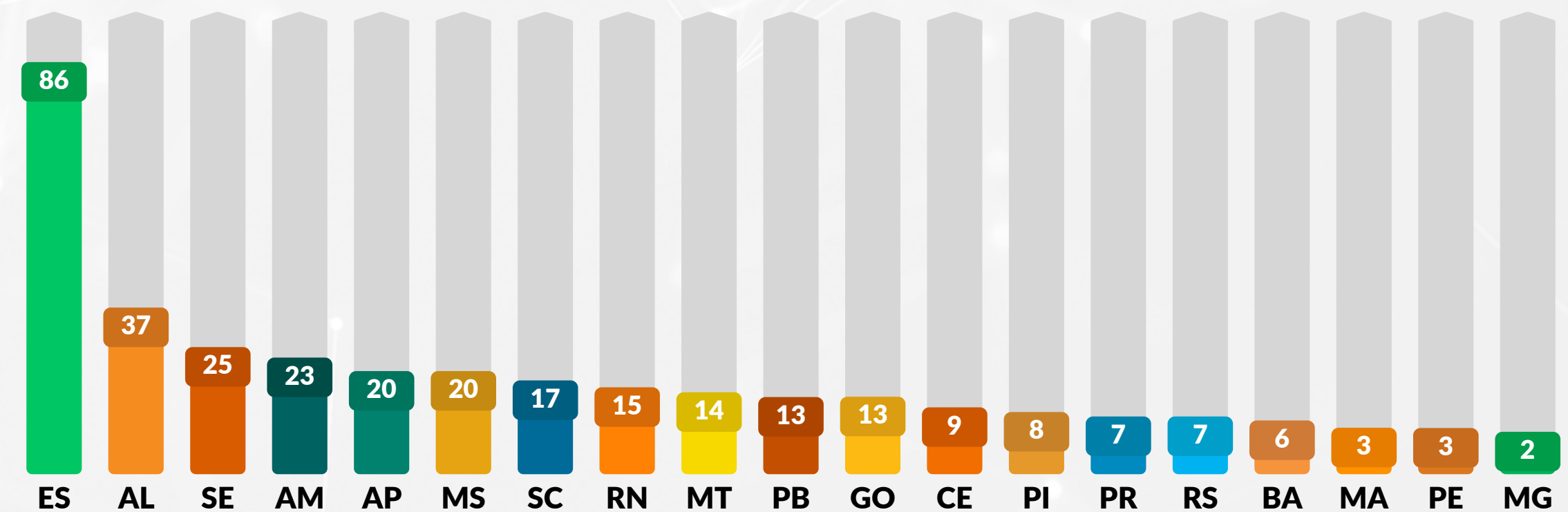


Em relação ao desempenho por região, o Nordeste, considerando que todos os seus estados tiveram operação do Centelha, naturalmente, foi a região que recebeu maior número de propostas inovadoras. Na sequência, ficaram as regiões Sudeste – que não contou com a participação dos estados de São Paulo e Rio de Janeiro – e a região Sul – que teve todos os seus estados operando a iniciativa. O Centro-Oeste – onde apenas Distrito Federal não implementou o Programa – é a quarta região com mais propostas recebidas, seguido da região Norte, na qual executaram o Centelha apenas os estados de Amazonas e Amapá. Os demais estados da região Norte – Acre, Pará, Rondônia, Rondônia e Tocantins – não participaram da iniciativa em sua primeira edição.



Sobre o índice de aproveitamento de cada Unidade Federativa no Programa, ou seja, a relação entre ideias submetidas e o tamanho total da população, o Espírito Santo foi destaque, visto que, a cada 100 mil habitantes, 86 submeteram uma proposta ao Centelha. O cálculo levou em consideração a estimativa populacional do IBGE em 2020. Seguido do território capixaba, obtiveram melhor aproveitamento os estados de Alagoas, Sergipe, Amazonas e Amapá.

Número de Ideias Submetidas/100 mil habitantes Estado



Perfil das Ideias

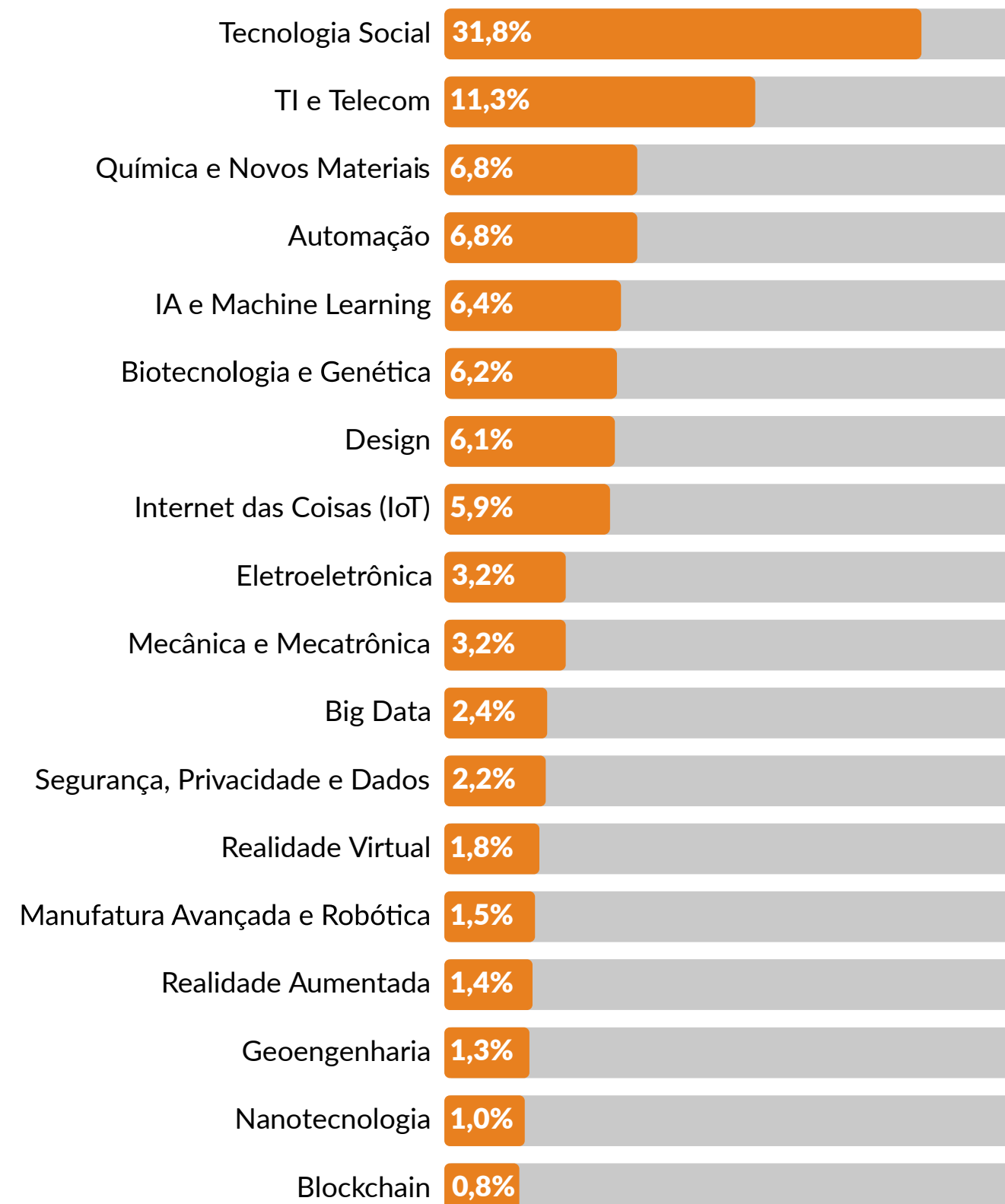
Saúde, Social e TI como setores destaque

Para o Programa Centelha, foram definidas 18 temáticas e 35 setores prioritários, visando a inclusão e a diversidade dos campos das inovações a serem fomentadas pela iniciativa. No momento da inscrição, além de apontarem a temática de acordo com a principal tecnologia da sua ideia, os empreendedores apontam até 3 principais setores de aplicação da solução, e escolhem entre 5 níveis de desenvolvimento, o que mais se adequa para definir o estágio da sua proposta.

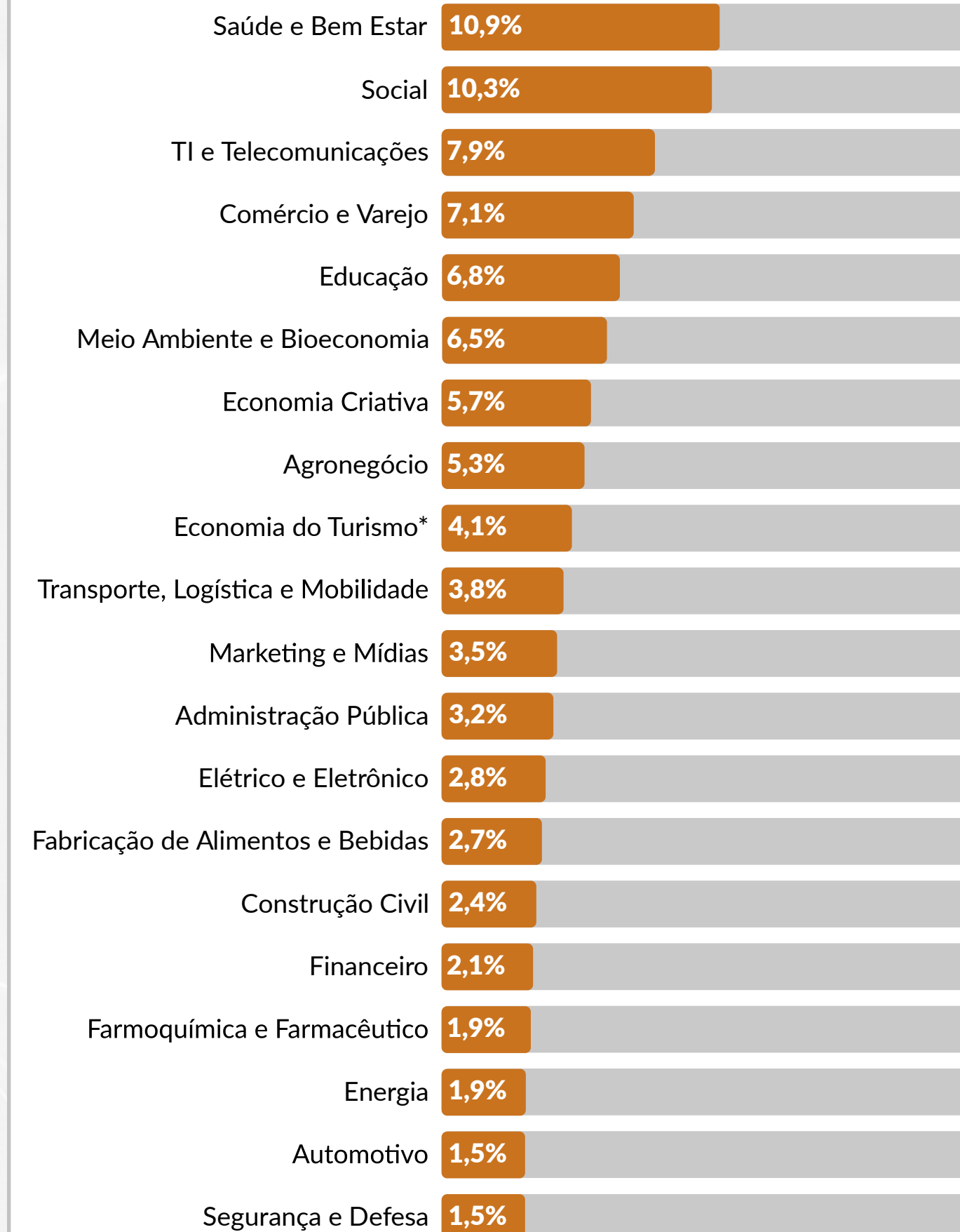
Em relação à temática, foram submetidas mais ideias nas áreas de Tecnologia Social (31,8%), seguida de TI e Telecom (11,3%) e Química e Novos Materiais (6,8%), que empatou com Automação, também com 6,8% das ideias. No ranking dos setores, Saúde e Bem-Estar (10,9%), Social (10,3%) e TI e Telecom (7,9%), representam os maiores números.

Quanto ao grau de maturidade das propostas, quase 50% se encaixam como ideia (48,30%), outros 23,78% como Protótipo Conceitual, seguido de 17,24% definidos como Protótipo Testado.

Temática das Ideias Submetidas



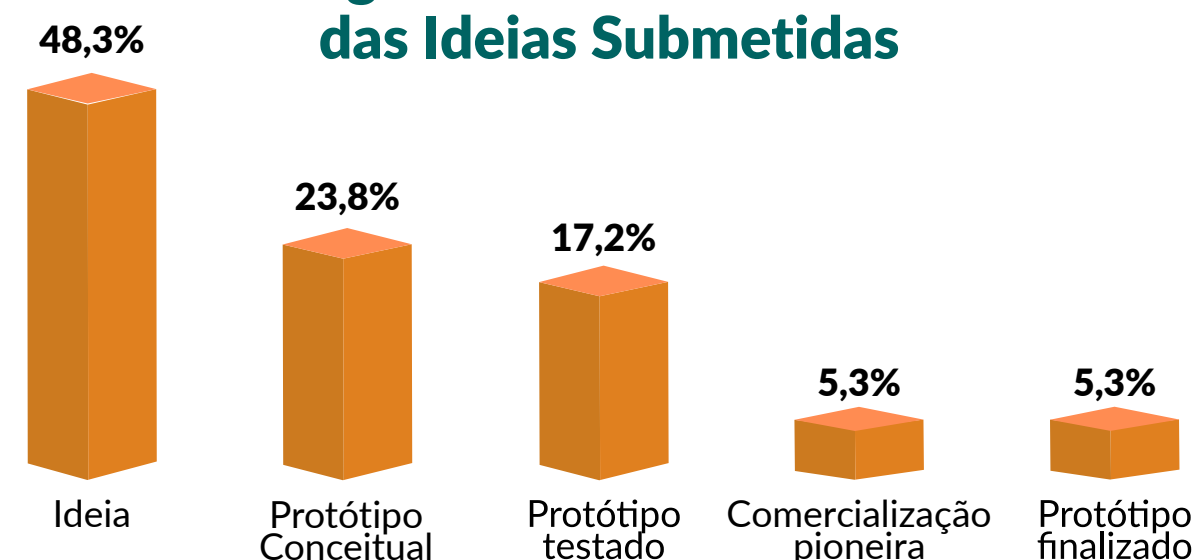
Setores das Ideias Submetidas



*Economia do Turismo, Gastronomia, Eventos e Lazer.

Demais setores: Químico (1,2%), Têxtil, Confeções e Calçados (1,1%); Jurídico (0,7%); Mercado Imobiliário (0,7%); Metal-Mecânico e Metalurgia (0,7%); Borracha e Plástico (0,6%); Pesca e Aquicultura (0,6%); Bens de Capital (0,5%); Madeira e Móveis (0,5%); Petróleo e Gás (0,4%); Mineração (0,3%); Aeroespacial (0,2%); Papel e Celulose (0,2%); e Construção Naval (0,1%).

Estágio de Desenvolvimento das Ideias Submetidas



Perfil dos Proponentes

Nível superior como formação predominante

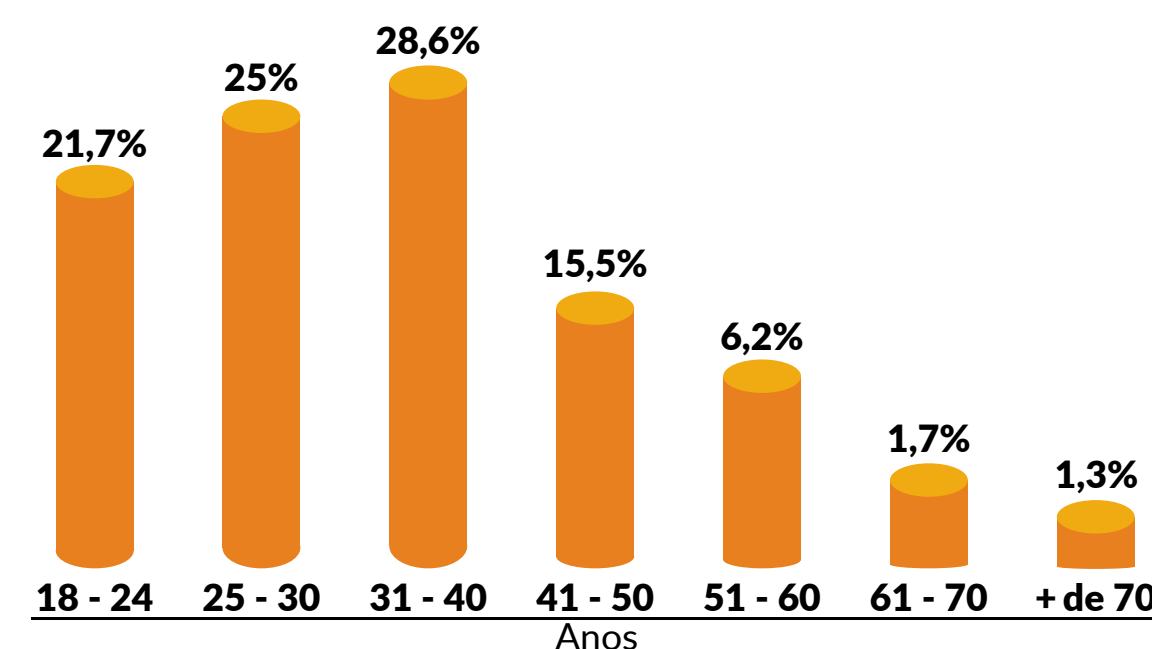
Outro aspecto observado no contexto das ideias inovadoras submetidas ao Programa Centelha, foi quanto ao perfil dos proponentes participantes. Em relação à faixa etária, **46,7% dos proponentes possuíam idade entre 18 e 30 anos** e outros 44,1% estavam na faixa entre 31 e 50 anos. Proponentes com idade acima dos 50 anos representam 9,2% da participação.

Já no quesito gênero, a discrepância entre homens e mulheres foi marcante: **64,7% dos proponentes são homens, contra 35% de mulheres**. Ainda do total, 0,2% dos empreendedores classificaram o gênero como “outro” ou preferiram não informar.

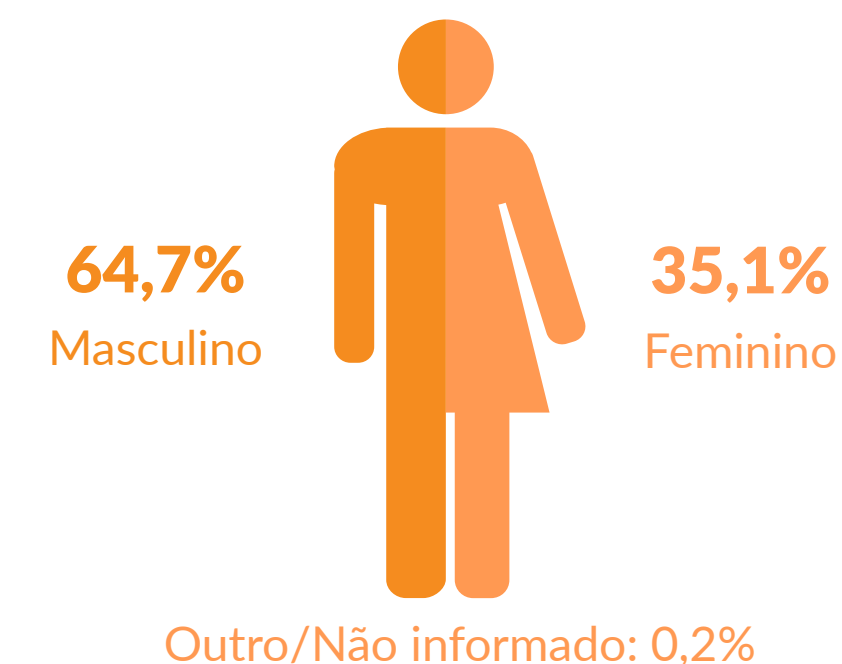
Quanto à raça dos participantes, mais da metade (52,4%) declararam ser da raça branca, seguidos de 36,6% que se reconhecem como pardos e 7,8% de representação da raça preta. As raças amarela e indígena tiveram 2,6% e 0,4% de representação, respectivamente.

Um recorte interessante a se fazer é com relação ao grau de escolaridade dos empreendedores: **grande parte deles (90%), no momento da sua inscrição no Programa, possuía curso de graduação ou pós-graduação em andamento ou concluído**. Esta representatividade demonstra a consonância dos resultados com os objetivos do Centelha de transformar o conhecimento gerado nas ICTI's em soluções inovadoras para o mercado produtivo.

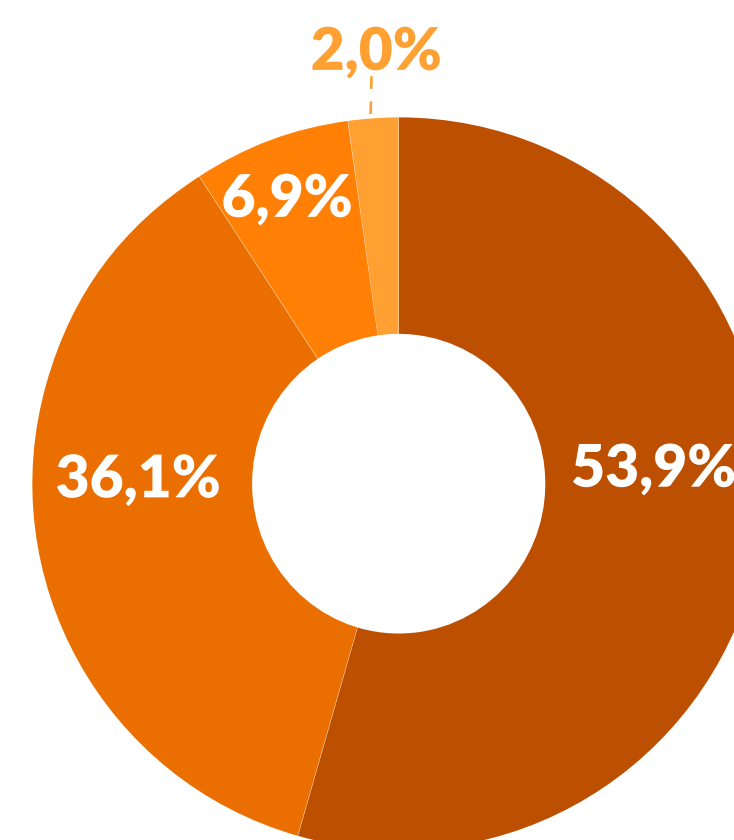
Faixa Etária dos Proponentes das Ideias Submetidas



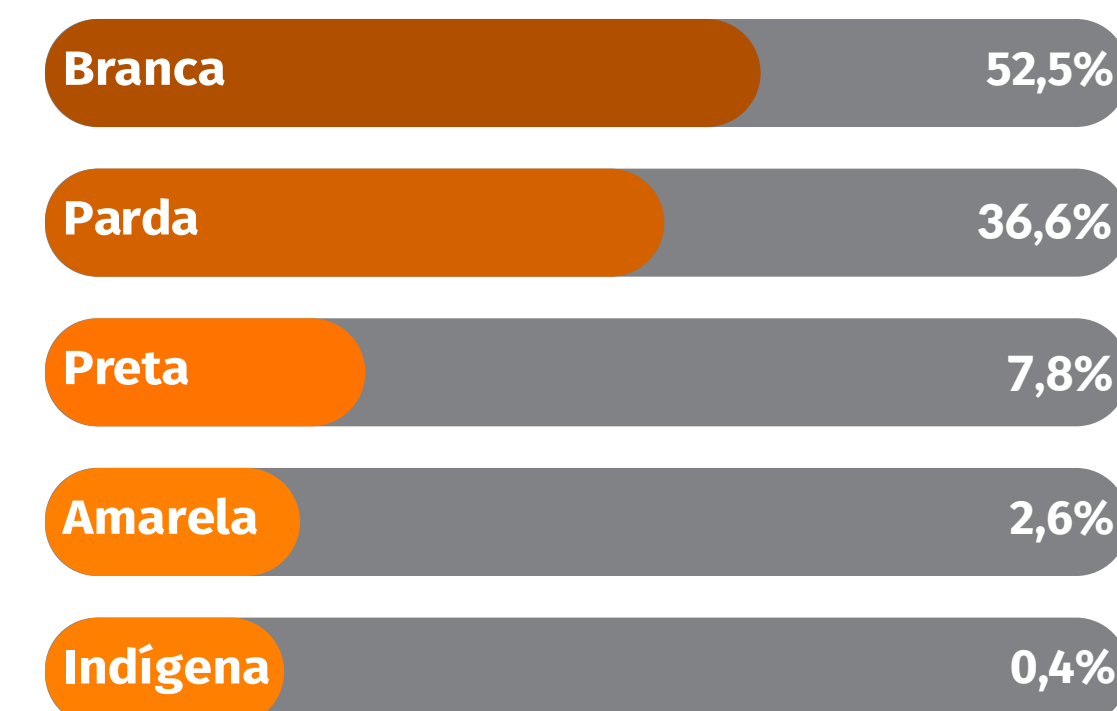
Gênero dos Proponentes das Ideias Submetidas



Formação dos Proponentes das Ideias Submetidas



Raça/Cor dos Proponentes das Ideias Submetidas



● Ensino Superior* ● Ensino Médio + Ensino Técnico*
● Pós-Graduação* ● Ensino Fundamental*
*Em andamento ou concluído

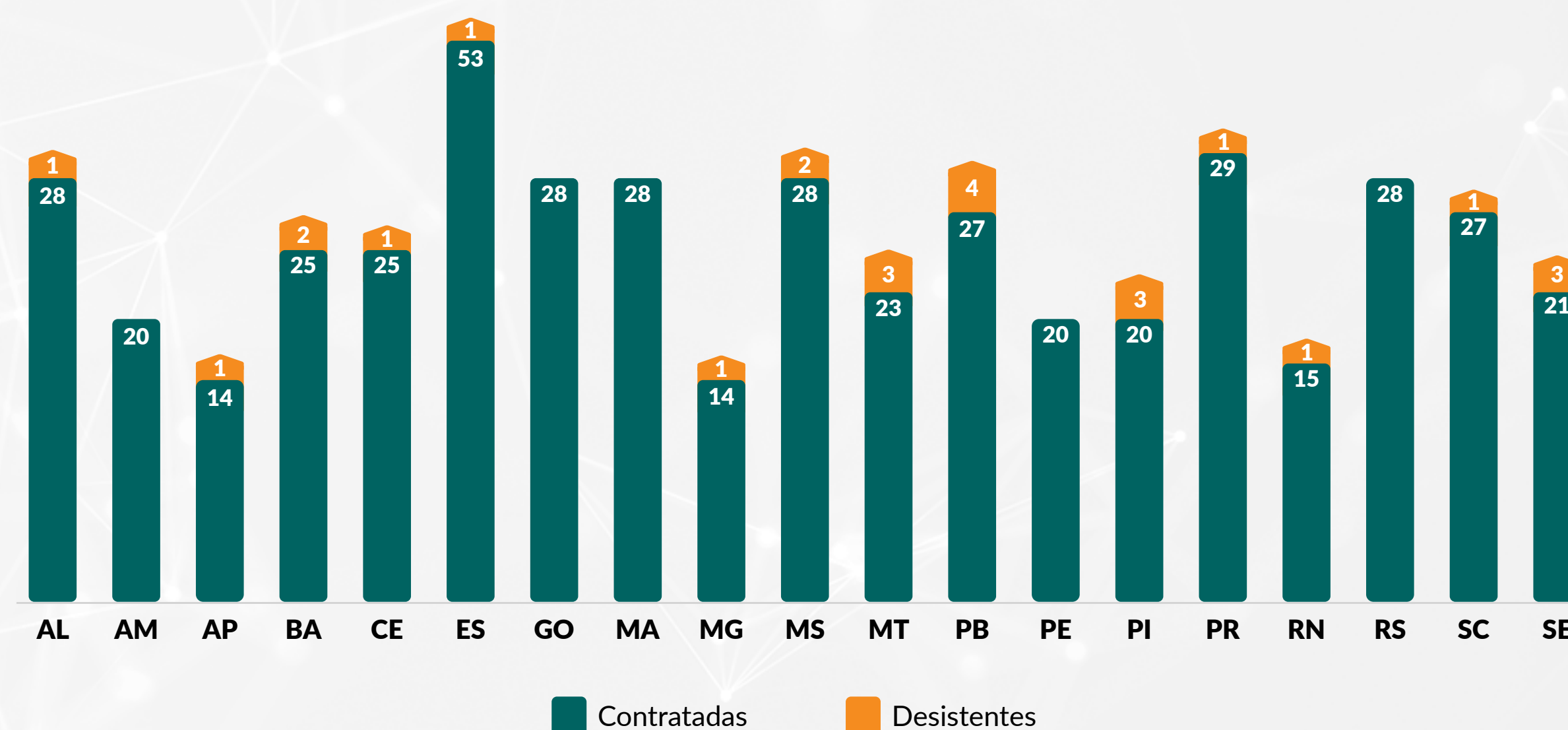
As Empresas Contratadas

Resultado do funil de seleção

Todas as ideias inovadoras submetidas foram avaliadas por 2 especialistas ad-hoc cada uma, durante as 3 fases do funil de seleção – Etapa 3 da Metodologia. A primeira edição do Centelha contou com o envolvimento de **quase 2 mil avaliadores que realizaram mais de 40 mil avaliações em todo o país**. Como resultado deste processo, 498 projetos foram contemplados e se tornaram beneficiários do Programa por meio da contratação pelas Equipes Executoras estaduais.

A partir de então, as startups apoiadas receberam os recursos de subvenção econômica, que variou entre R\$ 40 mil e R\$ 60mil por empresa – cada estado define o valor e a quantidade de empresas apoiadas em edital, de acordo com a disponibilidade orçamentária – e demais benefícios, contando com um prazo de 12 meses para executar a proposta submetida ao Centelha. Ao longo dessa jornada, por motivos diversos, algumas empresas podem desistir da participação e conforme já mencionado no capítulo de resultados, até maio de 2022, **o Programa contou com 473 startups ainda participando ou que cumpriram integralmente a Etapa de Acompanhamento da metodologia**. Todos os dados apresentados na sequência têm como referência essas 473 startups.

Total de Empresas Contratadas e Desistentes



Perfil das Empresas Contratadas

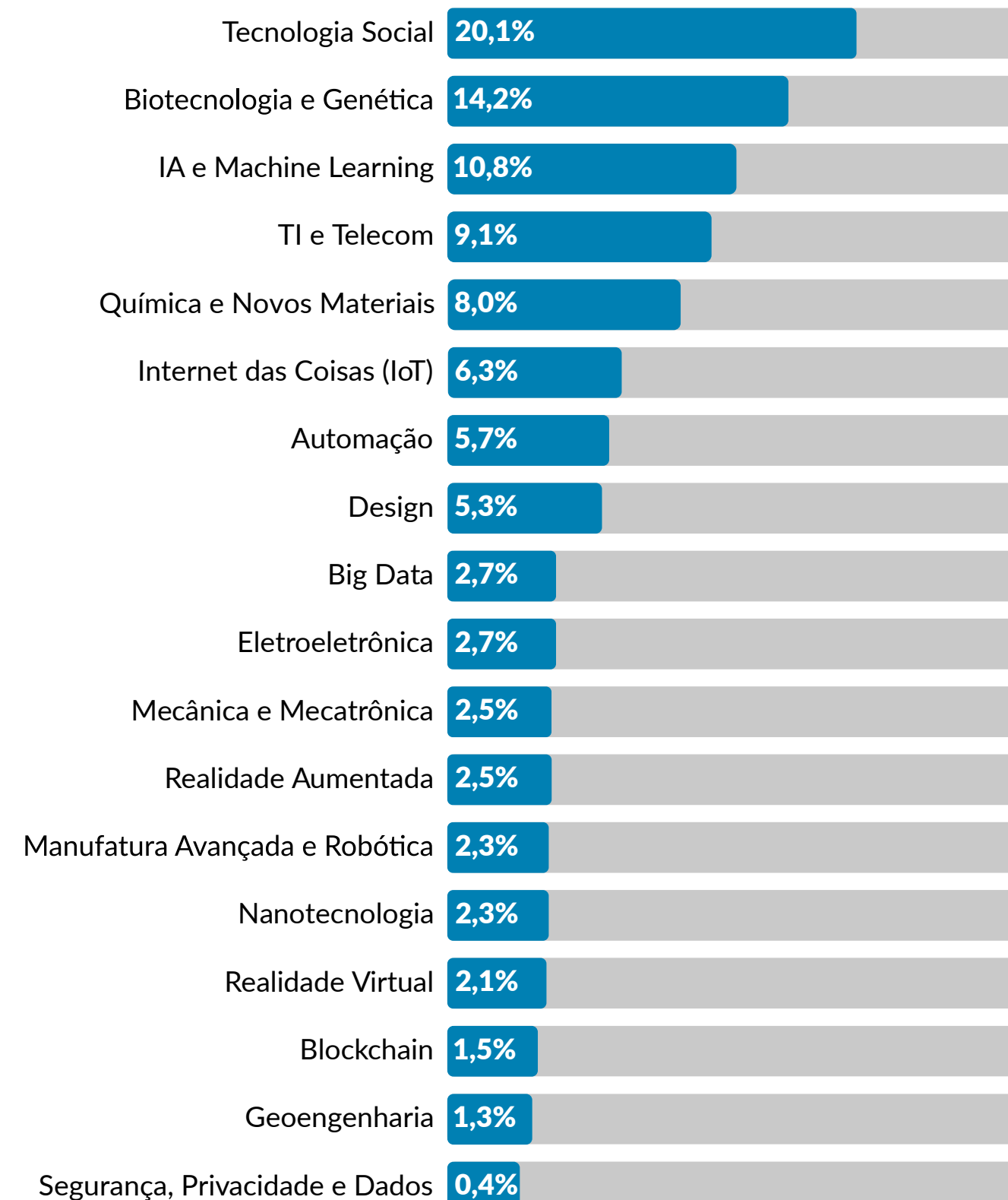
Saúde, TI e Agronegócio como setores principais de atuação das empresas

Enquanto as ideias submetidas apresentaram as áreas de Tecnologia Social, TI e Telecom e Química e Novos Materiais como principais temáticas, no perfil das empresas contempladas, Tecnologia Social, com 20,1%, se manteve como a principal temática. Já na segunda e terceira colocação, TI e Telecom e Química e Novos Materiais deram lugar à Biotecnologia e Genética (14,2%) e Inteligência Artificial – IA e Machine Learning (10,8%).

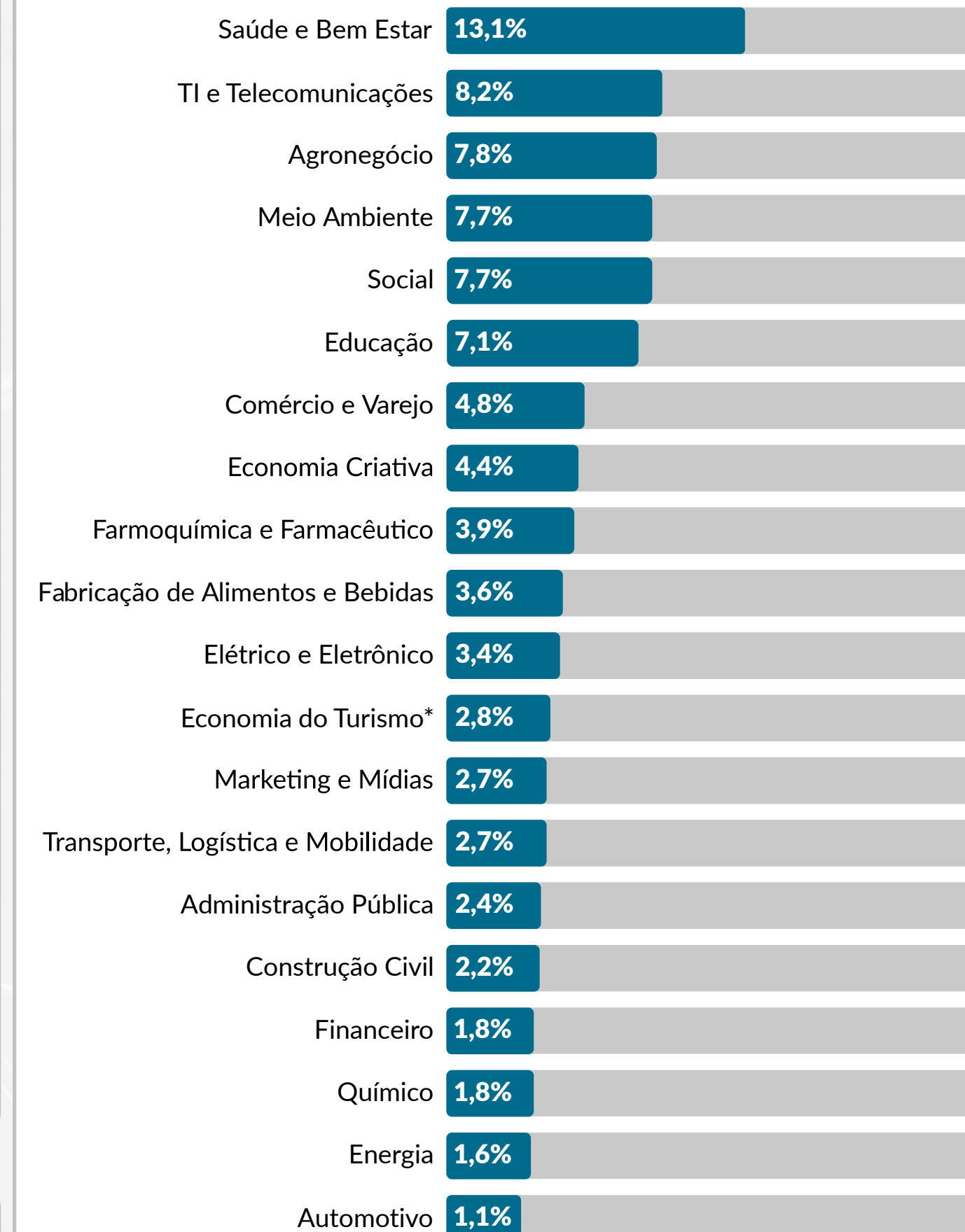
No enquadramento dos setores de aplicação das soluções, Saúde e Bem-Estar (13,1%) se manteve como o setor de maior representatividade, seguido dos setores de TI e Telecom (8,2%) e Agronegócio (7,8%). Na caracterização do perfil das empresas, TI e Telecom subiu uma posição e Agronegócio subiu cinco posições em relação ao perfil das ideias.

Sobre o estágio de desenvolvimento das startups contempladas, houve uma inversão em comparação às ideias submetidas. O nível de maturidade em Protótipo Testado representa 45,2% dos projetos, seguido de Protótipo Conceitual (23,9%) e Protótipo Finalizado (20,3%).

Temática das Empresas Contratadas



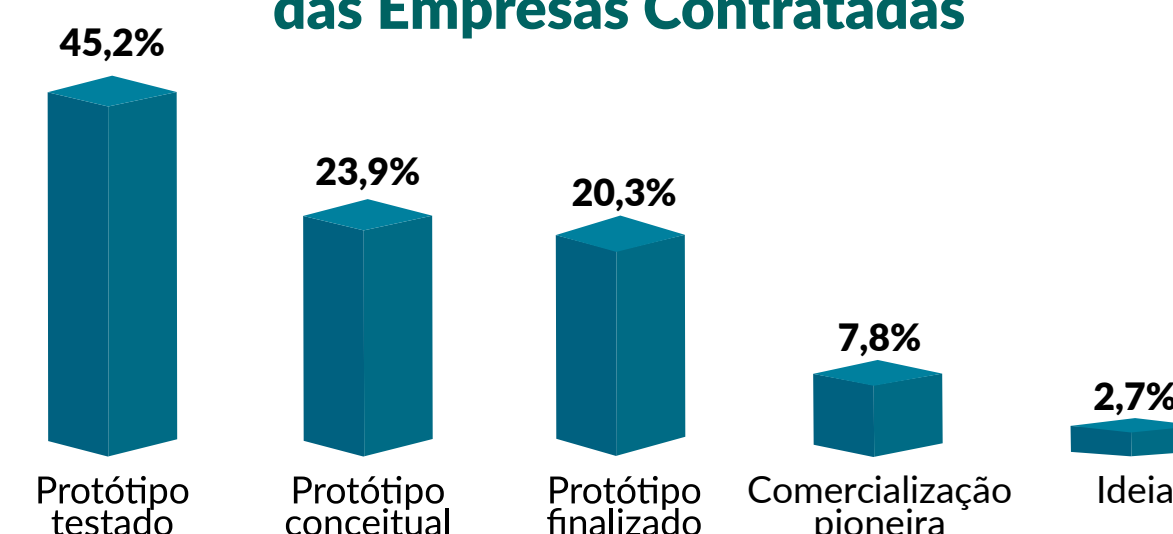
Setores das Empresas Contratadas



*Economia do Turismo, Gastronomia, Eventos e Lazer.

Demais setores: Mineração (1,1%); Pesca e Aquicultura (1,0%); Têxtil, Confecções e Calçados (1,0%); Madeira e Móveis (0,9%); Segurança e Defesa (0,9%); Jurídico (0,8%); Mercado Imobiliário (0,7%); Metal-Mecânico e Metalúrgico (0,7%); Borracha e Plástico (0,6%); Petróleo e Gás (0,5%); Bens de Capital (0,4%); Aeroespacial (0,2%); Construção Naval (0,2%); Cerâmica (0,1%) e Papel e Celulose (0,1%).

Estágio de Desenvolvimento das Empresas Contratadas



Perfil dos Empreendedores Contemplados

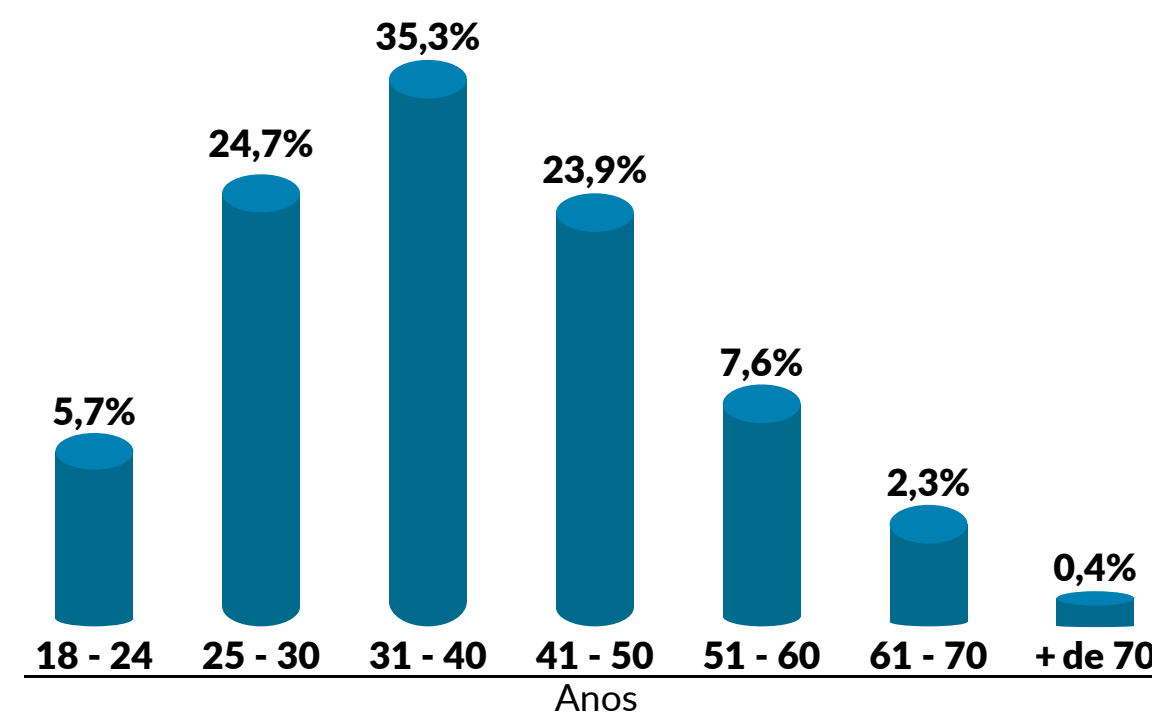
Nível superior com ainda mais representatividade

Em se tratando de perfil dos empreendedores contemplados, ou seja, dos proponentes das propostas aprovadas e contratadas no Centelha, não houve alteração nas predominâncias de faixa etária, raça, gênero e escolaridade, quando comparados aos dados das ideias submetidas.

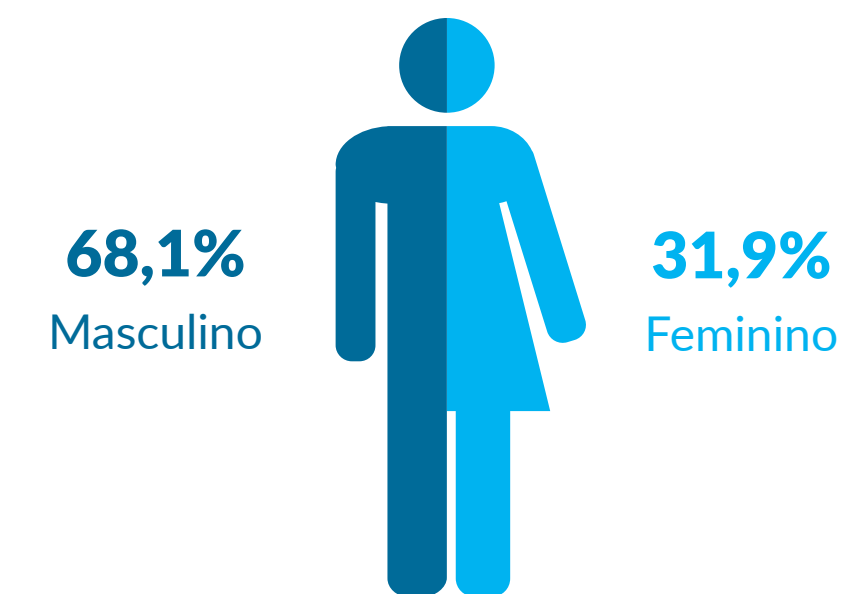
Na caracterização da faixa etária dos proponentes contemplados, 30,4% possuíam idade entre 18 e 30 anos, 59,2% entre 31 e 50 anos e 10,3% com 50 anos ou mais. Sobre o gênero, 68,1% são homens e 31,9% mulheres, um aumento de 0,8% da representatividade feminina.

Quanto à raça dos aprovados, houve um aumento de 0,9% na representação da raça preta e de 0,5% na representação da raça amarela. Já a raça indígena não teve representação após o funil de seleção, enquanto a raça parda diminuiu em 3,5% e a raça branca se manteve predominante com 55%.

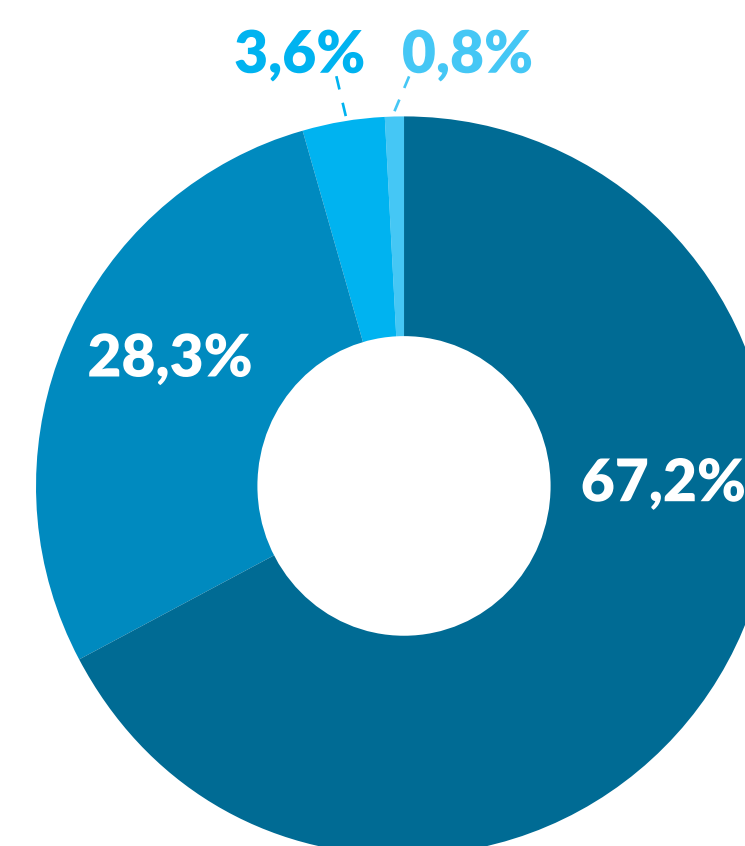
Faixa Etária dos Empreendedores Contemplados



Gênero dos Empreendedores Contemplados

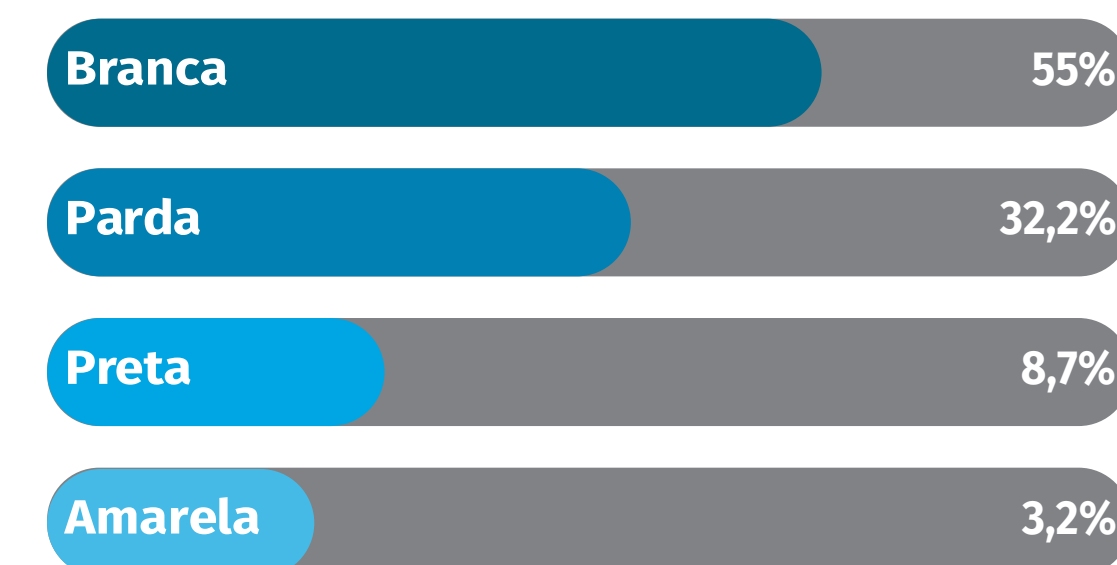


Formação dos Empreendedores Contemplados



● Pós-Graduação* ● Ensino Médio + Ensino Técnico*
● Ensino Superior* ● Ensino Fundamental*
*Em andamento ou concluído

Raça/Cor dos Empreendedores Contemplados



MAPEAMENTO COM AS STARTUPS APOIADAS

- O Mapeamento
- Resultados Econômicos
- Resultados Tecnológicos e Sociais
- Mercado das Startups
- Setores de Atuação
- Principais Contribuições do Programa



Mapeamento com as Startups

Entre os meses de agosto e novembro de 2022, a **Fundação CERTI realizou junto às startups apoiadas pelo Programa Centelha em sua primeira edição, um levantamento de informações para identificar o status, resultados atingidos**, bem como a percepção acerca das contribuições do Programa para as empresas.

O mapeamento se deu por meio da aplicação de um questionário online, que foi **respondido por 437 empresas (92,4%), das 473 definidas como universo da pesquisa**. A metodologia para a construção da lista de perguntas levou em conta aspectos quantitativos e qualitativos, que possibilitaram uma análise exploratória dos dados em forma de tabelas e gráficos.

Em relação à contribuição das empresas com o levantamento, em média 23 startups por estado participaram respondendo ao formulário, composto por 48 perguntas em sua maioria múltipla escolha e com resposta obrigatória. **As informações e resultados apresentados neste capítulo foram autodeclaradas pelos respondentes e a análise das respostas buscou identificar os principais resultados atingidos após a sua participação no Programa, respeitando a Lei Geral de Tratamento de Dados – LGPD.**

O formulário foi encaminhado para todos os empreendedores registrados na base de dados do Centelha como proponentes/coordenadores das empresas. Sendo assim, o principal perfil dos respondentes em relação à sua função no negócio, se caracteriza como sócio (97,5%) nas categorias de fundador, administrador ou cotista.

Relação de Empresas Respondentes



Um agradecimento especial a todos os empreendedores que se disponibilizaram a contribuir com o mapeamento. As respostas ao formulário, além de fundamentais para a construção deste material, também constituem elementos tangíveis para basear a concepção, melhoria e implementação de políticas públicas de incentivo à inovação.

Resultados Econômicos

Das 437 startups respondentes, 38 declararam não estarem mais ativas – 36 encerraram as atividades e 2 realizaram a venda da empresa ou tecnologia, ou seja, **91,3% das startups estão ativas** e 8,7% estão encerradas. Sobre as empresas encerradas, os principais motivos listados pelos empreendedores que levaram ao fechamento do CNPJ foram: problemas com equipe (28,3%), problemas financeiros (23,3%) e dificuldade para conseguir mercado (23,3%).

Considerando o público-alvo do Programa Centelha – pessoas físicas ou empresas com até 12 meses de formalização – e que a iniciativa foi lançada em 2018, com o primeiro edital aberto em 2019, **o tempo médio de existência das startups apoiadas é de 3 anos**. A grande maioria delas foi formalizada a partir de 2019 (95%), com maior concentração em 2020 (73%), ano em que boa parte dos estados deram início às Etapas de Contratação e Acompanhamento do Programa.

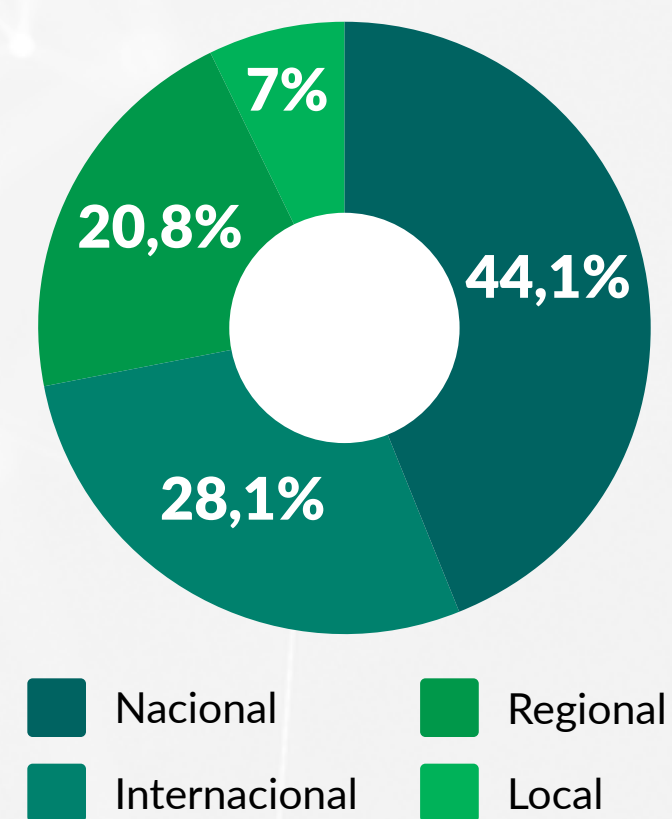
O levantamento quanto à abrangência das startups aponta que **44,1% delas têm suas soluções voltadas para o mercado Nacional e 28,1% para o mercado Internacional**. Outras 20,8% declararam que seu mercado-alvo é regional e 7% têm foco no mercado local. Em relação ao desenvolvimento das startups de forma geral, quase metade delas (48,8%) recebeu outros investimentos oriundos de Editais Públicos de Fomento (58,5%), Aceleradoras (15,4%) e Investimento Anjo (13,8%).

Grande participação das empresas em outras iniciativas de fomento ao empreendedorismo inovador: 48,8% das startups receberam outros investimentos além do Centelha

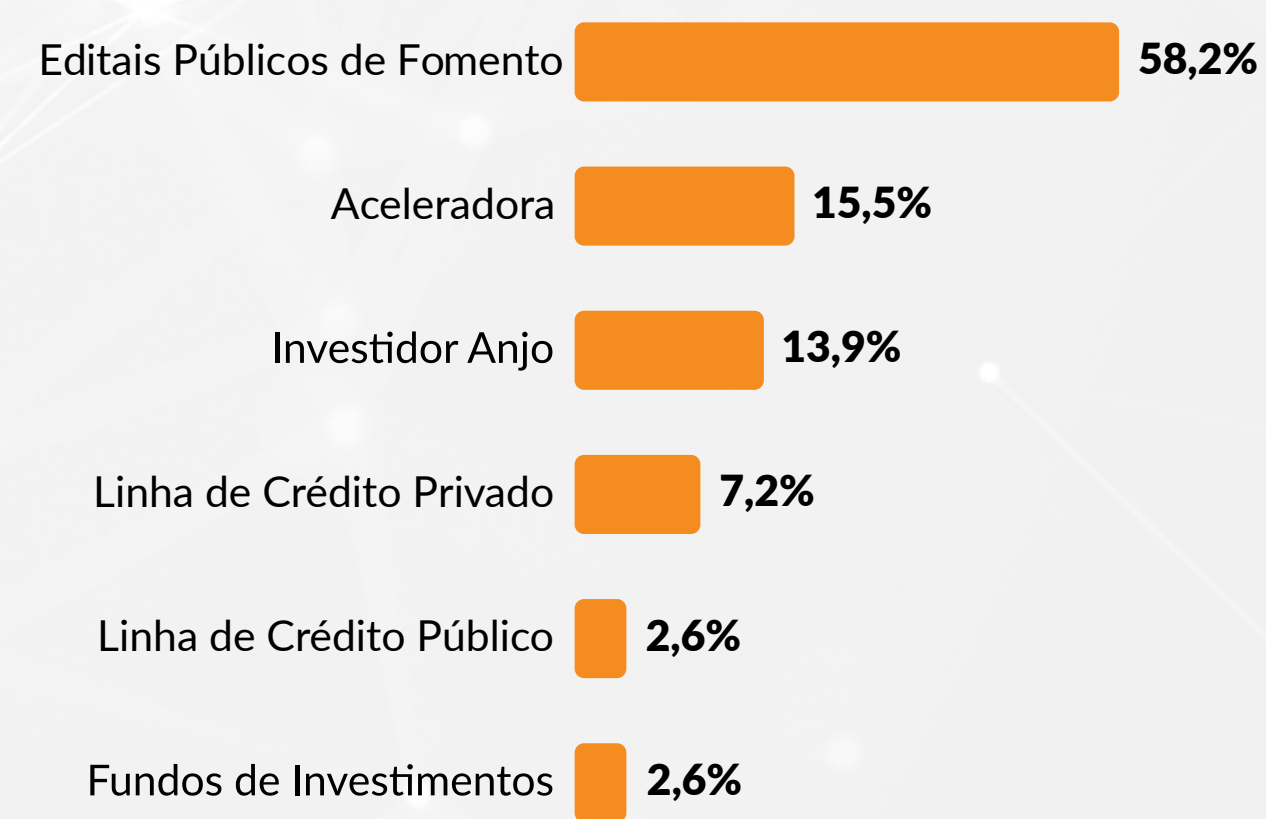
Status das Empresas

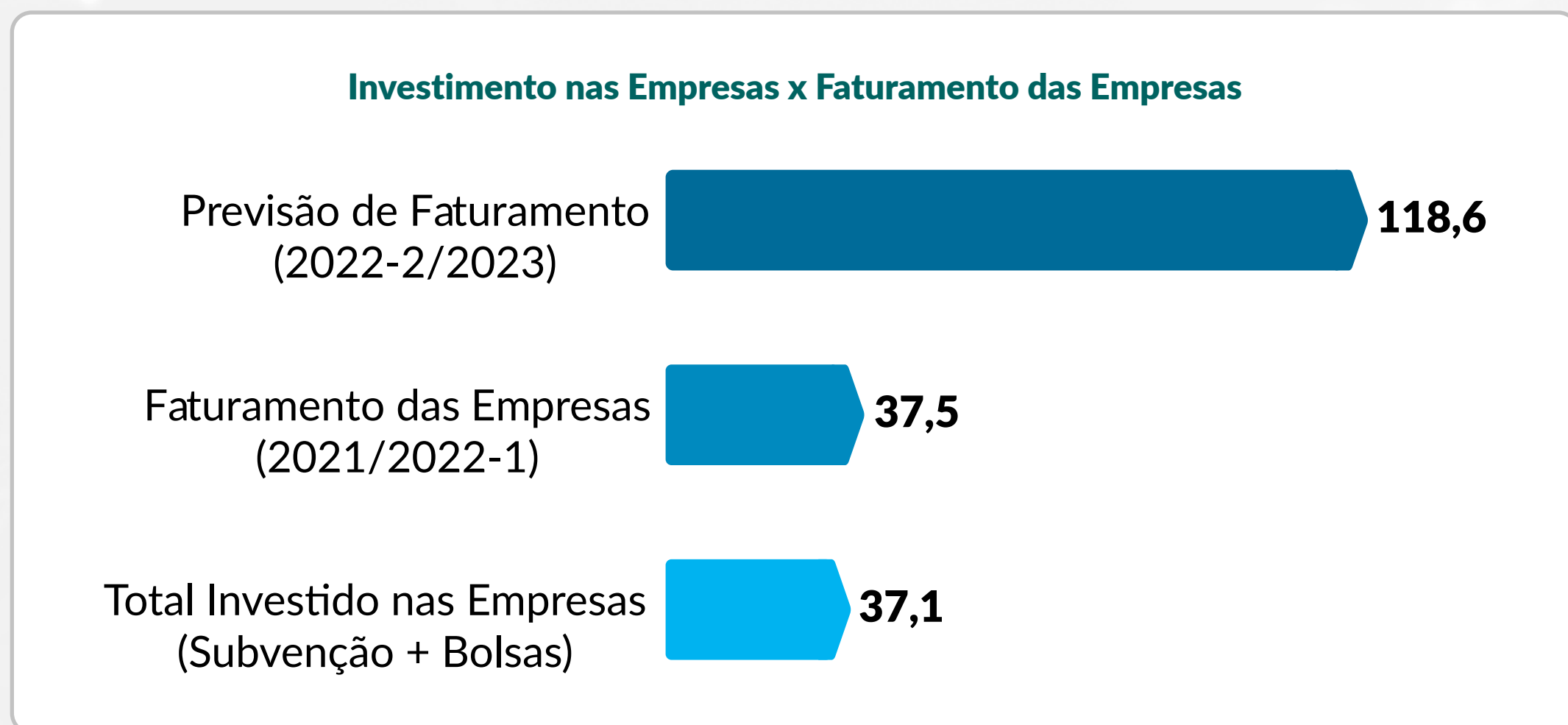
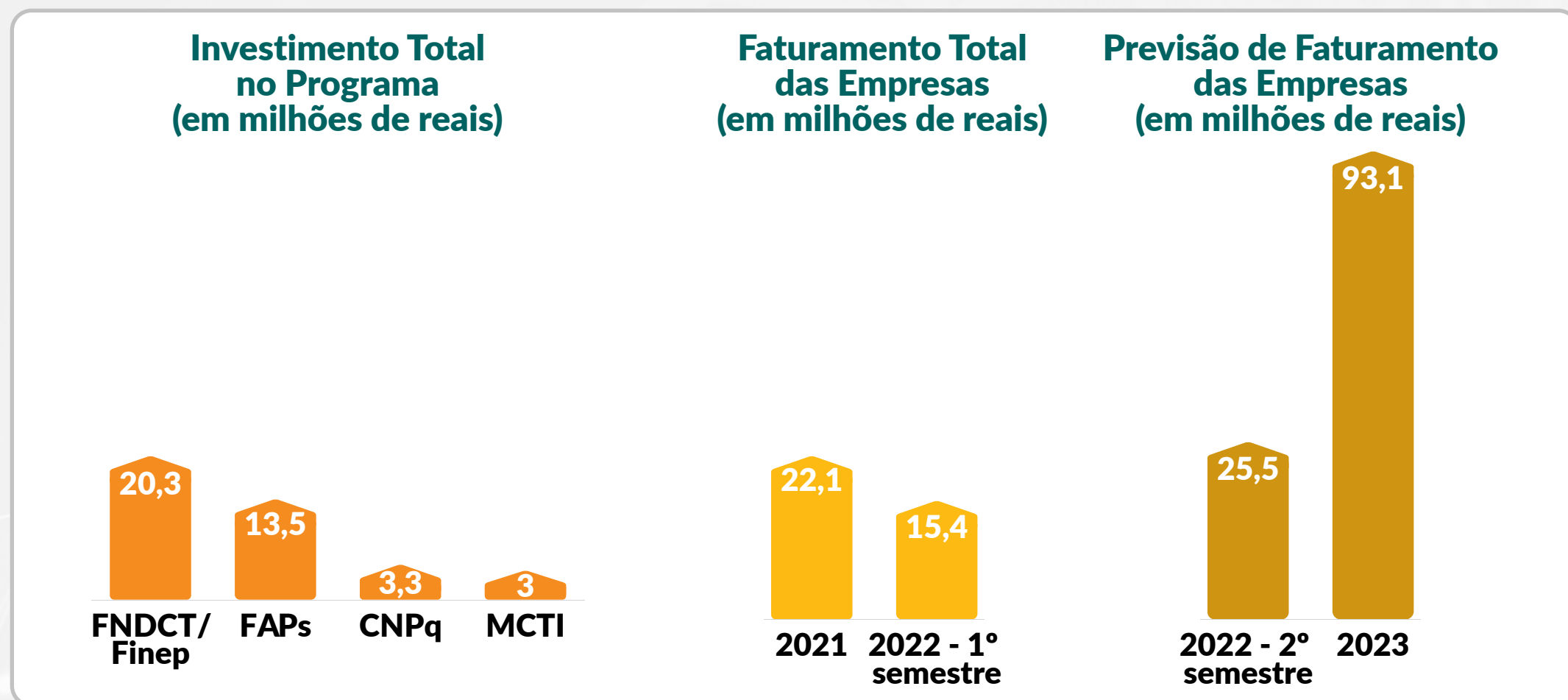


Abrangência de Mercado



Outros Investimentos Recebidos





O faturamento total de 18 meses de operação das startups já supera o investimento total nelas realizado.

Resgatando o histórico do investimento realizado – pelas organizações promotoras e executoras – para a implementação da primeira operação do Programa Centelha em todos os 19 estados participantes, foram destinados ao Programa R\$ 40,1 milhões, oriundos das instituições:

- FNDCT/Finep: R\$ 20,3 milhões em subvenção descentralizada para as empresas;
- FAP's: R\$ 13,5 milhões em contrapartida de subvenção econômica + bolsas de apoio tecnológico para as empresas;
- CNPq: R\$ 3,2 milhões em bolsas de fomento tecnológico para as empresas;
- MCTI: R\$ 3 milhões para o suporte à implementação do Programa.

Considerando apenas as importâncias aplicadas diretamente nas startups na forma de subvenção econômica e bolsas de apoio tecnológico, o montante é de R\$ 37,1 milhões (recursos FNDCT/Finep + FAP's + CNPq). Ao fazer a relação entre investimentos do Centelha e faturamento dos empreendimentos, observa-se que a receita obtida pelas beneficiárias já supera o total de recursos nelas investidos: são R\$ 37,5 milhões faturados em um recorte temporal de 18 meses. As 399 empresas ativas apoiadas pelo Centelha faturaram no ano de 2021, juntas, R\$ 22,1 milhões e, no primeiro semestre de 2022, a receita foi de R\$ 15,4 milhões.

Em relação às previsões de crescimento e faturamento, as empresas Centelha declararam expectativas positivas de fecharem o segundo semestre de 2022 com R\$ 25,5 milhões faturados. Para 2023, a meta declarada somou R\$ 118,6 milhões, quantia que se justifica também pela previsão de entrada no mercado daquelas startups que ainda não realizam vendas.

Esses números demonstram não só a importância de uma iniciativa como o Programa Centelha no fomento ao empreendedorismo inovador, que resulta no desenvolvimento econômico, mas também a rapidez do retorno dos investimentos realizados em uma iniciativa desta magnitude. Não estão refletidas nesta análise observações relativas à arrecadação de impostos e outros efeitos do crescimento das empresas para o país – neste caso, os resultados econômicos seriam ainda mais robustos.

As startups obtiveram resultados expressivos no que se refere à mercado, relações comerciais e expansão. Até agosto de 2022, foram realizadas 693.661 transações entre as empresas e clientes, e este número tem previsão de crescimento exponencial, já que se refere aos 43,9% das startups que já estão no mercado realizando vendas. Vale ressaltar que para empresas que desenvolvem softwares e aplicativos, por exemplo, é possível atingir com facilidade um alto número de transações em um curto período.

Levando em conta o tempo médio de existência das startups e a característica do desenvolvimento de inovações, era esperado que, no recorte temporal em que o mapeamento foi realizado, nem todas estivessem com seus produtos no mercado. Das 399 empresas ativas, 224 (56,1%) ainda não realizam vendas, tendo como motivos principais apontados: a Finalização do produto/testes (39,5%); Ajustes em questões regulatórias (11,4%); e Mapeamento de mercado/acesso a clientes (9,5%).

No quesito quantidade de produtos ofertados, as empresas Centelha somaram 1.636 novas soluções inovadoras. Além de desenvolverem as ideias propostas no Programa, 46,6% das startups apoiadas criaram novas soluções e expandiram seus produtos. Com quase 2 mil soluções criadas, o número de clientes atendidos supera os 44 mil. Ressalta-se que o levantamento realizado buscou identificar o total de clientes acumulados pelas startups, não levando em conta análises de recorrência de clientes.

Ainda sobre mercado e relações comerciais, tem-se um dado interessante no aspecto de internacionalização: **12% das empresas que estão vendendo seus produtos exportam para 15 países.** Os principais parceiros internacionais das empresas são Estados Unidos, Itália e México.

Os resultados descritos anteriormente são gerados pelos quase 2 mil empreendedores entre sócios e colaboradores das empresas. O número representa quase 2 mil postos de trabalho e foi estimado com base na quantidade de sócios e de colaboradores com diversos vínculos, declarada pelos respondentes no preenchimento do questionário.

São 399 empresas ativas, de 19 estados, apoiadas na primeira edição do Programa Centelha, que impactam suas regiões com a criação de soluções, geração de renda e postos de trabalho, contribuindo para o desenvolvimento econômico do país.

399
empresas ativas

Mais de 1.6 mil novas soluções no mercado produtivo, que impactam diretamente a matriz econômica regional. Grande parte das empresas desenvolveram novos produtos com o apoio do Centelha, além da ideia inovadora aprovada no Programa.

1.636
soluções inovadoras

Mais de 44 mil clientes atendidos pelas empresas Centelha até agosto de 2022, com previsão de aumento conforme as startups iniciam as vendas e ganham mercado.

44.045
clientes atendidos

As relações de parceria e comerciais entre as startups do Centelha e outros países, indicam o potencial inovador das empresas e a qualidade de suas soluções. A tendência é que o número de países atendidos cresça.

15 países
para os quais exportam

São quase 2 mil postos de trabalho gerados pelas empresas, considerando a estimativa de 929 sócios + 1.022 colaboradores nos mais diversos tipos de vínculo. Há previsão de crescimento conforme as startups se expandem.

1.951
postos de trabalho

Resultados Tecnológicos e Sociais

79
patentes registradas

145
pedidos de patentes

35,6%
empresas incubadas

32,3%
empresas aceleradas

929
sócios

1.022
colaboradores

A parceria com as universidades, laboratórios, institutos de pesquisa e organizações voltadas à ciência, tecnologia e inovação no geral, é fundamental não só para a disseminação da iniciativa, mas para o suporte às empresas no desenvolvimento das soluções inovadoras. Neste contexto, as startups apoiadas pelo Programa somam **79 patentes registradas e 145 pedidos de patentes depositados**. Além disso, 28,2% das empresas desenvolvem seus produtos em parceria com incubadoras, laboratórios, fábricas e parques tecnológicos, 35,6% foram incubadas e 32,3% passaram por processo de aceleração.

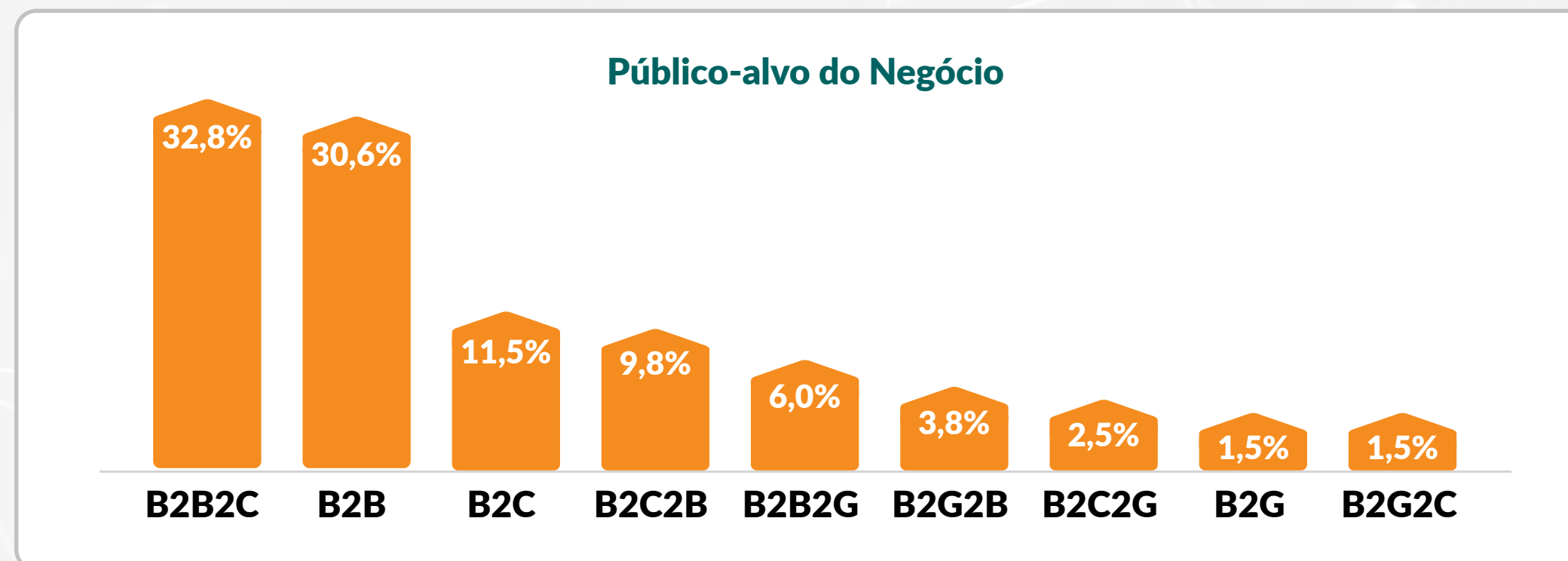
Fazendo um recorte para as equipes das startups, foi estimada a participação de 929 integrantes na função de sócios, em sua maioria com pós-graduação como última formação: **77,7% dos sócios possuem pós-graduação, 17,4% possuem graduação** e 4,8% o ensino médio ou técnico completo. Ainda em relação à pós-graduação, a estimativa apontou a divisão de 36% na titulação de doutorado, 24,7% na titulação de mestrado e 17,1% com títulos de especialização/MBA.

Quase 80% dos sócios das startups possuem pós-graduação completa

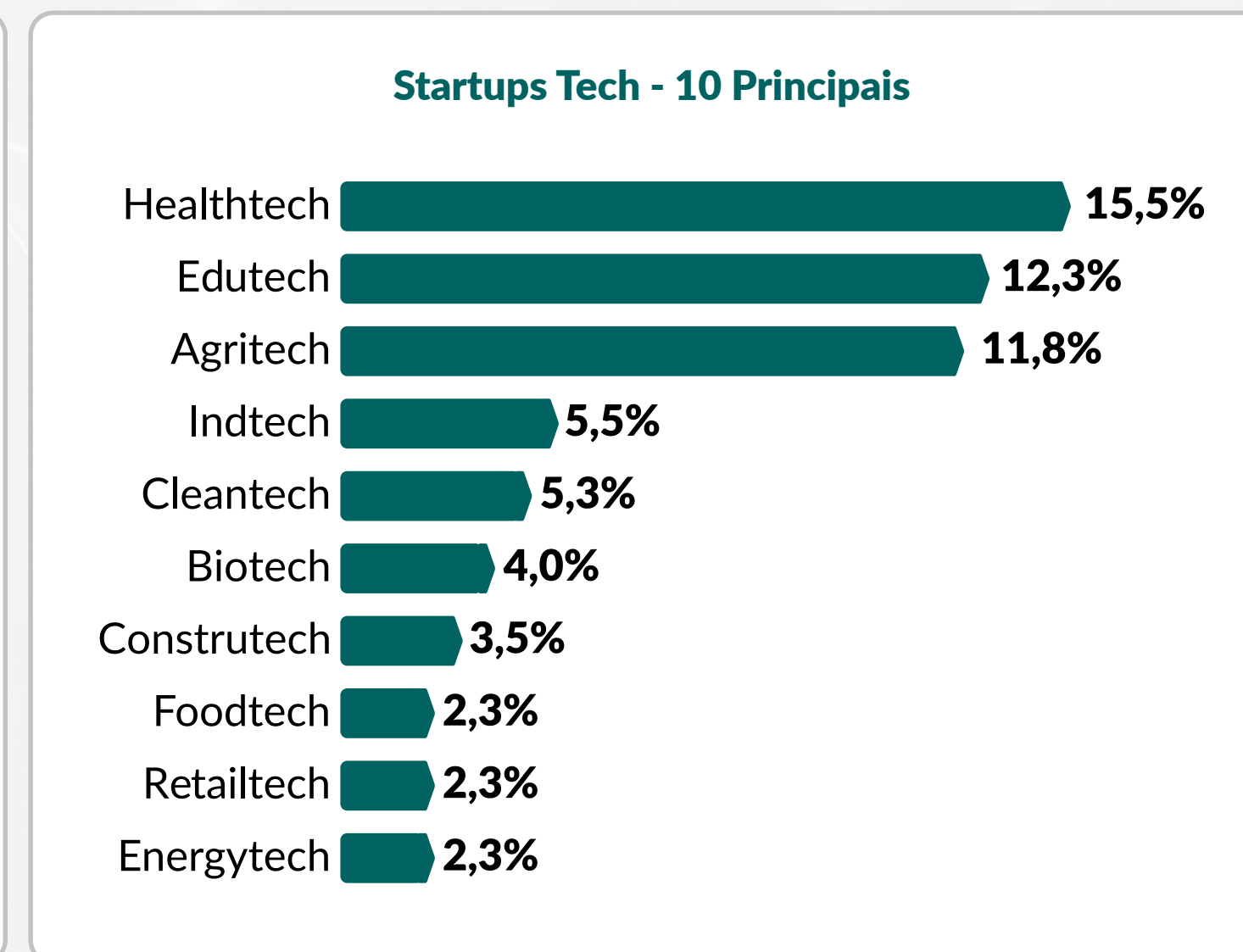
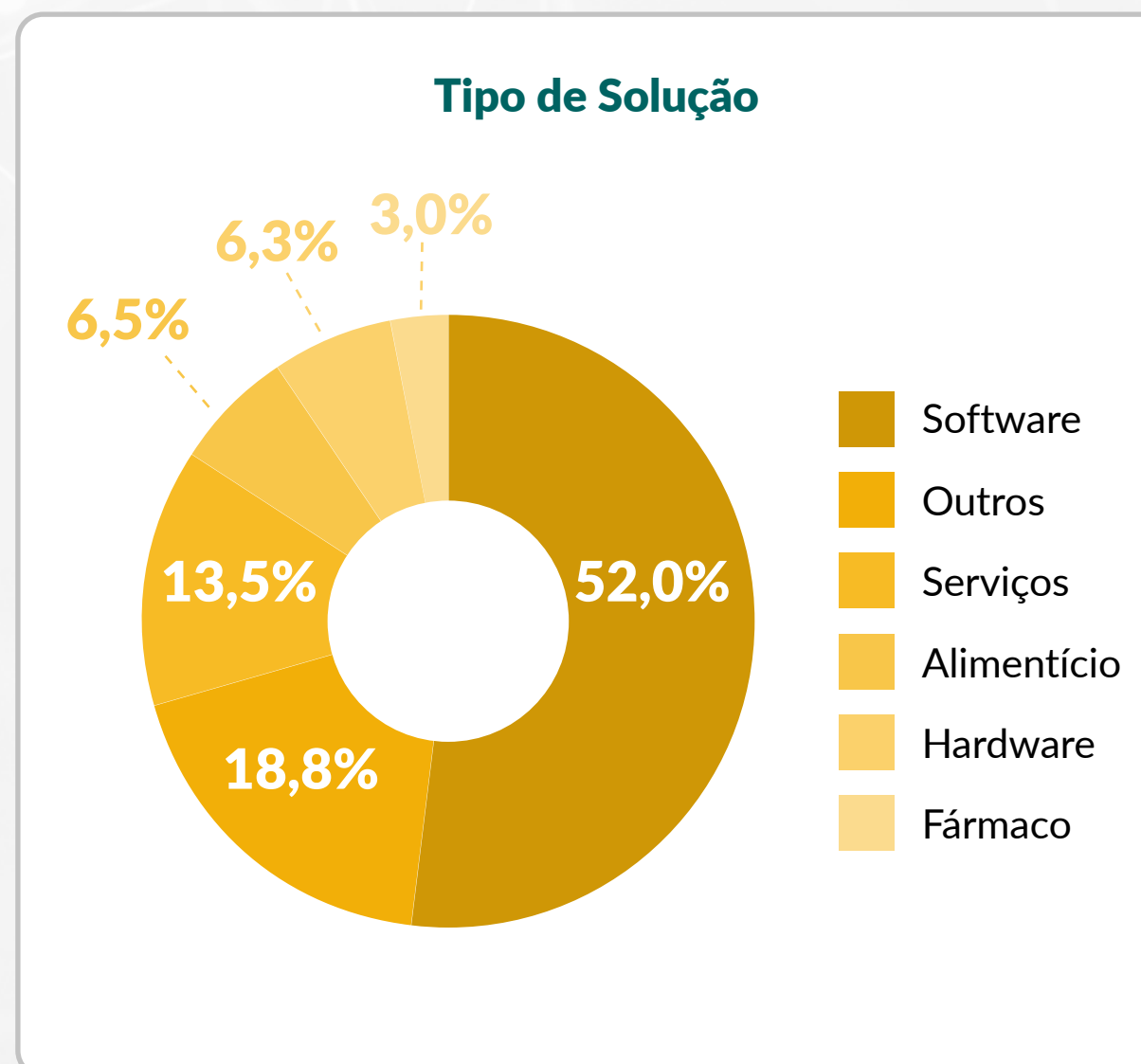
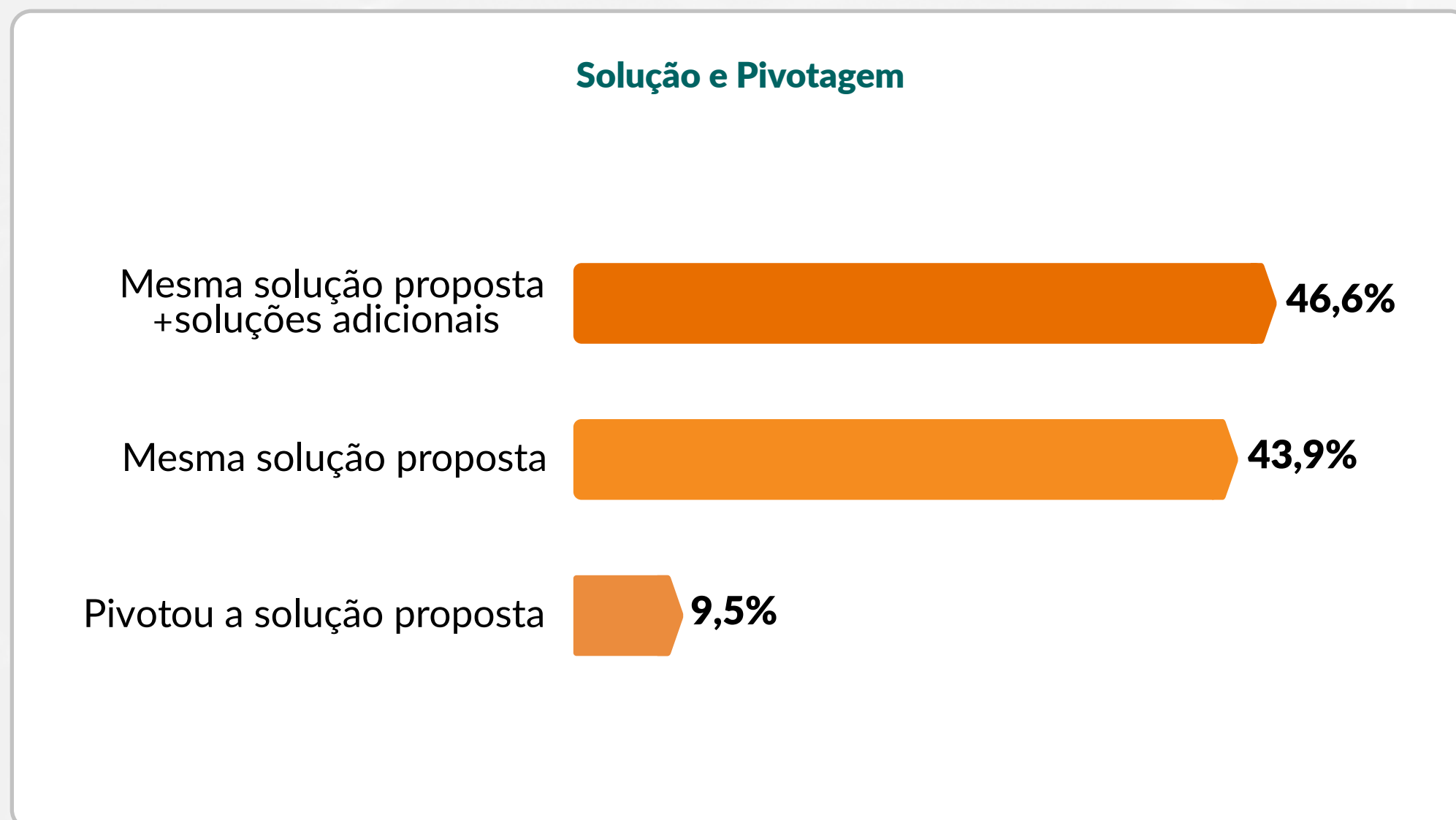
Mercado das Startups

O suporte e capacitações fornecidos pelo Centelha auxiliam as empresas apoiadas a desenvolverem seus produtos e definirem seus modelos de negócio, sendo comum durante este processo as startups pivotarem¹. Neste sentido, 9,5% das startups apoiadas pivotaram as suas soluções, e em 91,1% dos casos, a decisão pelo “pivot” decorreu do processo de validação, identificação do mercado, capacitações, consultorias e da necessidade de aprimoramento da solução. As demais empresas (90,5%) continuam desenvolvendo a mesma solução aprovada no Programa, e destas, 46,5% desenvolveram ainda soluções adicionais.

Sobre os principais tipos de soluções desenvolvidas, **52% das empresas desenvolvem softwares**, **13,5% têm serviços como produto** e **6,5% desenvolvem produtos alimentícios**. Quanto ao modelo de negócios das startups, os principais são **B2B2C (32,8%)**; **B2B (30,5%)** e **B2C (11,5%)**. Apenas **21% das empresas indicaram não ser uma tech²** e **79% se enquadraram como tech** em 22 categorias, sendo as principais: **Healthtech (15,5%)**, **Edutech (12,3%)** e **Agritech (11,8%)**.



32,8% das startups vendem para outras empresas e para o consumidor final



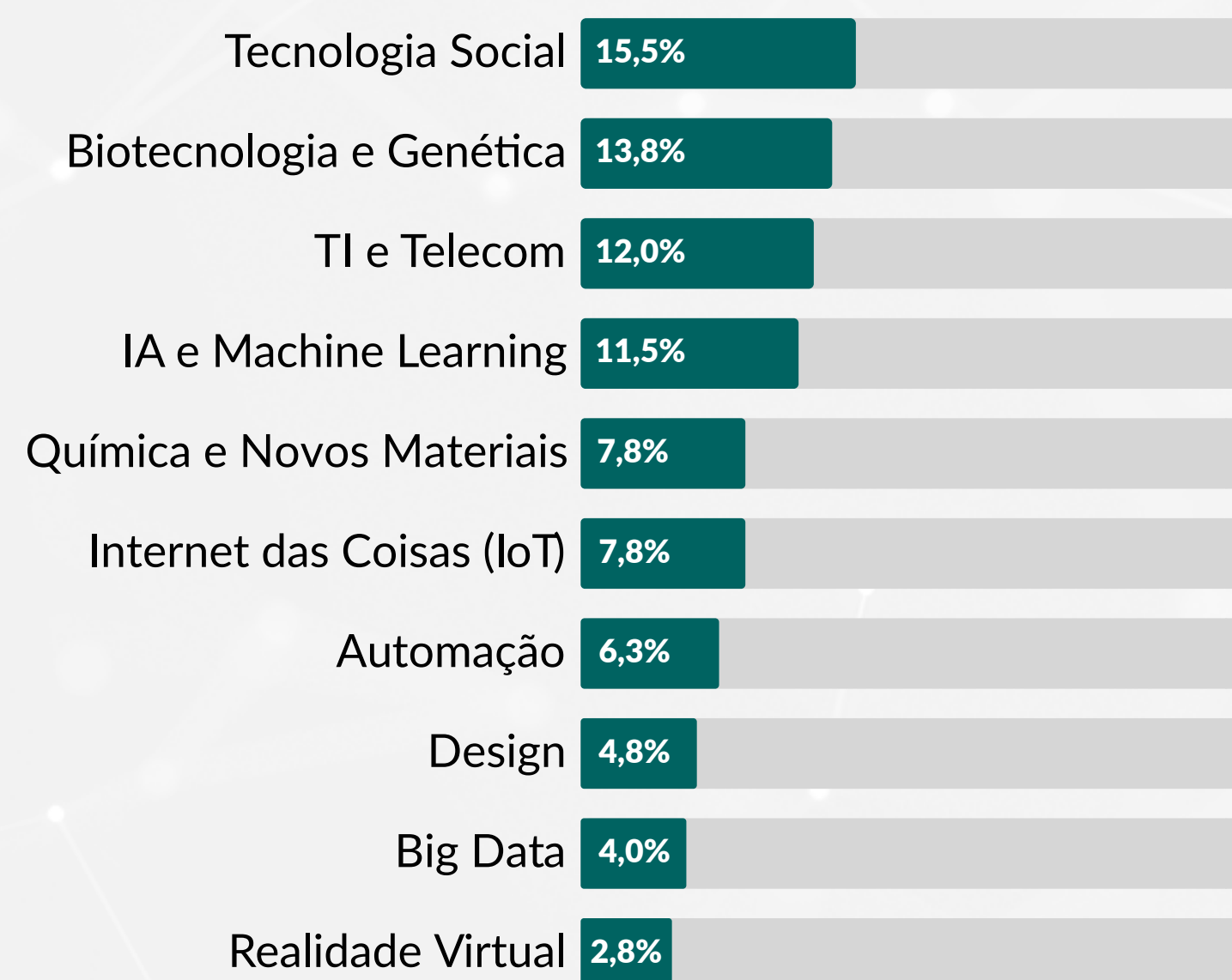
¹ Mudar o produto ou plano de negócios depois de ter testado uma estratégia e não ter obtido os resultados esperados.

² É considerada uma tech startups que utilizam para promover mudanças e transformações tecnológicas e digitais. São exemplos de tecnologia aplicáveis pelas tech: IA - Inteligência Artificial; IoT - Internet das Coisas; Data Analytics e Blockchain

Setores de Atuação

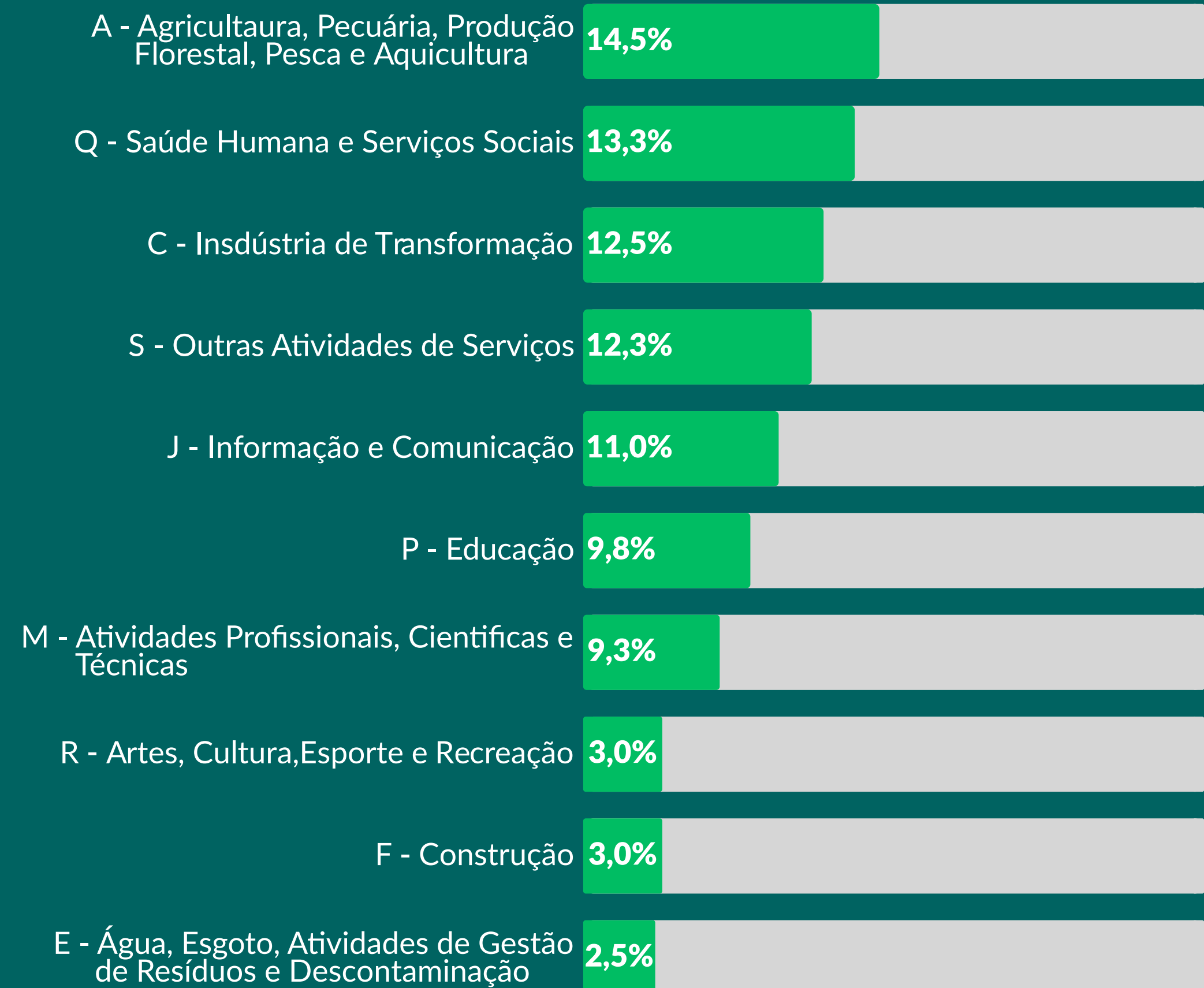
Quando o assunto é atuação das empresas, em relação à temática – área da principal tecnologia utilizada para o desenvolvimento das inovações – Tecnologia Social (15,5%), Biotecnologia e Genética (13,8%) e TI e Telecom (12%) foram as principais. Já para caracterizar os setores da economia nos quais as startups atuam, foi considerado o primeiro nível da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE do IBGE, e se destacaram os seguintes setores: A – Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura, com 14,5% das startups atuando; Q – Saúde Humana e Serviços Sociais, com 13,3% das startups; e C – Indústria de Transformação, com 12,5%.

10 Principais Temáticas



Demais temáticas: Nanotecnologia (2,8%); Eletroeletrônica (2,5%); Geoengenharia (2,3%); Realidade Aumentada (2,3%); Manufatura Avançada e Robótica (1,8%); Mecânica e Mecatrônica (1,5%); Blockchain (0,8%); e Segurança, Privacidade e Dados (0,3%).

10 Principais Setores



Demais setores: O - Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (2%); I - Alojamento e Alimentação (1,5%); G - Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas (1,5%); D - Eletricidade e Gás (1,3%); K - Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados (1%); T - Serviços Domésticos (0,5%); H - Transporte, Armazenagem e Correio (0,5%); N - Atividades Administrativas e Serviços Complementares (0,3%); L - Atividades Imobiliárias (0,3%); e B - Indústrias Extrativas (0,3%).

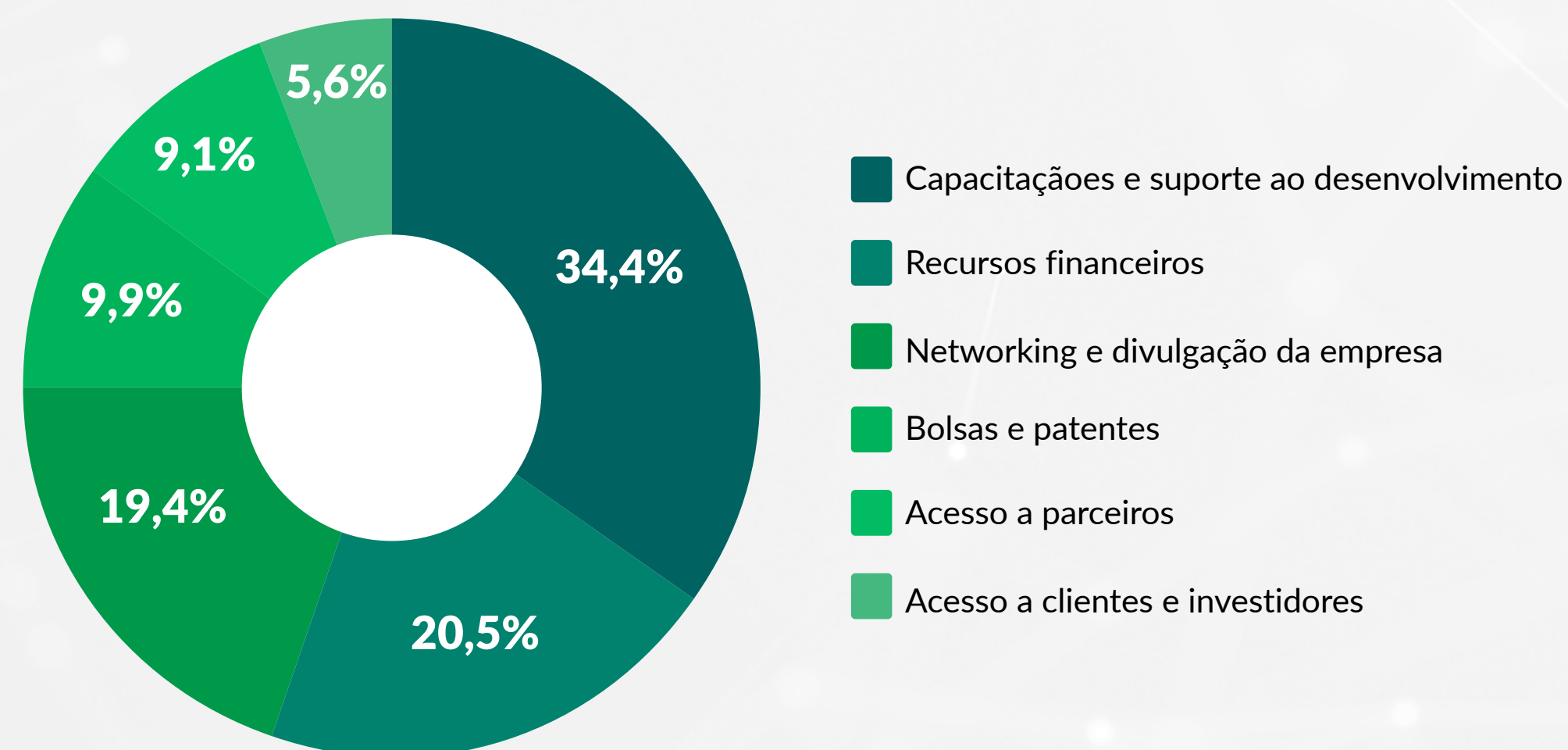
Principais Contribuições do Programa

Uma das diretrizes do Programa Centelha prevê o fortalecimento da cultura da inovação em todo o território nacional, para além do fomento dos ecossistemas regionais de inovação do país na forma de recursos financeiros. Assim, os empreendedores foram questionados quanto às principais contribuições do Centelha para a transformação de suas ideias em empreendimentos, levando em conta as categorias dos benefícios ofertados pela iniciativa.

Os resultados demonstram uma consonância das ações executadas com as diretrizes estabelecidas: **os aspectos mais importante do Programa para os empreendedores foram as capacitações e o suporte ao desenvolvimento de suas propostas.** Recursos financeiros, um benefício considerado significativo, ficou em segundo lugar no quesito de principal contribuição.

As informações sobre as principais contribuições do Centelha, na visão dos empreendedores, corroboram com o pressuposto de que o Programa proporciona não só resultados tangíveis, constatados nos números e resultados das empresas, mas também resultados intangíveis, como a mudança de cultura, a cooperação dos diferentes atores das diferentes esferas da sociedade, o fortalecimento e estabelecimento de novas relações de parceria institucional e a reverberação das ações do Programa e todos os envolvidos, em todas as camadas sociais.

Principais Contribuições do Programa



A soma de resultados tangíveis e intangíveis resulta na amostra da potência do Programa Centelha, que em sua primeira edição, se tornou uma das maiores e melhor articuladas iniciativas descentralizadas de empreendedorismo inovador do Brasil.



HISTÓRIAS DE EMPRESAS APOIADAS

Histórias de Empresas Apoiadas

Com o objetivo de apresentar a trajetória de algumas startups, nesta seção estão apresentados cases de empresas que foram apoiadas pelo Programa Centelha em sua primeira edição. Para a definição das empresas a serem destacadas, foram analisados os dados coletados no mapeamento com as startups, como faturamento, investimentos recebidos e demais resultados.

Desta forma, foi selecionada uma empresa de cada estado para entrevista com a Assessoria de Imprensa do Programa, Oliver Press, de acordo com o interesse e disponibilidade dos empreendedores. As entrevistas buscaram abordar o histórico da empresa, a importância da participação no Programa, as soluções desenvolvidas, resultados obtidos e próximos passos. Os cases estão organizados por ordem alfabética do nome da empresa.

Brizze

GO

Ciclo Azul

MS

Com Paixão

AL

Cuide+

AP

Dom do Brasil

SE

Ela Faz

MA

Fábrica de Gênios

PI

Gennte

MT

Geodatin

BA

Lume Robotics

ES

Medeor Medtec

SC

Medi

RN

Onisafra

AM

OpenMEI

PR

Search on Math

MG

Semente

PB

Sitiá

CE

Sukha

RS

XP Energy

PE

Brizze

Kombucha

brizze.com.br



A Brizze Kombuchas foi criada em 2018, a partir do conhecimento dos sócios Ana Paula Montandon e Gustavo Siqueira, farmacêuticos industriais e empresários de **Anápolis, Goiás**. A solução proposta de produzir as kombuchas – **bebidas fermentadas a partir do chá verde e preto – veio para substituir as bebidas artificiais que possuem substâncias sintéticas, alto teor de açúcar e conservantes, que acabam alterando o ecossistema do organismo humano.**

A startup é reconhecida por estar alinhada a hábitos mais saudáveis, principalmente no que se refere à ingestão de líquidos que façam bem ao organismo. A matéria-prima das kombuchas Brizze, por exemplo, é fornecida por fazendas de produtos orgânicos regionais. Outra linha de atuação da empresa está em identificar espécies vegetais do cerrado que contenham propriedades benéficas e nutricionais.

As Kombuchas Brizze podem ser encontradas em cerca de 400 pontos de vendas, entre supermercados, lojas de produtos naturais ou restaurantes. A marca está presente em estados como Goiás, Minas Gerais, Rondônia, São Paulo, Rio de Janeiro, Roraima e Sergipe e os consumidores também podem adquirir os produtos diretamente pelo site da empresa.

A startup participou do Tecnova II e do Programa de aceleração Mulheres Inovadoras III, iniciativas promovidas pela Finep, do Programa de Incubadoras de Empresas da Universidade Estadual de Goiás (UEG) e foi certificada como empresa graduada pelo Inovacentro, outra iniciativa da UEG. Em crescimento, a Brizze já soma um faturamento de mais de R\$ 1 M, com previsão de expansão do mercado de kombuchas, criação de outros produtos e captação de outros investimentos visando triplicar o faturamento.

A fábrica da Brizze teve um grande impulso ao ser apoiada pelo Programa Centelha Goiás, com a melhor estruturação da área de desenvolvimento de novos produtos por meio do financiamento de insumos e materiais para os testes iniciais. “Essa parceria foi importante para desenvolvermos a inovação na fábrica. Ao final do Programa, tínhamos mais conhecimento sobre os vegetais do bioma brasileiro e, com isso, conseguimos desenvolver dois novos produtos utilizando insumos do cerrado, que trouxeram muito orgulho à Brizze: a Kombucha com Maracujá Pérola do Cerrado e a Kombucha com Baunilha do Cerrado”, afirma Ana Paula Montandon, cofundadora da Brizze.



Ana Paula Montandon - Cofundadora



cicloazul.com.br

O compromisso com o desenvolvimento sustentável, por parte das organizações, vem sendo cada vez mais cobrado pela sociedade. É nesse contexto que, em 2019, na cidade de **Bonito - MS**, foi fundada a Ciclo Azul, a partir da sua aprovação na primeira edição do Programa Centelha Mato Grosso do Sul. **A startup tem enfoque socioambiental e iniciou suas atividades atuando no gerenciamento de resíduos sólidos**, mas, com o advento da pandemia da Covid-19 em 2020, **ampliou seu modelo de negócio, passando a atuar também na área de gestão e consultoria ambiental, desenvolvendo projetos técnicos ligados à conservação do meio ambiente.**

Em sua equipe, a Ciclo Azul possui técnicos com formação científica na área de sustentabilidade, capacitados para o desenvolvimento de projetos que abarquem a redução da pegada ecológica da sociedade, como foco em impactos ambientais.



Reprodução/Ciclo Azul



Equipe Ciclo Azul

A empresa atua nacionalmente e possui mais de 20 clientes, ofertando soluções de consultoria ambiental, assessoria científica para desenvolvimento de programas de conservação variados, biodigestores, adubos orgânicos, gerenciamento de resíduos sólidos e clube de compostagem. Conforme pontua Lívia Medeiros, CEO da startup, a Ciclo Azul tem como objetivo atingir 350 empresas clientes até o final de 2024 e ser referência nacional de qualidade técnica neste setor.

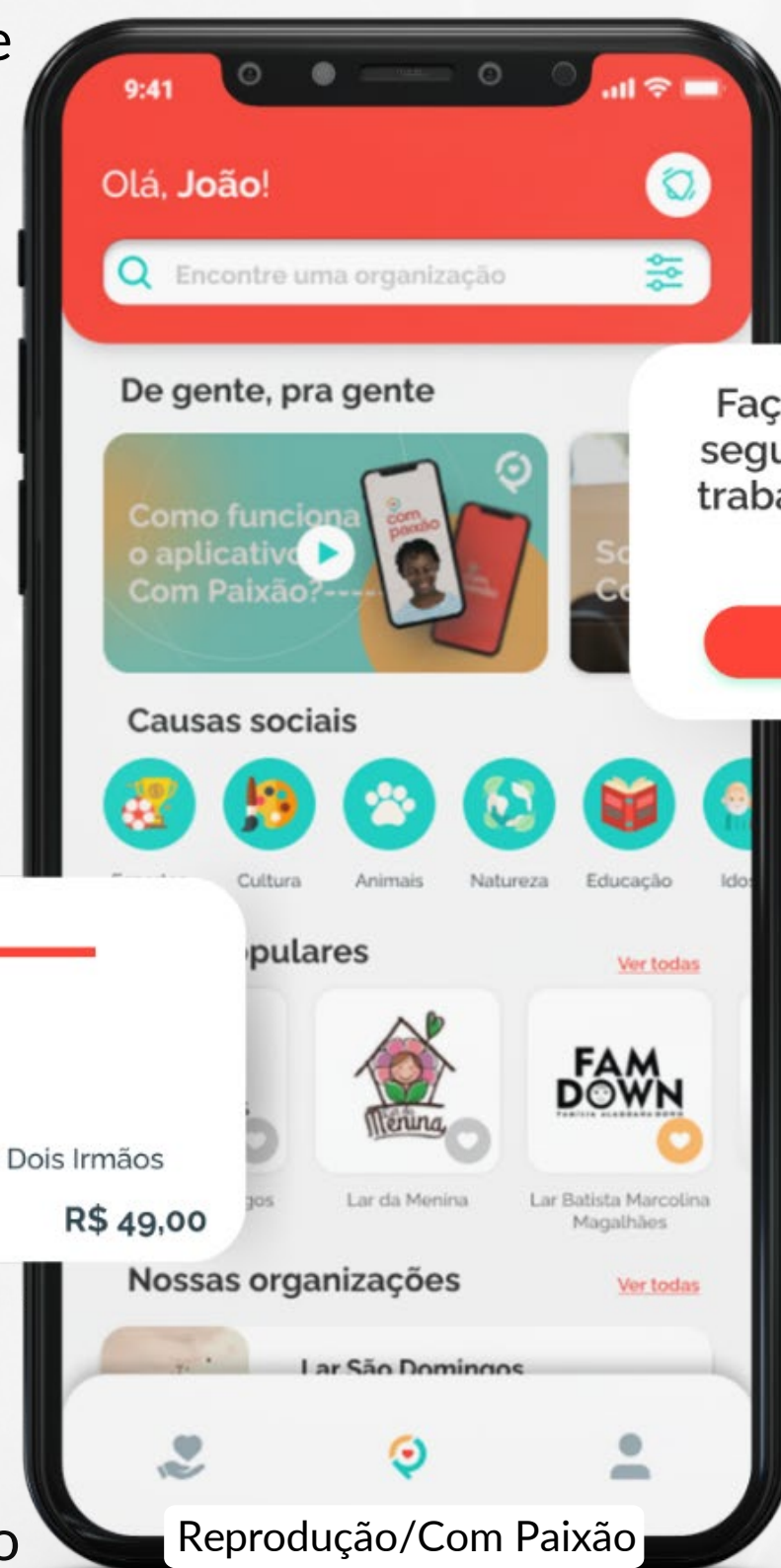
A trajetória percorrida pela Ciclo Azul evidencia o Centelha como um grande parceiro: “O Programa Centelha nos deu a oportunidade de iniciarmos a empresa com investimento em recursos básicos e acessos a mentores, aceleradoras e plataformas que ainda tem nos ajudado a construir e estruturar a empresa, assim como desenvolver as habilidades necessárias ao empreendedorismo com foco em inovação de impacto socioambiental.”, afirma Lívia.

A socialtech Com Paixão desenvolveu uma **plataforma digital voltada à captação de recursos, gestão de investimentos sociais e facilitação do processo de doação**. A partir da ideia de ligar organizações sociais, doadores e fornecedores, a startup tem o propósito de ser uma ponte para todos aqueles que buscam transformar a comunidade local por meio de ações colaborativas. Nesse sentido, a startup se propõe a construir uma grande rede de apoio entre instituições de diferentes tipos e portes - pessoas físicas, jurídicas e poder público -, a fim de apoiar grupos em situação de vulnerabilidade, bem como incentivar o desenvolvimento do comércio local.

“Nossa missão é conectar e engajar cada vez mais pessoas na construção de um mundo melhor [...] **Queremos transformar o significado de doação para que as pessoas parem de enxergar a doação somente como assistencialismo, mas como um investimento no bem-estar do próximo**”

- Ana Carolina Costa, fundadora e CEO da Com Paixão.

A empresa foi formalizada em 2020, com o apoio do Programa Centelha Alagoas, que teve um impacto positivo na trajetória empreendedora de sua fundadora e na transformação da ideia em um negócio: “A participação no Centelha foi maravilhosa. Tivemos a oportunidade de contar com



Faça doações rápidas e seguras para fortalecer o trabalho de organizações sociais!

Baixe o app

Escolha os produtos que quer doar, para qual instituição quer doar e faça parte da mudança!

Reprodução/Com Paixão

diversas mentorias. Foi um apoio grande, não só financeiro, mas fundamental para que a gente começasse a usufruir dos nossos resultados hoje.”

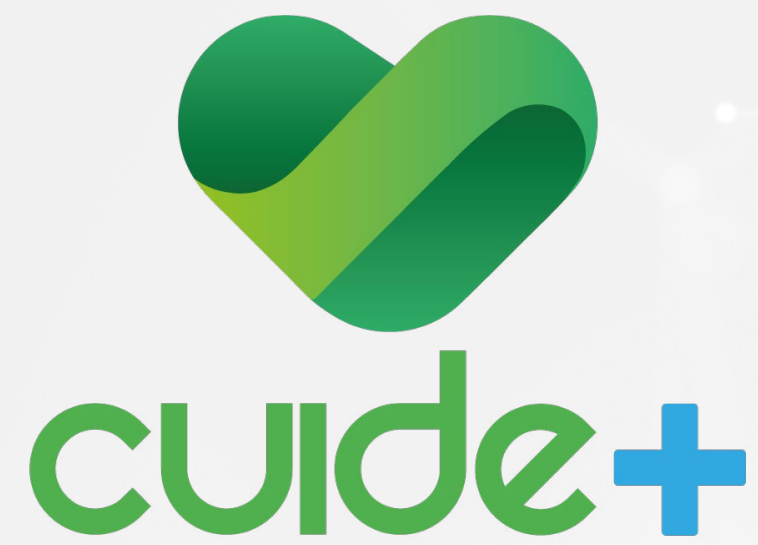
Com sede em **Maceió - AL**, a Com Paixão já foi apoiada por outras iniciativas de fomento, como o Programa de Aceleração BNDES Garagem, o Programa de Internacionalização promovido pelo Like a Boss/SEBRAE, o Future Females, e o Lagoon Startups. Até o momento, a startup conta com mais de 20 clientes ativos e já conseguiu captar mais de R\$ 220 mil com editais e outros investimentos. Segundo a CEO Ana Carolina, o objetivo é gerar cada vez mais impactos sociais, apoiando famílias em situação de vulnerabilidade e atraindo progressivamente a atenção da sociedade, para que, assim, seja possível construir uma grande rede de colaboração e potencializar o desenvolvimento do Brasil.

Nossa missão é conectar e engajar cada vez mais pessoas na construção de um mundo melhor.

- Ana Carolina Costa, Fundadora



Ana Carolina Costa - Fundadora



cuideapp.com

Fundada em **Macapá - AP**, em novembro de 2020 pelos enfermeiros Darci Junior, Maira Uchoa, Marluclena Pinheiros, pelo farmacêutico Madson Fonseca Gomes e pela fisioterapeuta Analizia Pena, a Cuide+ nasceu com a proposta de melhorar a qualidade de vida da população macapaense e contribuir na geração de renda extra para os profissionais de saúde da região.

A startup tem como solução um **aplicativo que conecta profissionais da saúde e pacientes**. Na plataforma, os profissionais cadastram seus serviços e valores, e os usuários realizam as contratações de serviços e consultas. Com um modelo de negócios B2C, a CUIDE+ tem como um dos objetivos de expansão focar também no mercado B2B, no qual as clínicas poderão ofertar seus serviços para outras empresas por meio da plataforma.

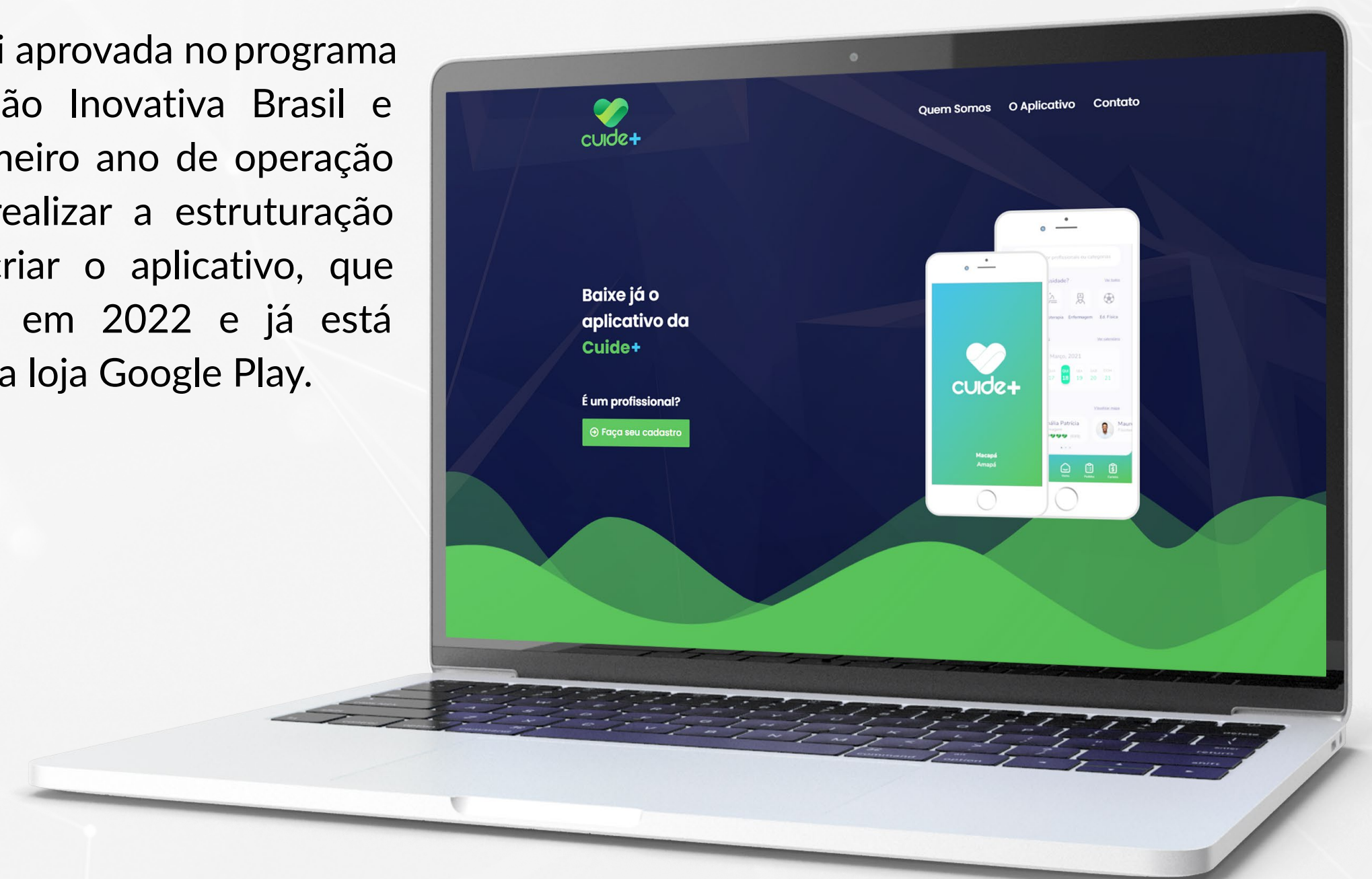
Para o CEO da CUIDE+, Darci Júnior, a participação no Programa Centelha Amapá foi essencial para que a ideia se tornasse realidade e fosse lançada no mercado, uma vez que a equipe recebeu todo o suporte e conhecimentos necessários durante o processo de criação do aplicativo.



Reprodução/Cuide+

“Por meio do Centelha, descobrimos que devemos ter organização, ter setores específicos para cada área como marketing, setor jurídico e contabilidade”.

A startup foi aprovada no programa de aceleração Inovativa Brasil e em seu primeiro ano de operação conseguiu realizar a estruturação interna e criar o aplicativo, que foi lançado em 2022 e já está disponível na loja Google Play.



Reprodução/Cuide+



Dom do
Brasil

MARKETPLACE DE TERROIR

domdobrasil.com.br



Reprodução/Dom do Brasil

A Dom do Brasil é uma **plataforma de marketplace voltada ao empreendedorismo social, que tem como objetivo criar estratégias de comunicação, posicionamento, vendas e marketing para apoiar pequenos e médios produtores locais**. A proposta se baseia no mapeamento, fomento e circulação de produtos de diversas localidades brasileiras, que identifiquem o saber geracional de seu povo. A solução foi desenvolvida com base nos relatos, pesquisas e necessidades apontadas pelos próprios empreendedores locais, que indicaram dificuldades no processo de comunicar, posicionar e comercializar seus produtos em determinadas regiões.

A fundadora e Head de Negócios da empresa, Aline Marianne Magalhães Farias, é pesquisadora, empreendedora e publicitária. Ela conta que a proposta nasceu da combinação entre paixão e necessidade: “Sempre que eu desejava presentear alguém, levava algo de comer, que tivesse história e cunho social.

Mas os produtos eram sempre desconhecidos, as pessoas pediam referências de onde encontrá-los. Por outro lado, os produtores relataram dificuldade em comunicar valor e acessar compradores.”. Nesse contexto, Aline passou a se questionar por que produtos com alto potencial de sustentabilidade individual, coletiva e comunitária têm dificuldades de circulação e acessibilidade. “Apoiar esses pequenos e médios produtores passou a ser nosso objetivo”, relata.

Criada em 2020, em **Acaraju – SE**, a Dom do Brasil possui pontos de venda físicos e digitais, e trabalha com marcas de bens de consumo de todos os segmentos, desde que sejam associados à sua origem ou produzidos com técnicas exclusivas, por meio da tradição familiar ou prática regional. A empresa também criou spin-offs, como as marcas Receitas de Origem, Guardiões da Receita e Comunidade Sabor.

Ainda segundo Aline, o apoio do Programa Centelha Sergipe representa uma grande conquista: “Concorremos com 579 projetos e ganhamos como sétimo colocado, estamos muito felizes. Este é um programa único e deve ser fomentado [...]. Verdadeiramente, é o primeiro impulso para quem quer empreender. É uma importante validação e chancela de que estamos no caminho certo.”, destaca.

Em 2021, um ano após sua criação, a Dom do Brasil alcançou um faturamento de R\$ 60 mil. A startup participou do Founder Institute, uma incubadora americana de empresas e possui como planejamento focar no desenvolvimento de produto, a fim de lançar infoprodutos e novos serviços de consultoria.



Reprodução/Dom do Brasil



elafaz.com.br

Ela Faz é uma **plataforma de tecnologia educacional criada com o objetivo de qualificar mulheres para o mercado de trabalho, promovendo a paridade de gênero, diversidade e inclusão**. Com cursos na modalidade à distância e presencial, a empresa já qualificou e impactou mais de 2.200 mulheres na área de construção civil no Maranhão, por meio de oficinas e treinamentos conduzidos em comunidades.

Uma das soluções da empresa, o Ensino Ela Faz, tem como missão alcançar e impactar mais mulheres – principalmente as que se encontram em situação de vulnerabilidade dentro de comunidades – contribuindo para com sua independência, autonomia e a melhoria da qualidade de vida. “A Ela Faz trabalha com a capacitação profissional para mulheres, [além de] recrutamento, seleção, e relatório ESG [Environmental, Social and Governance] para comunidades e empresas.”, explica a fundadora e CEO da Ela Faz, Livia Viana.

Fundada em 2020, em **São Luís - MA**, a empresa possui mais de 500 clientes, com um faturamento de R\$ 360 mil e projeta quadruplicar a receita. A Ela Faz já participou de outros programas como o BNDS Garagem, Inova Maranhão, Mulheres Inovadoras, entre outros, e atribui à participação no Programa Centelha Maranhão grande parte do desenvolvimento da startup: “O Programa Centelha foi fundamental para testagem e pivotagem do negócio. É super importante, pois impulsiona a nossa ideia.”, afirma Livia.



Reprodução/Ela Faz



O Programa Centelha foi fundamental para testagem e pivotagem do negócio. É super importante, pois impulsiona a nossa ideia.

- Livia Viana, Fundadora e CEO



Livia Viana - Fundadora e CEO



fabricadegenios.com.br

A Fábrica de Gênios nasceu com o objetivo de reverter o cenário de escassez de profissionais no mercado de Tecnologia no Piauí, e para isso, **desenvolveu uma solução para realização de recrutamento e a capacitação de pessoas que buscam oportunidade na área**. Atuando em três frentes principais de negócio, a startup foi criada em **Teresina - PI** e tem como principal produto a “JobsFG”, uma plataforma de recrutamento e seleção voltada a empresas.

Com mais de 400 alunos matriculados em diferentes cursos, mais de 40 empresas atendidas e um faturamento de R\$ 100 mil, que dobra a cada ano, a Fábrica de Gênios se prepara para ampliar sua atuação, e vem desenvolvendo uma série de ações para auxiliar instituições na contratação de profissionais capacitados. O CEO da startup, Artur Felipe Veloso, fala sobre os planos: “Em 2023, pretendemos escalar o JobsFG, pois atualmente virou o nosso modelo de negócio mais rentável e com maior demanda de mercado. A ideia é conseguir chegar nos R\$ 15 mil de faturamento por mês, e fechar uma recorrência com pelo menos 50 empresas.”

Para Artur, a participação no Programa Centelha Piauí foi essencial para o desenvolvimento da empresa: “O Centelha nos ajudou de diversas formas, desde a parte financeira até consultorias, e muita visibilidade, o que impulsionou bastante o nosso nome no mercado. Isso tudo nos encorajou e ajudou a nossa empresa crescer e a chegar aonde estamos hoje.”



Reprodução/Fábrica de Gênios

GENNTE

gennte.com.br

A contratação de serviços por aplicativos vem se tornando uma prática global e, no Brasil, segue crescendo como um mercado promissor. Atuando nesse mercado, a startup Gennte foi criada em 2019, em **Cuiabá - MT**, com o propósito de **conectar profissionais da área de limpeza e clientes através de uma plataforma**. A solução da empresa preza pela praticidade: por meio do aplicativo Gennte, o cliente demanda o serviço e o profissional mais próximo recebe o chamado, sendo informado sobre a localização do domicílio solicitante e sua remuneração.

“Temos por compromisso oferecer aos nossos clientes a melhor experiência em atendimento, bem como colaborar com o crescimento pessoal e profissional de nossos parceiros, disponibilizando agenda de trabalho diário e qualificação técnica.”, afirma Bruno da Cruz, CEO da startup.

A empresa possui mais de 8 mil clientes e mais de 2 mil prestadores de serviço cadastrados, realizou cerca de 11 mil atendimentos – principalmente em Cuiabá e Várzea Grande, no Mato Grosso, e atingiu cerca de R\$ 915 mil de faturamento, com projeção de expansão. A Gennte também participou de outros programas como SEBRAE/MT, StartOut Brasil, InovAtiva Brasil e Capital Empreendedor.



Bruno também evidencia como a participação no Centelha Mato Grosso foi muito significativa para o processo de desenvolvimento da empresa: “Foi muito importante, visto que a mentoria e recursos contribuíram para o avanço da nossa tecnologia e do nosso crescimento no mercado regional. Foi muito bacana poder interagir com o ecossistema local de tecnologia. Ali conhecemos ideias e soluções que podem agregar muito ao mercado local e nacional.”



geodatin.com

Com raízes no ambiente acadêmico, a Geodatin foi fundada 2018 por quatro amigos que integraram um projeto de mestrado voltado ao mapeamento do uso e da cobertura da terra no Brasil: Diêgo Costa, Rodrigo Nogueira, Soltan Galano e Maria Madalena. A partir da pesquisa, realizada na Universidade Estadual de Feira de Santana, foi criada a empresa de location intelligence, com a proposta de universalização do acesso a dados geoespaciais, auxiliando organizações na geração, armazenamento, análise e visualização de dados em mapas.

A Geodatin tem sede em **Feira de Santana - BA**, e disponibiliza ao mercado dois tipos de serviços: **processamentos de imagens de satélite, feitos por meio de inteligência artificial; e produção de dashboards**, que funcionam como uma biblioteca de dados e estatísticas espaciais, feitos com base em imagens de satélites ou dados vetoriais, possibilitando a otimização da gestão de recursos na agricultura e na preservação ambiental. A startup vem conquistando espaço no mercado nacional e internacional e performa com a sua capacidade máxima de produção, visando um crescimento significativo.

A participação no Programa Centelha Bahia foi o pontapé inicial para que a Geodatin pudesse ampliar os serviços oferecidos, bem como aperfeiçoar seu modelo de negócio, para garantir a sustentabilidade.

Dentre os aperfeiçoamentos, a startup se tornou desenvolvedora de softwares de dashboards inteligentes, permitindo o uso mais estratégico dos dados e promovendo um melhor aproveitamento da terra, principalmente por parte de agricultores e empresários do agronegócio.

Paralelamente ao Centelha, a Geodatin instalou sua sede no Parque Tecnológico da Bahia, em Salvador, onde fez parte de um processo de incubação conduzido pela Universidade Estadual da Bahia, que também garantiu aos sócios-fundadores uma série de treinamentos em áreas deficitárias do negócio.

Para Diêgo Costa, sócio-fundador da startup, o apoio do Programa Centelha foi indispensável para que os sócios da Geodatin pudessem aprender os melhores caminhos para a gestão do negócio - “Como todos os sócios são cientistas de formação, nós não entendíamos muito sobre a gestão de um negócio. Então, essa parceria entre Centelha e Parque Tecnológico [...] foi muito importante para a gente”.



Reprodução/Geodatin



lumerobotics.ai

Especializada em robótica autônoma, inteligência artificial, redes neurais profundas e visão computacional, a Lume Robotics vem concretizando uma visão futurista. Criada em 2019, em **Vitória - ES**, a startup tem a missão de **desenvolver soluções que resolvam problemas práticos, principalmente no que tange ao mercado de mobilidade autônoma**. “Nosso modelo de negócios é o B2B, com foco na indústria, por meio de um negócio que impacte positivamente toda a sociedade”, explica Rânik Guidolini, CEO da empresa.

Um dos principais produtos da Lume é um sistema de robótica avançada, composto por softwares e hardwares de sensoriamento e controle, que confere a variados tipos e modelos de veículos a capacidade de trafegar de forma autônoma, sem o controle de uma pessoa.

A Lume, além de contemplada pelo Programa Centelha, já passou pelo programa de aceleração FIEMG Lab 4.0 e, também, pelo Programa de Empreendedorismo Industrial do Hub de Inovação FindesLab. A startup também foi uma das Top 100 do Ranking 100 Open Startups, e venceu o Startup Race em primeiro lugar. Por meio de uma parceria inédita com a Universidade Federal do Espírito Santo e a Embraer, a Lume realizou o primeiro taxiamento autônomo de uma aeronave no mundo.

Somados aos feitos da empresa, que está em uma ascendente, estão o lançamento do primeiro carro elétrico autônomo do Brasil para uso comercial e a parceria com as marcas Mercedes-Benz e Ypê, para o desenvolvimento dos primeiros caminhões com automação nível quatro – de uma escala de um a cinco – no Brasil. Outras gigantes como Petrobrás e a Vale também estão entre os principais clientes da Lume.



Equipe Lume Robotics

Segundo Rânik Guidolini, a participação no Centelha Espírito Santo foi fundamental para o amadurecimento e crescimento da startup: “Ter um projeto apoiado pelo Centelha é um grande marco para as empresas, uma vez que o investimento no ramo da tecnologia é muito alto e poucas pessoas têm acesso a criar tais empreendimentos. O Programa é a migração de um sonho para a realidade”, acrescenta Guidolini.

Em crescimento, a startup já recebeu um aporte de R\$ 2,4 milhões em rodada liderada pela empresa VIX Logística e pelo Seed4Science, fundo capital semente para negócios de base tecnológica. Em 2021, a Lume faturou quase R\$ 1 milhão e o objetivo para 2022 foi chegar aos R\$ 4 milhões.

A Medeor Medtech desenvolve, fabrica e comercializa **produtos de tecnologia com alto valor agregado para medições de grandezas físicas exercidas pelo corpo humano**. Os principais clientes da startup são hospitais, clínicas, clubes de esporte ou profissionais liberais da área da saúde, como médicos, fisioterapeutas, educadores físicos, entre outros.

Criada em 2019, em **Araranguá - SC**, a empresa foi concebida a partir da identificação de um problema no setor da saúde: o elevado custo de determinados equipamentos e ferramentas. No mesmo ano, a iniciativa foi incubada pela Incubadora e Aceleradora de Empresas de Base Tecnológica (ARATEC) e, em seguida, contou foi selecionada no Programa Centelha Santa Catarina. Mirian Berejuck, CEO da startup, afirma que “Foi bastante desafiador e importante ter passado pelas etapas do Programa. Além do valor subsidiado, que ajudou muito, o maior ganho foi ter entrado para o ecossistema de inovação do Estado de Santa Catarina e do Brasil”.

A Medeor participou do Programa de Qualificação para Exportação (PEIEX), operado pela APEX Brasil, bem como do BRDE Labs, programa de aceleração do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul. Atingindo um faturamento de mais de R\$ 850 mil, com previsão de crescimento, a startup recebeu investimento de uma empresa de Chicago (EUA), que recentemente abriu uma filial no Brasil. “Os programas e incentivos sempre nos ajudam em todos os aspectos”, aponta Mirian.



Reprodução/Medeor

A Medeor participou do Programa de Qualificação para Exportação (PEIEX), operado pela APEX Brasil, bem como do BRDE Labs, programa de aceleração do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul. Atingindo um faturamento de mais de R\$ 850 mil, com previsão de crescimento, a startup recebeu investimento de uma empresa de Chicago (EUA), que recentemente abriu uma filial no Brasil. “Os programas e incentivos sempre nos ajudam em todos os aspectos”, aponta Mirian.



medi3d.com.br

A Medi Serviços de Prototipagem tem se especializado no desenvolvimento de modelos 3D odontológicos, a fim de garantir melhor precisão, agilidade e segurança aos procedimentos na área de saúde bucal. Criada em 2020, em **Natal - RN**, a startup tem o propósito de **atender a demanda do mercado de produtos odontológicos**, que está em ascensão no Rio Grande do Norte.

Os colegas de um laboratório da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Eugênio Brandão de Araújo e Leonardo Augusto fundaram juntos a empresa: “A Medi foi criada por mim e pelo Léo, depois que saímos de outra startup que fabricava peças de robótica educacional em impressoras 3D. Em 2018, fomos procurados por um dentista que queria imprimir guias de cirurgia ortognática e, através deste cliente, outros apareceram.”, explica Eugênio.

A Medi Serviços de Prototipagem já possui cerca de 20 clientes recorrentes, tendo alcançado mais de 100 ao total. Uma das estratégias de crescimento tem sido a ampliação da eficiência dos processos e construção de parcerias comerciais, através da prestação de serviço de fabricação digital para dentistas e laboratórios de próteses. Os pedidos são feitos online e fabricados em impressoras 3D e máquinas autônomas, o que confere velocidade e eficiência no atendimento aos clientes.



Além disso, o cofundador Eugênio também esclarece que a participação no Centelha Rio Grande do Norte foi imprescindível para a evolução da empresa: “Nos inscrevemos no Programa quando começamos a ver o potencial da área odontológica e a possibilidade de estruturar nosso sistema web e de fabricação. Atualmente, estamos participando do StartupNe, onde fomos selecionados para investimento, mas o crescimento dos serviços ofertados e a melhora no foco do público-alvo foi graças à participação no Centelha.”



onisafra.com

Onisafra se propõe a **conectar produtores, vendedores e consumidores de alimentos naturais, como frutas, legumes e hortaliças, por meio de uma plataforma**. A empresa opera nos modelos de negócios, B2B e B2C, caracterizando-se como uma solução em distribuição, comercialização e rastreabilidade de alimentos.

Em sua versão B2B, a plataforma conecta produtores e fornecedores à demanda de comerciantes. Para tal, é realizado um processo de seleção dos produtores, bem como a organização do processo operacional e a execução da entrega aos comerciantes. Já em seu formato B2C, tem-se um marketplace que atende os clientes finais, que acessam a plataforma e fazem seus pedidos. Além de compras pontuais, os clientes também podem realizar um plano de assinatura, por meio do qual os produtos são entregues periodicamente em domicílio.

Criada a partir do Programa Centelha Amazonas em 2019, na cidade de **Manaus**, por Daniel Bandeira, Luiz Marques, Macaulay Abreu e Rafael Kultemberg, a Onisafra já distribuiu mais de 100 toneladas de alimentos para consumidores finais e corporações, o que resultou em mais de R\$ 600 mil movimentados em produtos.

A empresa também aperfeiçoou a tecnologia utilizada, visando tornar determinados processos mais eficazes e investiu em um mapeamento de oportunidades para diversificação de soluções a serem oferecidas ao seu público-alvo.



Reprodução/Onisafra

O sócio-fundador e CEO da startup, Macaulay Abreu, afirma que os aprendizados adquiridos ao longo do Centelha permitiram a conciliação da proposta da marca com os movimentos práticos necessários para que o negócio entrasse de vez no mercado. “A partir do momento em que ingressamos no Centelha, nós recebemos algumas capacitações que foram essenciais, principalmente as que envolviam a mensuração de métricas e relatórios para a estruturação do negócio de maneira mais profissional”, afirma Macaulay Abreu.

Colecionando participações em iniciativas de fomento e destaques jornalísticos, a Onisafra foi contemplada pelo programa de aceleração da AMAZ – maior aceleradora de negócios de impacto do norte do país –, a partir do qual também recebeu aportes financeiros, participou do programa de aceleração do Fórum Econômico Mundial, que atua na aceleração de empresas a nível internacional e recebeu destaque nas revistas eletrônicas como Estadão, Forbes, Folha de São Paulo, G1, entre outras.

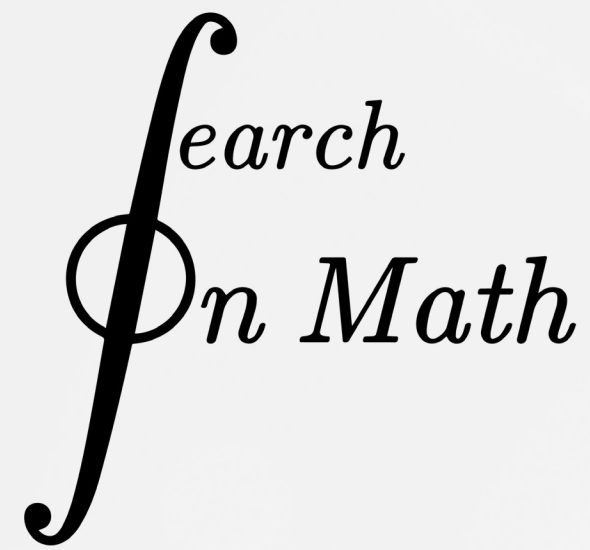
A OpenMEI é uma **plataforma especializada em contabilidade digital voltada a Microempreendedores Individuais (MEI), oferecendo atendimento capacitado aliado a tecnologia, assessoria contábil e tributária.** Fundada em 2020, em **Curitiba - PR**, por Albari Gruner, a startup foi desenvolvida para facilitar todos os processos burocráticos dos contadores e empresas que atribuem serviços do MEI, como abertura de CNPJ, emissão de NF, gestão de tributos, declaração anual, entre outros.

Com um modelo SaaS, a empresa disponibiliza ao seu público-alvo um software online que reúne diferentes soluções, tais como: abertura, regularização ou gestão do MEI; emissão de Nota Fiscal; gestão inteligente de impostos; declaração anual facilitada; orientação especializada; entre outros serviços. Assim, o usuário não precisa instalar, manter e atualizar hardwares ou softwares distintos, visto que a OpenMEI reúne tudo em uma única plataforma.

“A participação no Programa Centelha aconteceu num momento crucial do nosso negócio. Entramos no Programa e, com as mentorias, conseguimos desenvolver soluções importantes e necessárias para consolidar nosso modelo de negócio e melhorar nossa plataforma”, explica Albari, CEO da OpenMEI. A empresa, que atualmente possui cerca de 4 mil clientes, conseguiu ampliar seu faturamento de 2022 em quase 11 vezes quando comparado ao faturamento de 2021.

Além de selecionada na primeira edição do Programa Centelha Paraná, a OpenMEI participou também do programa de aceleração da Village Capital. Atualmente, a plataforma pertence ao grupo de startups do SebraePlace/PR.

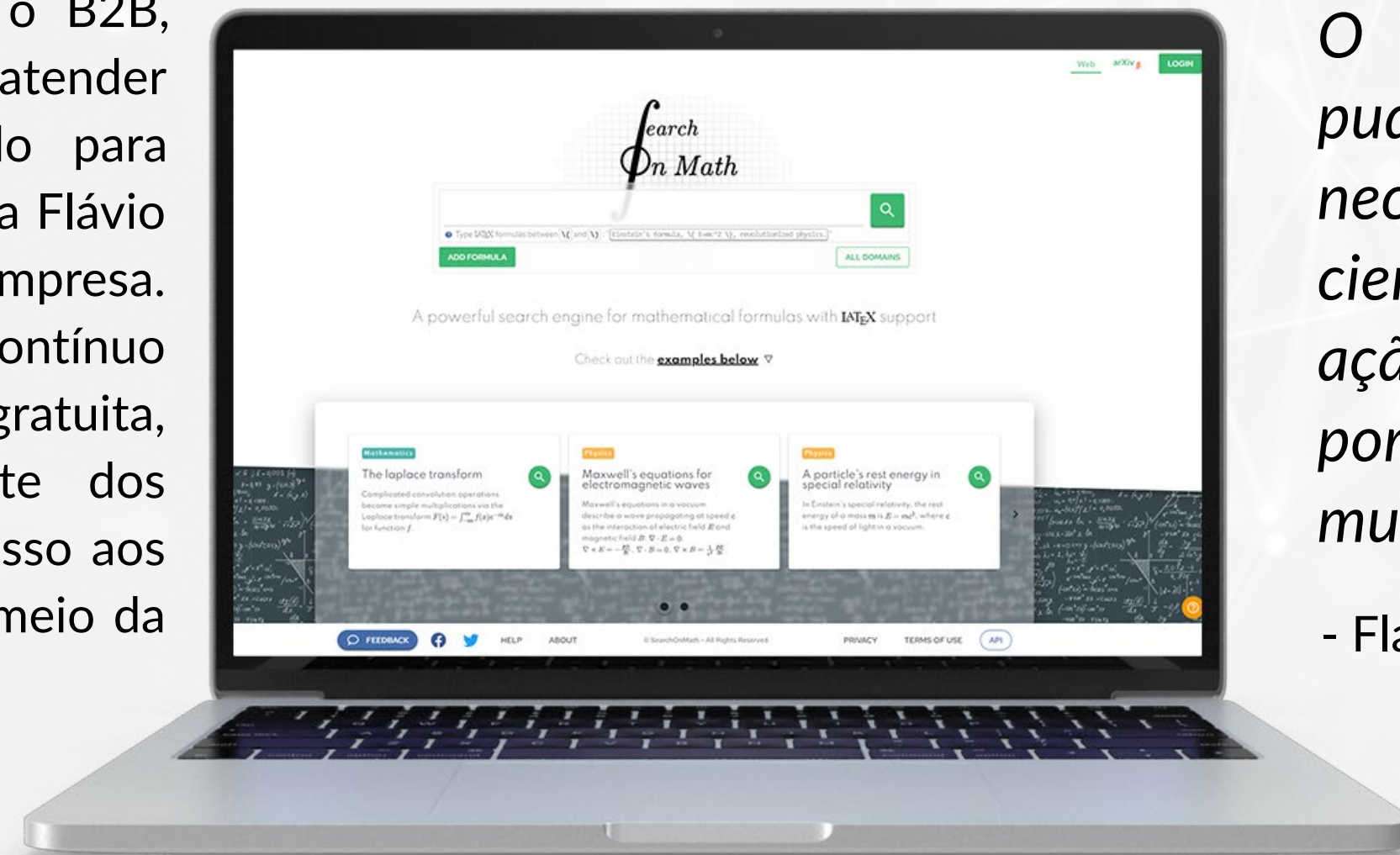




searchonmath.com

Acumulando diversos clientes – entre estudantes e pesquisadores de importantes universidades e centros de pesquisa pelo mundo –, a Search On Math é uma **ferramenta de busca voltada à pesquisa direta de conteúdos sobre matemática** que, realizando uma varredura em diferentes sites e artigos científicos, permite com que seus usuários identifiquem, em diferentes graus de similaridade, uma determinada fórmula matemática.

Sediada em **Alfenas, Minas Gerais**, a Search On Math está expandindo seu modelo de negócios: “Nosso foco era o B2B, mas, neste ano, passamos a atender o B2C e estamos trabalhando para crescer nesse segmento.”, explica Flávio Barbieri Gonzaga, fundador da empresa. A plataforma, que está em contínuo avanço, possui uma versão gratuita, fornecendo aos usuários parte dos resultados identificados, e o acesso aos relatórios completos, se dá por meio da assinatura do serviço.



Reprodução/Search On Math

Flávio também explica que a participação no Programa Centelha Minas Gerais foi fundamental para o negócio, possibilitando com que o atual patamar de desenvolvimento fosse alcançado: “O Centelha foi essencial para que pudéssemos desenvolver a tecnologia necessária para buscas em artigos científicos, uma vez que esse tipo de ação é desafiadora, principalmente porque o volume de informações é muito alto.”

O Centelha foi essencial para que pudéssemos desenvolver a tecnologia necessária para buscas em artigos científicos, uma vez que esse tipo de ação é desafiadora, principalmente porque o volume de informações é muito alto.

- Flávio Barbieri Gonzaga - Fundador



Flávio Barbieri Gonzaga - Fundador

A Semente promove práticas inovadoras de **ensino-aprendizagem, por meio de uma metodologia ativa e colaborativa que incorpora o audiovisual na cultura escolar, dentro e fora da sala de aula**. Com a premissa de inserir a tecnologia e a linguagem audiovisual nas práticas pedagógicas, a startup propõe uma nova concepção educativa para instituições e professores, a qual é baseada na afetividade, no comprometimento com o mundo, e no desenvolvimento integral do ser humano. Para tal, operando em modelos B2B, B2C e B2G, a empresa executa ações como workshops, consultorias, palestras e cursos, de acordo com a necessidade do cliente.

“Nosso papel se desempenha nos cursos de especialização que oferecemos, onde desenvolvemos e contextualizamos metodologias ativas com o audiovisual. É assim que articulamos e conectamos dispositivos de produção de imagem e som com os diferentes recursos pedagógicos já existentes, e habitualmente utilizados em sala de aula. O objetivo é potencializar as práticas e qualificar as experiências de aprendizagem no dia a dia da escola”, pontua Felipe Barquete, CEO da empresa.

Além da participação no Programa Centelha Paraíba, a Semente, que possui sede em **João Pessoa – PB**, participou de outras iniciativas de fomento, como Porto Digital, 49 Educação, Programa Rumos Itaú Cultural, entre outras, conforme pontua Felipe: “Com o Programa Centelha, além da obtenção de recursos, contamos com uma formação bastante importante e necessária para consolidar as bases do nosso modelo de negócio digital, que é baseado na oferta de produtos e serviços em plataforma e app próprios [...] Depois do Centelha, fomos selecionados para o Programa Tecnova PB2 e participamos do Programa Startup Nordeste PB”, completa. Com aproximadamente 110 clientes, a Semente também recebeu o Prêmio Delmiro Gouveia de Economia Criativa em 2020, concedido pela Fundação Joaquim Nabuco.

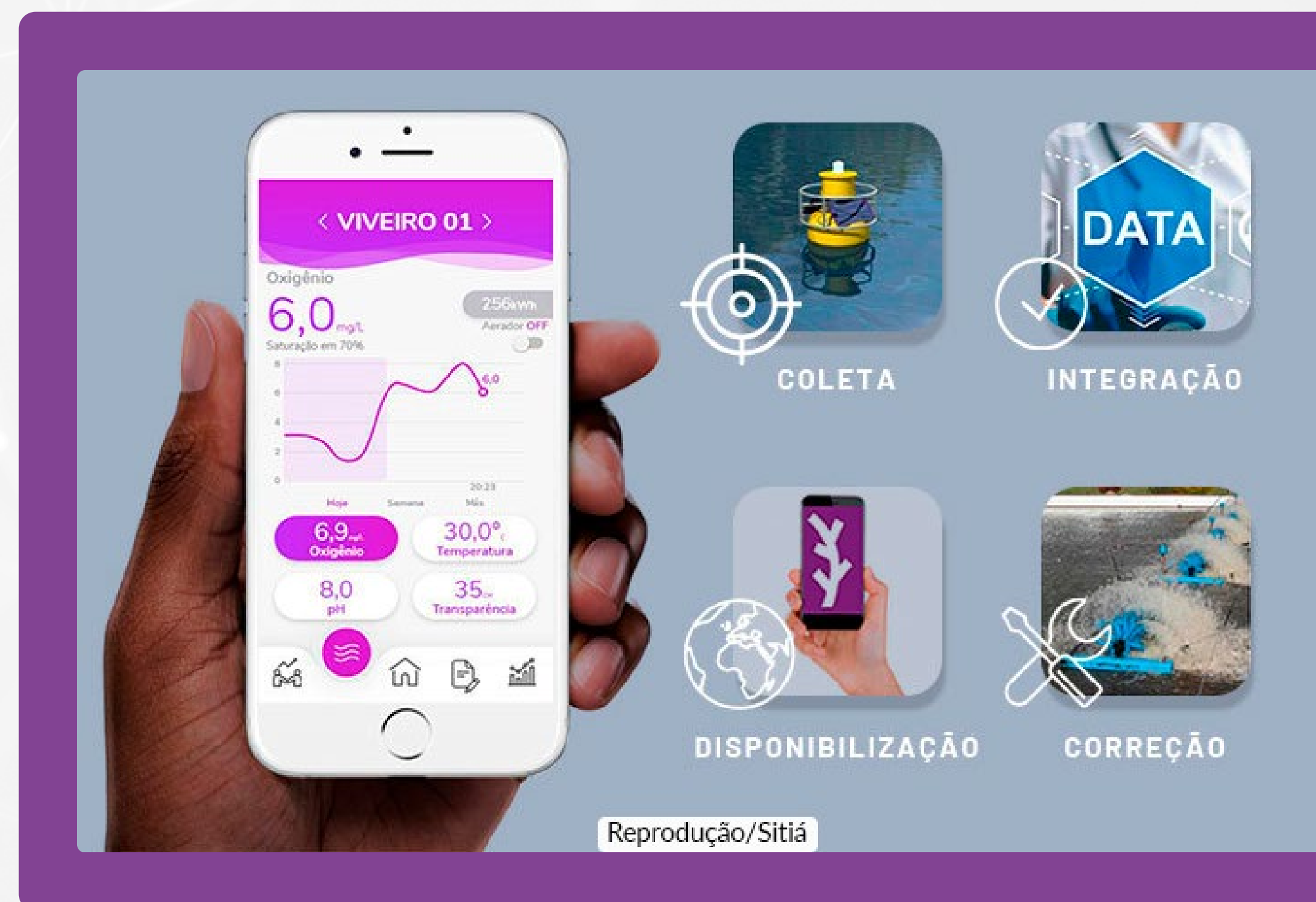


A Sitiá Brasil Tecnologia atua no ramo de **carcinicultura, um tipo de aquicultura voltada para a criação de camarão em viveiro. A solução proposta pela startup consiste na combinação de um sistema de análise de água e um serviço de telemonitoramento.** Dessa forma, o objetivo final é o aumento do percentual de produção e qualidade do camarão, impulsionando as vendas do cliente.

Criada em 2019 em **Fortaleza - CE**, a Sitiá opera com um modelo de comodato de computadores embarcados que enviam informações para plataforma web e mobile, e por meio de sondas a empresa realiza o monitoramento e o controle dos principais parâmetros das águas nos viveiros e berçários, em tempo real. As sondas ficam sobrepostas aos espelhos d'água e coletam os dados 24 horas por dia, permitindo uma constante análise, imediata correção quando necessária, predição de problemas futuros e inibição da propagação de doenças.

Participante do Programa Centelha Ceará, a empresa pôde evoluir sua solução, conforme relato do seu cofundador, João Lucas Lopes: "O Centelha foi fundamental no desenvolvimento da Sitiá. Para além dos recursos financeiros aplicados para aquisição de materiais e serviços necessários à construção da solução, os treinamentos ofertados, o networking e o acompanhamento do Programa pela FUNCAP, tornaram possível a construção e aprimoramento de nossas soluções e do nosso negócio."

A Sitiá também contou com o apoio de grupos como Corredores Digitais, Criar-CE, Inove UFC Quixadá, Ninna Hub e APEX Brasil. Além disso, a startup passou pelo programa de aceleração do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul, o BRDE Labs, e captou investimento de uma empresa americana, de Chicago, que recentemente abriu uma filial no Brasil. "Os programas e incentivos sempre nos ajudam em todos os aspectos", afirma João.



Inspirado pelo pai que empreendia na área de solda por resistência, Thomas Gonçalves da Silva fundou a Sukha, startup que atua desde 2018 em **Cachoeirinha**, no **Rio Grande do Sul**, com **fabricação de equipamentos, automação e robótica na área de solda, criando soluções fixas e personalizadas para o universo industrial**. “Nosso objetivo é oferecer equipamentos de ponta para automatizar as linhas de soldagem e manipulação de peças dos nossos clientes, contribuindo para a qualificação de produtos e processos, além do bem-estar dos colaboradores.” relata Thomas, que além de sócio-fundador, também é Diretor Industrial da Sukha.

Conquistando o território nacional, a Sukha apoia diferentes setores que utilizam a solda por resistência, como o agronegócio, automobilístico e linha branca. A empresa iniciou sua operação com 10 funcionários e já quadruplicou o número de colaboradores. Desde o final de 2021, a startup passou a atuar no mercado internacional, com exportações para a multinacional WEG, que além de trabalhar com a Sukha no Brasil, utiliza as soluções no México e nos Estados Unidos.

Thomas relata que participar do Programa Centelha Rio Grande do Sul foi um salto, já que, a subvenção econômica permitiu o investimento em mão-de-obra qualificada, contratada especificamente para atuar no protótipo, e as capacitações oferecidas – especialmente no âmbito de desenvolvimento – , auxiliaram na potencialização da performance da empresa.

A Sukha foi incubada pelo Instituto Empresarial de Incubação e Inovação Tecnológica (IEITEC) de Canoas - RS, e está em ritmo de crescimento, com faturamento superior a R\$ 8,1 milhões, com previsão de atingir o dobro da receita.



A XP Energy, de Recife - PE, oferece um **sistema de gerenciamento inteligente de energia, disponibilizando resultados claros, mensuráveis e acessíveis a seus clientes no que se refere à eficiência energética do local.** Por meio de Micromedidores Inteligentes, que realizam milhões de medições por minuto e arquivam tudo em nuvem, a solução da startup possibilita um melhor gerenciamento de energia e, conseqüentemente, redução de custos.

“Realizamos análises de dados e engenharia para trazer as melhores oportunidades de economia de energia, utilizando nossa própria base tecnológica, análise de dados em nuvem e aplicativo de gestão de energia.”, afirma Fernando de Siqueira, um dos fundadores da XP Energy.

Aprovada no Programa Centelha Pernambuco, a XP Energy foi incubada na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), no Pólo Tecnológico e Criativo. A empresa possui mais de 100 clientes e uma equipe com mais de 15 colaboradores. O plano da startup é continuar expandindo a sua marca, atingir novos clientes e triplicar a receita.



Ainda segundo Fernando, a participação no Centelha foi fundamental para o processo de desenvolvimento do negócio e da empresa: “Foi muito importante para validar o potencial inovador do projeto. Foi significativo receber as primeiras avaliações e ser selecionado entre tantos outros projetos inovadores. O recurso utilizado ajuda a desenvolver a tecnologia que está em constante aprimoramento e melhoria, abriu portas para receber investimentos futuros, além de dar segurança ao time que estávamos no caminho certo. Também nos deu maturidade para participar de outros editais.”



A EXPERIÊNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA

- Lições aprendidas na execução de uma iniciativa nacional com operação descentralizada

A Experiência da Implementação da Primeira Edição do Programa Centelha

A ação cooperada entre MCTI, Finep, CONFAP e CNPq foi primordial para que o Programa Centelha pudesse ser implementado em todas as regiões do país, a partir da adesão das instituições executoras de 19 estados. Contar com o apoio metodológico de instituições especializadas em inovação, em conjunto com a expertise da Finep, garantiu o sucesso das ações e consolidação das estruturas. Como resultado, o Centelha, em sua edição piloto, contou com quase 40 mil cidadãos envolvidos e cerca de 700 eventos de articulação e divulgação. Ainda, foram mapeadas para a mobilização provocada pelo Programa mais de 1 mil instituições ativas no ecossistema de empreendedorismo e inovação do país.

As instituições executoras atuaram como força motriz para o atingimento dos objetivos, adotando a metodologia Centelha e aplicando as diretrizes nacionais de forma descentralizada em sua região. A troca de experiências entre as instituições foi sinérgica e representou grandes ganhos na curva de experiência do Programa.

A Fundação CERTI, no escopo do Termo de Colaboração firmado com o MCTI, prestou o suporte às 19 instituições executoras – ultrapassando 5 mil atendimentos – bem como criou e disponibilizou 13 manuais metodológicos do Programa, que englobaram o detalhamento da metodologia e as atividades a serem desenvolvidas, além de mais de 100 ferramentas e modelos de documentos para apoio às atividades em cada etapa do Programa. Paralelamente, a CERTI realizou 32 capacitações junto às equipes locais de operação do Centelha nos estados – em formato online e presencial – criou e disponibilizou mais de 20 capacitações para empreendedores, e desenvolveu 20 Sistemas Web e 1 website institucional.



Em suma, todos os agentes atuantes na implementação do Programa Centelha tiveram grande relevância para o sucesso da iniciativa, que superou a marca de 15 mil ideias inovadoras recebidas. Após a finalização de todas as etapas, foi possível fazer uma análise da experiência e elencar as principais lições aprendidas com a concretização de um programa de alcance nacional, executado de forma descentralizada, que se mostrou viável e benéfico para a sociedade.

Podem ser destacados os seguintes aprendizados obtidos com a primeira edição do Programa Centelha:

1) A importância da articulação na execução de um Programa nacional descentralizado:

um dos grandes aprendizados proporcionados pelo Programa Centelha está relacionado ao poder de uma boa articulação e de um bom engajamento. Sem o envolvimento dos stakeholders, os resultados provavelmente não seriam expressivos. O Centelha mobilizou as esferas governamental, empresarial e acadêmica em prol do fomento à cultura do empreendedorismo inovador, demonstrando a viabilidade das parcerias e das trocas institucionais que geraram bons frutos e abriram portas para outras ações conjuntas. É possível, com uma boa articulação entre atores, atingir excelentes resultados e estabelecer uma forte rede de parceria. Para isso, visando o alcance das metas, é essencial a formulação de um plano de ação para divulgação e captação, bem como definição de responsabilidades e ações que integre estes atores.

2) O alto valor gerado pelas capacitações dos empreendedores: a construção de uma trilha de capacitação empreendedora – que abordou temas-chave do mundo dos negócios, startups e inovação – foi um dos pontos altos do Programa. Todas as capacitações das três fases de seleção do Centelha foram disponibilizadas publicamente no Youtube e, juntas, atingiram mais de 300 mil visualizações. Com o apoio de especialistas parceiros do Programa, que se voluntariaram e compartilharam seus conhecimentos em suas áreas de atuação, foi possível estruturar uma base de conteúdos de alto valor para aumentar as chances de sucesso dos empreendedores no mercado. Além destas capacitações abertas a toda a comunidade, as empresas aprovadas passaram por um processo exclusivo de capacitação.

3) A relevância de manter e ampliar a capacitação das Equipes Executoras e parceiros para a operação do Programa: sendo as instituições executoras o ativo vital para o atingimento

dos objetivos, manter suas equipes capacitadas e atualizadas quanto às diretrizes nacionais do Centelha, manuais de operação e demais construções, garante a uniformidade e o engajamento ao longo da execução do Programa.

4) A importância da criação de um “hub” de inovação, visando a interação entre as startups criadas e a sua divulgação: com a implementação do Programa Centelha e o expressivo número de startups apoiadas, foi possível observar a necessidade da criação de um mecanismo que possibilite a integração de todas as startups apoiadas, assim como a sua divulgação para o mercado. Essas ações têm o potencial de fortalecer a comunidade Centelha, ampliando a comunicação dos ganhos do Programa à sociedade e a visibilidade das empresas como parte da matriz tecnológica de suas regiões.

5) A necessidade de aumentar a disponibilidade de recursos: o elevado número de ideias recebidas confirma a demanda por investimento em ideias inovadoras na forma de capital semente. A transformação de ideias em negócios vai ao encontro do combate à queda do empreendedorismo no país. Aumentando a disponibilidade de recursos para subvenção econômica, é possível ampliar o número de startups beneficiadas ao final do processo seletivo do Programa, que teve a média de 26 empresas apoiadas por estado em sua edição piloto.

6) A estruturação de um calendário periódico de edições do Programa: os números do Centelha em sua primeira edição demonstraram a sustentabilidade das ações e os impactos positivos proporcionados. Com a sua viabilidade comprovada, é necessário estruturar, no ciclo das políticas públicas de inovação, um calendário que garanta a continuidade da iniciativa, consolidando assim uma agenda de estado que envolva o investimento na transformação de ideias em negócios.

A CONTINUIDADE DA INICIATIVA E NÚMEROS GERAIS

● Centelha 2

● Números Totais Centelha 1 e 2



Números Totais Centelha 1 e 2

Os resultados consolidados da primeira e da segunda edição do Centelha somam a participação de 26 unidades federativas, com mais de 25,8 mil ideias inovadoras recebidas, quase 64 mil empreendedores envolvidos e mais de 4 mil avaliadores participantes. Os números ainda serão incrementados, visto que a segunda edição está em andamento. Até o momento (junho de 2023), 1.149 startups foram apoiadas no total, com expectativa de se chegar a mais de 1.500 empresas ao final do Centelha 2.



25,7 mil
ideias
submetidas



4,2 mil
avaliadores
cadastrados



69,9 mil
empreendedores
envolvidos



1.149
empresas
apoiadas



The background of the slide features a hand on the right side, pointing its index finger towards a glowing network diagram. The diagram consists of numerous interconnected nodes and lines, with a bright light source at the center of the network. The entire scene is set against a dark teal background with a large circular frame on the right side.

ANEXOS

- Lista de Startups Apoiadas
- Município das 399 Startups Ativas

Lista de Startups Apoiadas

Nesta seção, estão apresentadas, em formato de lista, as 473 empresas apoiadas pelo Programa Centelha até maio de 2022, recorte temporal utilizado para a construção deste material. A listagem está organizada primeiro por estado de origem e depois por ordem alfabética do nome fantasia da empresa. Além do nome da startup, constam o município sede, a temática, uma breve descrição do negócio e/ou solução ofertada pela empresa e dados de contato. Todas as informações foram autodeclaradas pelas beneficiárias do Programa em seus cartões de visitas, mas, por questões de tamanho e clareza, algumas descrições de negócio e/ou solução passaram por adaptação textual.

■ Empresa encerrada
 ■ Empresa vendida
 ■ Empresa destacada como case

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
AL	MACEIÓ	ACOLHER.ME	Tecnologia Social	Plataforma de gerenciamento múltiplo para iniciativas do 3º setor.	acolher.me
AL	MACEIÓ	AGROSERV	Química e Novos Materiais	Consultoria em proteção biológica de cultivos.	agroservbiologicos.com.br
AL	ARAPIRACA	ARKO - SISTEMA GAMIFICADO	TI e Telecom	Plataforma para gerenciamento de metas empresariais.	arko.app
AL	MACEIÓ	BIDECOS BIO DERM COSMÉTICOS	Química e Novos Materiais	Dermocosméticos orgânicos, naturais e/ou veganos.	bidecos.com.br
AL	MACEIÓ	BIOINSUGRAN	Tecnologia Social	Fertilizantes agroecológicos.	instagram.com/bioinsugran
AL	MACEIÓ	COM PAIXÃO	Tecnologia Social	Plataforma para captação de recursos, gestão de investimentos sociais e facilitação do processo de doação.	compaixao.app
AL	MACEIÓ	CONTROLEGOV	IA e Machine Learning	Sistema para tomada de decisão no poder público.	promaxima.com.br
AL	MACEIÓ	CURAMEL	Química e Novos Materiais	Produção de curativos para feridas complexas.	curamelst@gmail.com
AL	MACEIÓ	DEVTAG SISTEMAS EMBARCADOS	Manufatura Avançada e Robótica	Placa de expansão compatível com Arduino para navegação autônoma.	devtag.com.br
AL	MACEIÓ	GIDLE	Automação	Sistema de gerenciamento de estoques e entregas.	gidle.com.br
AL	PENEDO	KOMBUCHA PIRÁ	Biotecnologia e Genética	Kombucha com ingredientes regionais.	kombuchapira.com.br
AL	MACEIÓ	MEDICA APLICATIVOS MÉDICOS	TI e Telecom	Plataforma para diagnósticos médicos e prescrição de medicamentos.	medicaexpert.com.br
AL	ARAPIRACA	MEDTECNO	IA e Machine Learning	Plataforma para diagnósticos médicos com foco em dermatologia.	medtecno.com.br
AL	MACEIÓ	MINDE	Design	Móveis desmontáveis com dispositivos tecnológicos embutidos.	instagram.com/mindeoficial
AL	MACEIÓ	OFFICE BRASIL CONSULTORIA	Tecnologia Social	Plataforma para visualização de ambientes turísticos em 4D.	rotasinteligentes.com.br
AL	ARAPIRACA	ONCOTARGET - ONCOLOGIA DE PRECISÃO	Biotecnologia e Genética	Testes para diagnóstico e prognóstico de pacientes com câncer.	instagram.com/oncotargetbr
AL	MACEIÓ	OPER365	TI e Telecom	Sistema para gestão de manutenção no setor hoteleiro.	oper365.com.br
AL	MACEIÓ	OTIMIZE - TECNOLOGIA EM MOVIMENTO	Internet das Coisas (IoT)	Sistema para análise biomecânica do movimento humano.	otimize.tec.br
AL	MACEIÓ	QQUANT	IA e Machine Learning	Plataforma automatizada de revisão sistemática.	qquant.online
AL	MACEIÓ	REVERSUS TECNOLOGIA AMBIENTAL	Química e Novos Materiais	Produção de biodigestores.	reversustecnologia@gmail.com
AL	MACEIÓ	SANTA FIT	Química e Novos Materiais	Pasta sem açúcar para confeitaria.	instagram.com/santafitmcz
AL	RIO LARGO	SCISENSE	Química e Novos Materiais	Análise e controle de qualidade agrícola com biossensores.	scisense.com.br
AL	MACEIÓ	SIRIUS ECOTECH	Blockchain	Plataforma multilateral para logística reversa.	siriusecotech.com.br
AL	MACEIÓ	SMARTAPP	Tecnologia Social	Software para combate ao bullying.	nobully.com.br

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
AL	MACEIÓ	SURURU FABLAB	Design	Desenvolvimento de produtos à base de casca de sururu.	instagram.com/sururufablab
AL	MACEIÓ	TWOKNOWBETTER	Tecnologia Social	Plataforma para customização e comercialização de cursos online.	2knowbetter.com.br
AL	MACEIÓ	VOISIN ONLINE	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma online para gerenciamento de propriedades rurais.	voisinonline.com
AL	MACEIÓ	ZEROTIME	TI e Telecom	Plataforma para otimização do tempo em atendimentos na área da Saúde.	zerotime.com.br
AM	MANICORÉ	AÇÁI DELÍCIA DA AMAZÔNIA	Tecnologia Social	Fabricação de açaí e equipamentos para segurança alimentar.	deliciadaamazonia.com.br
AM	MANAUS	CAFFESSÁ DA AMAZÔNIA	Biotecnologia e Genética	Produção de bebida à base de caroço de açaí.	instagram.com/cafessaidaamazonia
AM	MANAUS	CENTRO DE TREINAMENTO MOVEMENT	Tecnologia Social	Centro de treinamento e reabilitação física.	instagram.com/overall.ct
AM	MANAUS	CHEMICAL TREINAMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	Tecnologia Social	Dispositivo para diagnóstico de águas superficiais.	chemicalinovacao.com.br
AM	MANAUS	EUDIRETO	Big Data	Marketplace que conecta fornecedores e mercados.	eudireto.com
AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	GEON - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS	Geoengenharia	Monitoramento de atividades de mineração.	geonconsult@gmail.com
AM	MANAUS	HATTORI TECH	Realidade Virtual	Plataforma de ensino-aprendizagem para autistas com realidade virtual.	hattoritech.com
AM	MANAUS	IGAPÓ ALIMENTOS	Química e Novos Materiais	Produção de alimentos à base do peixe Tambaqui.	igapoalimentos.com.br
AM	MANAUS	KEEP SMILING	IA e Machine Learning	Dispositivo para monitoramento de escovação dental infantil.	keepsmling.com.br
AM	MANAUS	LACADIM STUDIO	Design	Produção de desenhos animados infantis sobre a Amazônia.	lacadimstudio@gmail.com
AM	MANAUS	LIGNA	Design	Sistemas construtivos em Madeira Laminada Colada.	lignahouse.com
AM	MANAUS	LUME STUDIO DESIGN	Realidade Aumentada	Sistema com realidade aumentada para alfabetização de crianças.	lumestudio.com.br
AM	MANAUS	MANART - GALERIA VIRTUAL	Design	E-commerce de produtos com artes amazônicas aplicadas.	manartgaleria.com
AM	MANAUS	MONITOR OPINION	Tecnologia Social	Plataforma para análise automatizada de avaliações gastronômicas.	monitoropinion.com
AM	MANAUS	NORTE GENOMICA SOLUÇÕES MOLECULARES	Biotecnologia e Genética	Diagnóstico molecular em ambientes hospitalares.	instagram.com/nortegenomica
AM	MANAUS	ONISAFRA	Tecnologia Social	Plataforma que conecta produtores agrícolas e consumidores.	onisafra.com
AM	MANAUS	SAVES PROVEDOR DE SAÚDE E BEM ESTAR	Tecnologia Social	Plataforma para agendamento de consultas e exames médicos.	saves.com.br
AM	MANAUS	SEED RESTAURO	Tecnologia Social	Sistema para restauração de ecossistemas florestais.	facebook.com/seedrestauro
AM	MANAUS	SIGNAL	Tecnologia Social	Plataforma para ensino-aprendizagem data driven.	instagram.com/signalteeduc
AM	MANAUS	UARINI GRÃOS DOURADOS	Tecnologia Social	Produção e comercialização de farinha de mandioca orgânica.	instagram.com/uarinigraosdourados
AP	MACAPÁ	CUIDE+	Tecnologia Social	Plataforma para conectar profissionais da Saúde e pacientes.	cuideapp.com
AP	MACAPÁ	ESTRUTURAL FÁCIL	Manufatura Avançada e Robótica	Plugin para cálculo estrutural de projetos arquitetônicos em BIM.	jeffeson13@hotmail.com
AP	MACAPÁ	GROCERYHUB	IA e Machine Learning	Plataforma de vendas online para supermercados.	groceryhub.com.br
AP	MACAPÁ	HELP MEDIC	Tecnologia Social	Marketplace de serviços na área da Saúde.	instagram.com/helpmedic.app
AP	MACAPÁ	JEEL DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA	Tecnologia Social	Plataforma para identificação de espécies botânicas e florestais.	joycijs@gmail.com
AP	MACAPÁ	LUDBEL EDUCAR	Química e Novos Materiais	Plataforma gamificada para ensino de ciências naturais.	ludbeleducar.ap@gmail.com
AP	MACAPÁ	NEXO TECNOLOGIA	Realidade Aumentada	Plataforma de anatomia humana em realidade aumentada.	humano3d.com.br
AP	MACAPÁ	NUTEA	TI e Telecom	Plataforma de acessibilidade à cultura para pessoas com deficiência.	instagram.com/nutea.ap
AP	MACAPÁ	PEGA CARONA	Tecnologia Social	Sistema para comercialização de serviços turísticos.	alancunha27@gmail.com
AP	MACAPÁ	PONTUAL CONSÓRCIO	Automação	Plataforma online para gestão e vendas de loteamentos.	pontualconsorcio.com.br
AP	MACAPÁ	SISAMB	Tecnologia Social	Produção de biodigestores.	instagram.com/sisamb.fsb
AP	MACAPÁ	SISTEMA ÁGUA LEVE	Tecnologia Social	Marketplace de água mineral.	agualeve.shop

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
AP	MACAPÁ	TECDRON - SOLUÇÕES EM INSPEÇÃO DE ENGENHARIA	Realidade Virtual	Serviços de engenharia com drones ou modelagem 3D.	instagram.com/tec.dron
AP	MACAPÁ	TWOTRIPS	TI e Telecom	Plataforma para conectar guias turísticos e turistas.	darlannlima002@gmail.com
BA	SALVADOR	AGENDEI SAÚDE	Tecnologia Social	Plataforma de inteligência artificial para saúde preventiva.	agendeisaude.com.br
BA	FEIRA DE SANTANA	ANA RH 4.0	IA e Machine Learning	Inteligência artificial para processos de recrutamento e seleção.	anajob.com.br
BA	ILHÉUS	BIOATIVA	Biotecnologia e Genética	Produção de moléculas bioativas a partir do cacau.	akyllamartins@hotmail.com
BA	SALVADOR	BOTSEN TI	TI e Telecom	Plataforma de investimentos Peer-to-peer.	sites.google.com/view/botsen
BA	SALVADOR	CONNECTPLANT	Internet das Coisas (IoT)	Dispositivo para monitoramento e automação de produção aquapônica.	connectplant.com.br
BA	SALVADOR	DRONE PORT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	Geoengenharia	Veículos aéreos não tripulados para geotecnologia.	drone-port.negocio.site
BA	SALVADOR	EXPERTS CLUB	Big Data	Marketplace para avaliação de atendimento.	sejaexper.com
BA	FEIRA DE SANTANA	GEODATIN INTELIGÊNCIA EM DADOS E GEOINFORMAÇÃO	Big Data	Processamento de dados geoespaciais.	geodatin.com
BA	SALVADOR	GSCTIC - GESTÃO, SERVIÇOS E CAPACITAÇÃO	Internet das Coisas (IoT)	Sistema para monitoramento de umidade e temperatura em ambientes.	gsctic@outlook.com
BA	PORTO SEGURO	IMOIE - INTELIGÊNCIA MOVIDA POR INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO	Tecnologia Social	Plataforma e serviço para analisar e reduzir a evasão escolar.	imoie.com.br
BA	SALVADOR	INPATIC	Tecnologia Social	Plataforma para mapeamento de acessibilidade urbana.	inpatics.com
BA	ILHÉUS	LILÁS FITOCOSMÉTICOS	Química e Novos Materiais	Fitocosméticos à base de bioativos.	instagram.com/lilasfitocosmeticos
BA	SALVADOR	LOWTECH	Tecnologia Social	Transformação de resíduos plásticos em objetos comercializáveis.	instagram.com/lowtech_sustentabilidade
BA	SALVADOR	MVP CONSULTORIA EM TECNOLOGIA	Blockchain	Plataforma que conecta investidores e pequenos negócios.	linkedin.com/company/cooperebr
BA	SALVADOR	NEW SPACE ROCKET	Realidade Virtual	Plataforma para reabilitação de pacientes com tontura e labirintite.	dizziness.site
BA	ITAPETINGA	P&D COGUMELoS	Química e Novos Materiais	Granola à base cogumelos desidratados.	instagram.com/pdcogumelos
BA	ITABUNA	PROCACAU	Biotecnologia e Genética	Biofungida à base de moléculas de cacau.	procacau6.webnode.page
BA	SALVADOR	SIMC 4.0	Internet das Coisas (IoT)	Sistema para gestão de recursos na Construção Civil.	simc40.com
BA	GUANAMBÍ	SORVETES ALGAROBA	Tecnologia Social	Produção de sorvetes naturais e saudáveis.	agroindustria.axs@gmail.com
BA	SALVADOR	SUPERBUGS - ALIMENTOS FUNCIONAIS	Biotecnologia e Genética	Proteína animal à base de insetos.	superbugsfuncionais@hotmail.com
BA	SALVADOR	TAPIOQUEI ALIMENTOS	Automação	Automação do processo produtivo de beiju.	tapioqueialimentos.com.br
BA	SALVADOR	THOTH CORP	Automação	Sistema de monitoramento de produção via RFID.	thothat.com
BA	ILHÉUS	VETBAG	Biotecnologia e Genética	Kits de anestesia inalatória para uso veterinário.	vetbagbr.com.br
BA	FEIRA DE SANTANA	ZLEARNING - TECNOLOGIAS PARA EDUCAÇÃO	Tecnologia Social	Biblioteca digital para crianças em alfabetização.	zreader.com.br
BA	PAULO AFONSO	ZOE	Eletroeletrônica	Armadilha elétrica para mosquitos.	instagram.com/zoetecnologia_
CE	FORTALEZA	4WBIOTECH	Biotecnologia e Genética	Dermofitocoméstico para tratamento de herpes labial em mulheres.	4wbiotech.com
CE	SOBRAL	AGREENVIR SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS	Biotecnologia e Genética	Adubo ecológico com ação fertilizante-nematicida.	ana.marjoryy@gmail.com
CE	FORTALEZA	ALADDIN AUTOMAÇÃO	Automação	Máquina para fabricação de luminárias a partir de canos PVC.	aladdinautomacao.com.br
CE	MARACANAÚ	AUTOLAR	Automação	Produto para automação residencial.	instagram.com/auto.lar
CE	FORTALEZA	BEM VIVIDO	Tecnologia Social	Serviço de assistência digital para pessoas com mais de 50 anos.	bemvividocom.br
CE	QUIXADÁ	BILINGUA	Tecnologia Social	Sistema para ensino de Libras a pessoas com deficiência auditiva.	bilinguaapp.com.br
CE	FORTALEZA	BIOTECH4LIFE SOLUÇÕES	Biotecnologia e Genética	Produto para descontaminar meios afetados por poluentes oleosos.	biotech4life.com.br
CE	FORTALEZA	BRASIL BIOTECH	Biotecnologia e Genética	Produtos para reprodução animal.	brasil-biotech.negocio.site
CE	FORTALEZA	CAJUS - SOLUÇÕES BIODEGRADÁVEIS	Química e Novos Materiais	Embalagens biodegradáveis a partir do cajú.	instagram.com/cajus.bio

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
CE	FORTALEZA	COMPARASOL	TI e Telecom	Marketplace para aquisição de equipamentos de energia solar.	comparasol.app
CE	ARACATI	CREVETTIC	IA e Machine Learning	Plataforma para gestão de fazendas de produção de camarão.	crevettic.com
CE	FORTALEZA	DUNA SYSTEM	Manufatura Avançada e Robótica	Sistemas e equipamentos com tecnologias LiDAR e IoT para indústria.	dunsystem.com
CE	QUIXADÁ	FUTURE SOLUTIONS	Tecnologia Social	Plataforma para gestão do histórico de pacientes.	silobocarvalho@gmail.com
CE	FORTALEZA	GOBAG	TI e Telecom	Plataforma para experimentação de produtos antes da compra.	gobagbrasil.com.br
CE	AQUIRAZ	I4DATA - EMERGING TECHNOLOGIES	Realidade Virtual	Plataforma de RV para meditação dinâmica imersiva.	i4data.com.br
CE	FORTALEZA	INFLOW ANALYTICS	IA e Machine Learning	Monitoramento e análise de desempenho operacional de parques eólicos.	inflow-analytics.com
CE	FORTALEZA	IQI FOODS	Química e Novos Materiais	Produção de canudos à base de tapioca.	instagram.com/iqifoods
CE	FORTALEZA	KIMERA TECNOLOGIAS	Realidade Aumentada	Software de realidade aumentada.	facebook.com/kimeratecnologias
CE	FORTALEZA	MAHO SIMULADORES	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para ensino em procedimentos médicos.	linkedin.com/company/maho-simuladores
CE	FORTALEZA	MC CONSULTORIA EM TECNOLOGIA	Realidade Virtual	Sistema de realidade virtual para reabilitação motora de pacientes.	cassiopo7@gmail.com
CE	FORTALEZA	MEDSEQ MEDICINA PERSONALIZADA	Biotecnologia e Genética	Análise genética para prevenção de câncer.	instagram.com/med.seq
CE	FORTALEZA	OMNIELDECISION IDEATECS	Tecnologia Social	Plataforma para avaliação de serviços de Saúde.	qualitysaude.org.br
CE	FORTALEZA	PRIVACIDADE NACIONAL	Segurança, Privacidade e Dados	Serviços para segurança de dados e LGPD.	privacidadenacional.com.br
CE	FORTALEZA	SITIÁ BRASIL TECNOLOGIA	Internet das Coisas (IoT)	Sistema de análise de água e telemonitoramento para carcinicultura.	sitiabrasil.com.br
CE	FORTALEZA	TECDERM	Química e Novos Materiais	Curativo úmido com enzima para desbridamento químico de feridas.	tecdermcurativos@gmail.com
ES	SERRA	ALERTAP	TI e Telecom	Dispositivo para acionar uma rede de apoio personalizada em casos de emergência.	alertap.com.br
ES	VITÓRIA	APSI	Big Data	Plataforma que auxilia a comunicação entre pacientes e profissionais da Saúde.	apsihealth.com.br
ES	VILA VELHA	BIOTIKA	Biotecnologia e Genética	Produção de bebida vegetal simbiótica.	biotika.ltada@gmail.com
ES	RIO BANANAL	CAPIXABA DRONE	Geoengenharia	Serviço de pulverização agrícola aérea.	instagram.com/capixaba.drone
ES	SÃO MATEUS	CELULART	Design	Cursos e modelos tridimensionais para ensino de biologia celular e tecidual.	instagram.com/_celulartcursos
ES	VITÓRIA	CHEK FROTAS	IA e Machine Learning	Plataforma para gestão de multas de trânsito.	rones_vargas@yahoo.com.br
ES	VILA VELHA	CHILD SAFETY	Tecnologia Social	Consultoria, assessoria e treinamento para proteção da Primeira Infância.	childsafety.com.br
ES	SÃO MATEUS	COLORDENTE	IA e Machine Learning	Aplicativo para tomada de decisão em processos odontológicos de restauração.	colordente.com.br
ES	VITÓRIA	CUBO LIFE	IA e Machine Learning	Aplicativo para laudo de eletrocardiograma.	cubolife.com.br
ES	VARGEM ALTA	CYRO DA CONCEIÇÃO NETO	Mecânica e Mecatrônica	Equipamento para acabamento de superfícies de mármore e granito.	cyroneto44@gmail.com
ES	SERRA	DAM .SERVIÇOS	Internet das Coisas (IoT)	Sistema de sensoriamento remoto de áreas externas.	qontec.com.br
ES	CARIACICA	EDUCAMEEPLÉ	Realidade Aumentada	Jogo de tabuleiro educativo sobre física moderna e contemporânea.	educameeple.com
ES	CARIACICA	ENDELEVO	Design	Projeto e instalação de fachadas eficientes.	instagram.com/endelevo_
ES	VILA VELHA	FIDEL	IA e Machine Learning	Plataforma para fidelização de clientes.	fidel.com.br
ES	VILA VELHA	FLÓMI	Nanotecnologia	Produção de fitocosméticos minimalistas.	instagram.com/flomicosmeticos
ES	VILA VELHA	FUCAPE FINANCE LAB	Big Data	Biblioteca de códigos de programação para educação financeira.	fucape.br
ES	SERRA	GAINTECH TECNOLOGIA	Manufatura Avançada e Robótica	Implementação de amplas soluções tecnológicas em empresas.	gaintech.com.br
ES	VILA VELHA	GMI GERADORES E MÁQUINAS INDUSTRIAIS	Eletroeletrônica	Gerador de energia com desacoplado magnético.	GMIinovacao@gmail.com
ES	VILA VELHA	HOPDROPS	Química e Novos Materiais	Aroma de lúpulo para produção de cervejas artesanais.	instagram.com/hop.drops
ES	VITÓRIA	IBACK	Big Data	Sistema de gestão e fidelização para estabelecimentos físicos.	alan.veloso.ribeiro@hotmail.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
ES	VITÓRIA	INNOVATION SPACE CANVAS	Design	Metodologia para desenvolvimento de espaços de inovação.	fluyd.cc
ES	VITÓRIA	INTELLITRON	IA e Machine Learning	Sistema IA/VC para monitoramento e segurança patrimonial.	intellitron.com.br
ES	VITÓRIA	ISSO NÃO É UMA ESCOLA	Tecnologia Social	Serviço de aprendizagem por assinatura.	issonaoeumaescola.com.br
ES	VITÓRIA	JADE AUTISM	Big Data	Plataforma gamificada e data based para tomada de decisão em terapias infantis.	jadeautism.com
ES	VITÓRIA	JULIO XAVIER VALLE	TI e Telecom	Plataforma para prescrição e acompanhamento de treinos de musculação.	halteres.app
ES	VILA VELHA	LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	Tecnologia Social	Cursos de qualificação profissional para deficientes auditivos.	klumie.com.br
ES	VITÓRIA	LAMMU	Tecnologia Social	Cursos de design para crianças e adolescentes.	lammu.com.br
ES	VILA VELHA	LAW IN DATA	IA e Machine Learning	Aplicação de IA e Ciência de Dados em escritórios jurídicos.	lawindata.com.br
ES	VITÓRIA	LEAD APPLIED SOLUTIONS	IA e Machine Learning	Chamadas escolares por reconhecimento facial.	leadsoftware.tech
ES	SERRA	LETTI	Mecânica e Mecatrônica	Kit de marcha a ré para motos Harley Davidson.	facebook.com/badservicevix
ES	VITÓRIA	LUME ROBOTICS	IA e Machine Learning	Sistema de robótica avançada composto por sensoriamento e controle.	lumerobotics.ai
ES	SOORETAMA	MAIS SERVIÇOS	Mecânica e Mecatrônica	Condicionador de ar movido à luz e calor do sol.	maisservicos.net@gmail.com
ES	VARGEM ALTA	MARCOS TADEU GABRIEL	Mecânica e Mecatrônica	Produção de skate com propulsão mecânica.	projetoscentelha02@gmail.com
ES	VITÓRIA	MICRONEEDS BIOTECH	Nanotecnologia	Produção de microagulhas para aplicações transdérmicas.	microneeds.com.br
ES	VITÓRIA	MUNDIFICAR	Química e Novos Materiais	Processamento de redíduos fermentáveis.	contato@mundificar.com.br
ES	VILA VELHA	NOC SOLUÇÕES	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma para gestão energética de instalações.	nocsolucoes.com
ES	VITÓRIA	ONE QUOTE	TI e Telecom	Plataforma que conecta agentes de transporte marítimo com os exportadores e importadores.	teleport-teleport.vercel.app
ES	VITÓRIA	PACIFISTA	Design	Plataforma e-commerce para produtos artísticos autorais.	instagram.com/umpacifista
ES	VITÓRIA	PLATAFORMA AUATI	Tecnologia Social	Marketplace para permutas de serviços.	auati.com.br
ES	VITÓRIA	PROBIOTIKA	Biotecnologia e Genética	Probióticos veganos produzidos a partir da fermentação de Kefir.	biotika.com.br
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	REPUBLIKA	TI e Telecom	Plataforma para intermediar aluguel de moradia entre estudantes e proprietários.	apprepublika.com
ES	VITÓRIA	REVAI	TI e Telecom	Marketplace para produtos farmacêuticos com monitoramento de preços.	daoit.tech
ES	VITÓRIA	SMARTHINK TECNOLOGIA E CONSULTORIA	Automação	Alimentador autônomo para animais de estimação.	smarthink.tec.br
ES	COLATINA	SMARTIRRIGA - GESTÃO INTELIGENTE PARA O AGRONEGÓCIO	Automação	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.	smartirriga.com
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	SOLVER PROJETOS INOVADORES	Química e Novos Materiais	Reaproveitamento de diamantes industriais sintéticos.	solver.aprojetos@gmail.com
ES	VITÓRIA	SOLVER UP	TI e Telecom	Plataforma web de consultoria, mentoria e coaching para inovação organizacional.	solverup.com.br
ES	VILA VELHA	SOOLUK	Tecnologia Social	Plataforma para assistência complementar de saúde.	sooluk.com
ES	VITÓRIA	SUBHIKE BRASIL	Tecnologia Social	Aplicativo para promoção de atividades ao ar livre.	subhike.com
ES	VILA VELHA	TAKEAT.APP - GARÇOM DIGITAL	TI e Telecom	QR Code interativo para estabelecimentos gastronômicos.	takeat.app
ES	VILA VELHA	VEB	Eletroeletrônica	Kit para transformação de veículo a combustão em veículo elétrico.	meuveb.com.br
ES	SERRA	VISIONTECH TECNOLOGIA	IA e Machine Learning	Hardware e software de IA aplicada à indústria e comércio.	visiontechltda.com
ES	VITÓRIA	VIX IDEIAS	Design	Equipamentos e materiais para áreas da Saúde e Meio Ambiente.	vixcom@hotmail.com
ES	VITÓRIA	WIBAG CONECTA	TI e Telecom	Mochila que disponibiliza acesso wifi à internet.	wibag.com.br
GO	GOIÂNIA	3R SOLUTIONS	Química e Novos Materiais	Dispositivos para detecção de adulterantes em leite bovino.	karoliny.almeida@gmail.com
GO	GOIÂNIA	ACADEMUS SERVIÇOS DIGITAIS	TI e Telecom	Plataforma que conecta corretores, escolas e alunos para correção de redações.	academus.me
GO	GOIÂNIA	APTECH	Nanotecnologia	Cílios artificiais com aplicação magnética.	aptechbr.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
GO	GOIÂNIA	ARQCOLAB	Design	Plataforma de gestão processual para Construção Civil.	arqcolab.com
GO	GOIÂNIA	BIOGYN SOLUÇÕES ENTOMOLÓGICAS	Biotecnologia e Genética	Manejo de pragas com microvespas parasitóides.	instagram.com/biogynsolucoes
GO	GOIÂNIA	BIOTUS BIOTECNOLOGIA	Biotecnologia e Genética	Bioinseticida à base de fungo.	instagram.com/biotusbiotecnologia
GO	GOIÂNIA	BLUE INTELLIGENT TECHNOLOGY	IA e Machine Learning	Marketplace voltado à comunidade autista.	vivily.com.br
GO	ANÁPOLIS	BRIZZE KOMBUCHAS	Biotecnologia e Genética	Kombucha com ingredientes regionais.	brizze.com.br
GO	GOIÂNIA	DALES TECHNOLOGY	Química e Novos Materiais	Cerveja artesanal com leveduras do Cerrado Goiano.	instagram.com/dales_beer
GO	JATAÍ	EASYPET	TI e Telecom	Marketplace de produtos e serviços para animais de estimação.	meupetshop.online
GO	GOIÂNIA	EKOSYSTEM	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para controle de estoques por sensoriamento.	linkedin.com/company/ekosystem
GO	GOIÂNIA	ENCAIXE SOLUÇÕES DE AGENDAMENTO INTELIGENTE	Automação	Plataforma CRM para atendimentos na área da Saúde.	encaixe.me
GO	GOIÂNIA	FLYTO	Design	Plataforma para conectar empresas de taxi aéreo e clientes.	flyto.com.br
GO	GOIÂNIA	GAMEFY TECNOLOGIA EM RECRUTAMENTO	IA e Machine Learning	Plataforma gamificada para recrutamento e seleção.	gamefyrh.com
GO	RIO VERDE	GEW TEC	Mecânica e Mecatrônica	Produção de metais refratários à base de nióbio.	gilsongabriel8@hotmail.com
GO	GOIÂNIA	GRIFA	Tecnologia Social	Plataforma que conecta organizações sem fins lucrativos e doadores.	grifa.me
GO	GOIÂNIA	GUIA COMMERCE	Biotecnologia e Genética	Blend bioterápico para animais de pequeno porte.	multipetanimal.com
GO	GOIÂNIA	HOORTECH	Tecnologia Social	Produtos para cultivo de alimentos indoor.	hoortech.com.br
GO	GOIÂNIA	INDUSTRYCARE	Big Data	Sistema de monitoramento para máquinas e processos industriais.	industrycare.com.br
GO	CALDAS NOVAS	KOLABE	Tecnologia Social	Rede social gamificada para colaboração entre empreendedores.	kolabe.com
GO	GOIÂNIA	LUKRE	TI e Telecom	Plataforma para conciliação bancária e gestão de contas a receber.	lukre.me
GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	LUNAGREEN	Nanotecnologia	Produção de insumos para cosméticos naturais.	lunagreen.com.br
GO	GOIÂNIA	MAGOYA DO CERRADO FAZENDA EXPERIMENTAL	Nanotecnologia	Produção de variedade morfológica do agave.	magoyadocerrado.com.br
GO	GOIÂNIA	MAXINJECT	Mecânica e Mecatrônica	Injetora de cera para fabricação de jóias e semijóias.	maxinject.com
GO	GOIÂNIA	MURO SOLUÇÕES AMBIENTAIS	Tecnologia Social	Monitoramento de emissões atmosféricas.	muroenv.com
GO	RIO VERDE	TOMATEIRO	Automação	Pesquisa e produção de tomate sweet grape.	instagram.com/tomateiro12
GO	GOIÂNIA	TORO TECNOLOGIA	Manufatura Avançada e Robótica	Produção de máquina CNC de baixo custo.	torotecnologia.com.br
GO	GOIÂNIA	TOTAL STRATEGY	IA e Machine Learning	Sistema para gestão da validade de produtos perecíveis.	totalstrategy.com.br
MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	AA SMART CANE	IA e Machine Learning	Plataforma para fornecimento de serviços de profissionais autônomos da Saúde.	enfermeiraforense918@gmail.com
MA	SÃO LUÍS	AIOTECH	IA e Machine Learning	Plataforma para monitoramento de equipamentos industriais.	aiotech.eng.br
MA	SÃO LUÍS	BACTOLAC	Biotecnologia e Genética	Produção de probióticos a partir de bactérias autóctones para peixes.	instagram.com/bacto.lac
MA	SÃO LUÍS	BIOBEE	Biotecnologia e Genética	Aperfeiçoamento genético de abelhas para produção de mel.	instagram.com/biobee.ma
MA	CAXIAS	CONNTEC	IA e Machine Learning	Software de contabilidade para gestores públicos.	conntec.net
MA	SÃO LUÍS	DJAGRA DESIGN	Design	Lenços personalizados para mulheres com câncer.	jagrabryiella@gmail.com
MA	SÃO LUÍS	E-GTEC	Biotecnologia e Genética	Sistema para monitoramento de invasões biológicas em áreas portuárias.	egtecambiental@gmail.com
MA	SÃO LUÍS	ELA FAZ	Tecnologia Social	Plataforma para qualificação profissional de mulheres.	elafaz.com.br
MA	SÃO LUÍS	FARM INBOX	Biotecnologia e Genética	Produção de hortícolas em fazendas urbanas.	farm_inbox@outlook.com
MA	SÃO LUÍS	HEAVYTECH ENGENHARIA TECNOLÓGICA	TI e Telecom	Sistema embarcado para manutenção de infraestrutura de telecomunicações.	heavytech.com.br
MA	SÃO LUÍS	HEMPENSE	Química e Novos Materiais	Pesquisa, produtos e serviços relacionados à Cannabis.	hempense.com.br

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
MA	SÃO LUÍS	INOVA DRONES	Geoengenharia	Provedora de inteligência geoespacial com foco em drones.	inovadrones.com
MA	SÃO LUÍS	INTERFACE EDUCACIONAL	Tecnologia Social	Serviços de consultoria e assessoria educacional para graduandos, pós-graduandos e instituições de ensino.	instagram.com/interface.educacional
MA	SÃO LUÍS	LAILA HEALTH	IA e Machine Learning	Plataforma para gestão de dados em atendimentos na área da Saúde.	instagram.com/lailahealth
MA	IMPERATRIZ	LOOKFISH RAÇÃO PARA PEIXES	IA e Machine Learning	Aplicativo para compra coletiva de ração por piscicultores.	instagram.com/startup_lookfish
MA	SÃO LUÍS	MARA SENSES	Nanotecnologia	Produção de nanocosméticos.	marasenses.com
MA	SÃO LUÍS	MIDAS PET & LIFE	Biotecnologia e Genética	Produção de cosméticos para animais de estimação.	instagram.com/midaspetlife
MA	SÃO LUÍS	NNPS	IA e Machine Learning	Plataforma para ensino de IA na educação básica.	instagram.com/neuro.make
MA	SÃO LUÍS	ONÇA	TI e Telecom	Software de compressão sem perdas de dados incompressíveis.	akduailibe@gmail.com
MA	SÃO LUÍS	PALMTECH BIOMANTAS E SERVIÇOS AMBIENTAIS	Tecnologia Social	Recuperação ambiental e produção de biomantas.	palmtech.eco.br
MA	SÃO LUÍS	PR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Tecnologia Social	Ferramentas para desenvolvimento de crianças autistas.	ferreira.robert@gmail.com
MA	SÃO LUÍS	RUBIK EDUCAÇÃO CUSTOMIZADA	Tecnologia Social	Plataforma personalizável para formação profissional.	instagram.com/educarubik
MA	SÃO LUÍS	SMART LAW	IA e Machine Learning	Plataforma gamificada para aprendizagem na área jurídica.	smartlaw.vercel.app
MA	SÃO LUÍS	SMART PROJETOS E DESENVOLVIMENTO	Tecnologia Social	Sistema desinfecionador e condicionador de ar em ambientes fechados.	mcandidomelo@hotmail.com
MA	SÃO LUÍS	SW DEVELOPMENT	Tecnologia Social	Aplicativo para auxílio de portadores de Alzheimer em estágio inicial.	instagram.com/sw_development_ma
MA	SÃO LUÍS	TECHMEP - MANEJO ECOLÓGICO DE PRAGAS	Biotecnologia e Genética	Biodefensivo microbiológico para controle de percevejos.	instagram.com/techmep
MA	SÃO LUÍS	WALFI SOLUÇÕES E TECNOLOGIA	Tecnologia Social	Sistema Wifi para locais públicos e privados.	walmarta.u2@hotmail.com
MA	SÃO LUÍS	YOUR SCIENCE SCIENTIFIC ILLUSTRATION	Design	Produção de ilustrações para materiais de ensino.	yourscience.com.br
MG	VIÇOSA	ADWA CANNABIS	Biotecnologia e Genética	Linhagens, híbridos superiores e cultivares de Cannabis.	adwacannabis.com.br
MG	BETIM	ALLCANSI TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO	Automação	Máquina para recarga automática de pincéis para quadro branco.	allcansi.com.br
MG	LAGOA SANTA	BROTÔBAMBU	Tecnologia Social	Bambu tratado para aplicação em produções diversas.	instagram.com/brotobambu_
MG	BELO HORIZONTE	CACATUA	Tecnologia Social	Metodologia para coleta de fraldas descartadas em creches e escolas maternas.	cacatuacoleta.com.br
MG	BELO HORIZONTE	CEPHA BIOTECH	Biotecnologia e Genética	Dispositivo portátil para diagnóstico de Covid-19.	cephabio.com
MG	DIVINÓPOLIS	ELATEC DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E INDÚSTRIA	Mecânica e Mecatrônica	Gaveta modular para prateleiras e estantes de aço.	duope.com.br
MG	BELO HORIZONTE	FUNGAL ID	Biotecnologia e Genética	Análise de presença de fungos em materiais clínicos.	instagram.com/fungal_id
MG	BELO HORIZONTE	JR ENVASADORA	Automação	Ampolas de carbureto de cálcio para análise de umidade do solo.	jrenvasadora.com.br
MG	BELO HORIZONTE	NANOS	Nanotecnologia	Anodo de grafeno para baterias de lítio.	snanos.com.br
MG	MONTES CLAROS	PAIS	Tecnologia Social	Lenha ecológica para produção de energia térmica.	flammer.com.br
MG	PATOS DE MINAS	PREDATIVA CONTROLE BIOLÓGICO	Mecânica e Mecatrônica	Automação do processo de criação de predadores macrobiológicos.	predativa.com.br
MG	BETIM	PYPIV	Mecânica e Mecatrônica	Tecnologias para aproveitamento energético de resíduos.	pypiv.com
MG	ALFENAS	SEARCHONMATH	TI e Telecom	Plataforma de busca para fórmulas matemáticas.	searchonmath.com
MG	JUIZ DE FORA	ÚNICA PER ME	Design	Esmalte em capsula com embalagem reutilizável.	unicaperme.com.br
MS	CAMPO GRANDE	AGRISEC - TECNOLOGIA AGRICOLA	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma para análise e monitoramento de dados agrometeorológicos.	agri.tech.agricola@gmail.com
MS	DOURADOS	ALFA ADESIVOS BIOTECNOLÓGICOS	Biotecnologia e Genética	Adesivos transdérmicos para tratamento oncológico.	linkedin.com/company/alfa-adesivos-biotecnológicos
MS	DOURADOS	ARIFICIUM STUDIOS	Realidade Virtual	Simuladores virtuais para aprendizagem de cirurgias e procedimentos médicos.	artificiumstudio.megatextos.com.br
MS	CAMPO GRANDE	BR GARDENS	Biotecnologia e Genética	Produção e venda de mudas de plantas nativas.	brgardens.com.br
MS	CAMPO GRANDE	CFO VIEGAS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA	IA e Machine Learning	Mecanismo de busca de jurisprudências para profissionais de Direito.	juridics.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
MS	BONITO	CICLO AZUL MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	Tecnologia Social	Produtos e serviços relacionados à compostagem e gestão de resíduos sólidos.	cicloazul.com.br
MS	CAMPO GRANDE	CODEX GEN	Biotecnologia e Genética	Análise genética para diagnóstico de patógenos em animais.	instagram.com/codexgenoficial
MS	CAMPO GRANDE	COGUMELOS CAMPO GRANDE	Tecnologia Social	Produção de cogumelos comestíveis e reaproveitamento dos resíduos.	cogumeloscg@gmail.com
MS	CAMPO GRANDE	COLETIVO LABOR	Design	Produção e marketplace de mobiliário minimalista.	coletivolabor.com.br
MS	CAMPO GRANDE	D-MODULO	Design	Peças modulares de madeira para móveis e Construção Civil.	dmodulo.com.br
MS	CAMPO GRANDE	EDUCONEX	Biotecnologia e Genética	Softwares educativos e coleções didáticas biológicas virtuais.	educonex.com.br
MS	DOURADOS	EMBRIUS BIOTECHNOLOGY	Biotecnologia e Genética	Biomarcador autofluorescente para pesquisas e diagnósticos.	embriusbiotechnology@gmail.com
MS	DOURADOS	EMPRESA DOURADENSE DE PRODUTOS ORTOPEDICOS	Design	Produção de cadeiras de rodas em alumínio e aço inox.	robertokassuya@gmail.com
MS	DOURADOS	EQUILIBRIUM HEALTH DRINKS	Biotecnologia e Genética	Capsulas de bebidas funcionais compatíveis com cafeteiras Nespresso.	equilibriumhd.com.br
MS	DOURADOS	EVOLVIUM	Biotecnologia e Genética	Protetor solar enriquecido com insumos obtidos de abelhas nativas sem ferrão.	instagram.com/_evolvium
MS	DOURADOS	GOLDEN BLENDS	Biotecnologia e Genética	Produção de suplementos alimentares.	instagram.com/golden.blends
MS	DOURADOS	HEMOTECH: CONCENTRADO DE HEMÁCIAS DE ALTA TECNOLOGIA	Biotecnologia e Genética	Produção de concentrado de hemáceas com células-tronco hematopoiéticas.	hemotech.net
MS	CAMPO GRANDE	HORSE4U CONEXÕES EQUESTRES	Tecnologia Social	Plataforma para oferta de produtos e serviços relacionados a equinos.	horse4ubrasil.com.br
MS	DOURADOS	MARANGONI, OLIVEIRA & NAZARI	Biotecnologia e Genética	Óvulo vaginal para tratamento de candidíase.	janaine_dec4@hotmail.com
MS	CAMPO GRANDE	MEAU SAÚDE ANIMAL SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Automação	Plataforma para gestão de dados e monitoramento de animais de estimação.	linkedin.com/company/meau
MS	DOURADOS	NAT FORM	Biotecnologia e Genética	Suplemento alimentar para emagrecimento.	instagram.com/empresanatform
MS	DOURADOS	ONCOLYTIC MEDICAMENTOS ANTICÂNCER	Biotecnologia e Genética	Pesquisa e desenvolvimento de medicamentos para combate ao câncer.	oliveiracr@gmail.com
MS	CAMPO GRANDE	RAIZ NATIVA	Tecnologia Social	Produção de cosméticos orgânicos.	instagram.com/raiznativaoficial
MS	SIDROLÂNDIA	RECANTO AGROECOLOGICO M&A TERRA	Tecnologia Social	Produtos agroecológicos com frutos do Cerrado.	agrorrecanto.wixsite.com
MS	CAMPO GRANDE	REPÚBLICA DAS ARTEIRAS	Tecnologia Social	Marketplace para oferta de serviços de confecção e moda.	republicadasarteiras.com.br
MS	CAMPO GRANDE	SOBIOS - MEDICINA REGENERATIVA E TERAPIA CELULAR	Biotecnologia e Genética	Extração e criopreservação de células tronco mesenquimais.	sobios.com.br
MS	CAMPO GRANDE	TECPROJET	Manufatura Avançada e Robótica	Prótese biônica de mão.	linkedin.com/company/tecprojet-engenharia
MS	CAMPO GRANDE	THERAFY	Realidade Virtual	Plataforma para desenvolvimento de habilidades sociais em pessoas autistas.	therafycare.com
MT	CUIABÁ	AGROGREEN FERTILIZANTES ORGÂNICOS SUSTENTÁVEIS	Química e Novos Materiais	Produção de fertilizantes orgânicos e organominerais.	biogreensustentavel.com.br
MT	CUIABÁ	CAFÉNÓLICOS	Nanotecnologia	Produção de ingredientes à base de extrato do fruto inteiro do café verde.	cafenolicos.com.br
MT	VÁRZEA GRANDE	CENTRO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA MT	Tecnologia Social	Tecnologia assistiva para pessoas com deficiência.	ctamt.com.br
MT	PRIMAVERA DO LESTE	COTTON AGROSCIENCE	IA e Machine Learning	Software para gestão da produção de algodão.	cottonagro.com.br
MT	DIAMANTINO	FM AGRO	Geoengenharia	Coleta e análise de dados geográficos por meio de drones para agricultura.	instagram.com/fmagro.mt
MT	CUIABÁ	GABRIELA MESQUITA BARBARY E CIA	Automação	Software e hardware para gestão de sistemas de abastecimento de água.	gabrielabarbaray@gmail.com
MT	CUIABÁ	GENNTE	Blockchain	Plataforma que conecta profissionais da área de limpeza a clientes.	gennte.com
MT	CUIABÁ	HAPROJET	TI e Telecom	Plataforma para gestão de demandas de engenharia em condomínios.	haprojet.com.br
MT	RONDONÓPOLIS	IBEEF P&D	IA e Machine Learning	Software para avaliação da qualidade de carcaças bovinas em frigoríficos.	instagram.com/ibeeffco
MT	CÁCERES	INOVATEC	Eletroeletrônica	Condicionador de ar com umidificador integrado.	weily@unemat.br
MT	BARRA DO GARÇAS	JULIO CEZAR JOHNER FLORES	Mecânica e Mecatrônica	Extração de extratos vegetais de alto valor agregado.	juliojohner@gmail.com
MT	SINOP	KEEDZ	Tecnologia Social	Plataforma de ludoterapia infantil para identificação de sinais de abuso sexual.	keedzludoterapia.com.br
MT	RONDONÓPOLIS	MASKHIUL	Automação	Sistema de monitoramento automatizado do solo para agricultura de precisão.	maskhiul@gmail.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
MT	CUIABÁ	MIDWEST FOODS	Química e Novos Materiais	Produção de frutas desidratadas.	midwestfoods.com.br
MT	CUIABÁ	OSÍRIS AGTECH	Automação	Equipamento para produção indoor de hortaliças hidropônicas.	osirisagtech.com.br
MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	PEDAÇO DO MUNDO HUB	Tecnologia Social	Hub de inovação, negócios e tecnologia social.	pedacodomundo.com.br
MT	JUÍNA	PLANTBIO MUDAS MICROPROPAGADAS	Biotecnologia e Genética	Produção de mudas de plantas frutíferas com micropropagação.	instagram.com/plantbio_mudas
MT	CUIABÁ	REDE RÍMEL	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma de capacitação empreendedora para mulheres.	instagram.com/rede.rimel
MT	SINOP	RIZO-BIO ASS. CONSULTORIA AGRO. MIC.	Biotecnologia e Genética	Equipamento para produção de insumos biológicos para agropecuária.	rizo-bio.com.br
MT	VÁRZEA GRANDE	SBS - SMART BUSINESS SOLUTIONS	IA e Machine Learning	Hardware e software para classificação de grãos de milho e soja.	sbstecno.com.br
MT	BARRA DO GARÇAS	SÓLIDO LÍQUIDO	Química e Novos Materiais	Solo artificial líquido para agricultura vertical.	instagram.com/sololiquido
MT	VÁRZEA GRANDE	WARCAMP	Realidade Aumentada	Plataforma para integração a jogos de simulação de tiro.	warcamp.app
MT	CUIABÁ	XEPPA.COM	Tecnologia Social	Aplicativo para compra e venda de refeições caseiras.	mackenzienascimento@hotmail.com
PB	JOÃO PESSOA	ACALITECH AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA	Automação	Sistemas de automação e instrumentação analítica.	alcalitech.com.br
PB	CAMPINA GRANDE	AMPLA CONSULTORIA	Tecnologia Social	Software para prestação de contas no setor público.	amplaconsultoriapublica.com.br
PB	JOÃO PESSOA	APRENDER + DIVERTIDO	Internet das Coisas (IoT)	Atividades lúdicas digitais para ensino-aprendizagem.	aprendermaisdivertido.com
PB	JOÃO PESSOA	BAUÁ	Biotecnologia e Genética	Kombucha com ingredientes regionais.	instagram.com/bauakombucha
PB	CAMPINA GRANDE	CERTECH BIOMATERIALS	Biotecnologia e Genética	Curativo à base de quitosana e seiva de pinhão-bravo.	certechbiomaterials.com.br
PB	CAJAZEIRAS	CHAMA MOTO	Tecnologia Social	Digitalização do serviço de mototaxi em regiões interioranas.	chamamoto.site
PB	GUARABIRA	CODETOY - ESCOLA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	TI e Telecom	Cursos infantojuvenis sobre tecnologia e inovação.	codetoy.com.br
PB	JOÃO PESSOA	DINAMUS - SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	Internet das Coisas (IoT)	Sistema para controle e monitoramento de abastecimento de água.	dinamusengenharia.com
PB	JOÃO PESSOA	ECONOTRIP	TI e Telecom	Plataforma para planejamento financeiro de viagens.	econotrip.com.br
PB	QUEIMADAS	EPATAGRI	Automação	Sistema para pesagem ergonômica de aves em poleiros.	instagram.com/epatagri
PB	JOÃO PESSOA	ESPREMEDOR DE PAPEL CONSULTORIA DE DESIGN E TECNOLOGIA	Tecnologia Social	Conta gotas com sinal sonoro para deficientes visuais.	espremedordepapel.com
PB	JOÃO PESSOA	GSIN	Big Data	Plataforma de gestão prévia de sinistralidade para operadoras de plano de saúde.	raulino.marilia@gmail.com
PB	JOÃO PESSOA	KKF NÁUTICA	Design	Catamarã modular para prática de esportes náuticos.	kkfnautica.com.br
PB	JOÃO PESSOA	MOOZK (MUSIC BUSINESS SERVICES)	Tecnologia Social	Marketplace de produtos e serviços das áreas de Música e Eventos.	moozk.com.br
PB	JOÃO PESSOA	MORADA	Design	Produção local e artesanal de vestuário e acessórios.	moradamarca.com
PB	AREIA	MULTIBAMBOO	Design	Produtos à base de bambu processado.	instagram.com/multibamboo
PB	JOÃO PESSOA	NILUS GERENCIADOR DE PROJETOS	TI e Telecom	Ferramenta para gestão de projetos nas áreas de Publicidade e Economia Criativa.	nilus.digital
PB	JOÃO PESSOA	OMNI SOLUÇÕES EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	Química e Novos Materiais	Tratamento de água com extrato de palma forrageira.	omnispdp.net
PB	JOÃO PESSOA	PERSONAPP - ESTUDOS E PESQUISA E APOIO	TI e Telecom	Plataforma gamificada para avaliação de saúde mental.	persona.app.br
PB	JOÃO PESSOA	PORTA LÓGICA	Design	Sistema de conectividade para guidão veicular.	contato@portalogica.com.br
PB	CAMPINA GRANDE	SAPIENTIA EDUCAÇÃO	Tecnologia Social	Plataforma gamificada para aumento do engajamento de estudantes.	sapientia.education
PB	JOÃO PESSOA	SEMENTE - ESCOLA DE EDUCAÇÃO AUDIOVISUAL	Tecnologia Social	Metodologias para ensino-aprendizagem com recursos audiovisuais.	semente.educacaoaudiovisual.com.br
PB	CAMPINA GRANDE	SÊNIOR SAÚDE MÓVEL	Internet das Coisas (IoT)	Sistema para acompanhamento remoto de idosos.	seniorsaudemovel.com.br
PB	CAMPINA GRANDE	SIAN SOLUCOES INOVADORAS PARA ANTROPOMETRIA E NUTRIÇÃO	TI e Telecom	Aplicativo para avaliação e monitoramento físico de pacientes.	sian@caiovco.com.br
PB	JOÃO PESSOA	SMARTCITY	Design	Banheiros públicos ecológicos para implementação em praias.	behance.net/gallery/91315197/smarttoilet
PB	JOÃO PESSOA	TAW	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para coleta seletiva de resíduos recicláveis.	lisa.eco.br

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
PB	JOÃO PESSOA	YBY INOVAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS	Biotecnologia e Genética	Inoculante com bactérias para crescimento de gramíneas.	
PE	RECIFE	BRAINY RESOLUTION DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	IA e Machine Learning	Sistema para monitoramento automatizado do uso de EPIs.	brainyresolution.com
PE	PAULISTA	CREAACTIVE	IA e Machine Learning	Plataforma em nuvem para aprendizagem de habilidades cognitivas.	creaactive.com
PE	RECIFE	E-INCLUSÃO TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO INCLUSIVA	IA e Machine Learning	Sistema para treinamento de expressões faciais para pessoas com Alexitimia.	meuteabot.com
PE	OLINDA	GEMU DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS	Blockchain	Plataforma intermediadora de partidas, torneios e ativações de eSports.	app.gemu.com.br
PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	GOIS E SAMPAIO	Biotecnologia e Genética	Produção de alimentos funcionais à base de pitaya.	instagram.com/nutrimax_produtosnaturais
PE	RECIFE	GUILD@	IA e Machine Learning	Plataforma de jogos digitais para reabilitação cognitiva de crianças, idosos ou pessoas com lesão cerebral.	facebook.com/guilda.solucoes
PE	RECIFE	IGLOO	IA e Machine Learning	Plataforma para gestão de dinâmicas coparentais.	igloo.com.br
PE	RECIFE	MEUPREGÃO	Automação	Plataforma para gestão do processo de compras em empresas.	meupregao.com
PE	RECIFE	MILUX ENTERTAINMENT	Tecnologia Social	Plataforma gamificada para ensino-aprendizagem de crianças com deficiência auditiva.	milux.entertainment@gmail.com
PE	RECIFE	MR LEAGUE	Blockchain	Plataforma fantasy sport aplicada a futebol amador.	instagram.com/mrleaguec
PE	RECIFE	NEXTO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS	IA e Machine Learning	Aplicativo para gestão de comunidades digitais e eventos.	nexto.pro
PE	RECIFE	PACTUS	Automação	Plataforma para oferta de plantões médicos a profissionais da área da Saúde.	pactus.adv.br
PE	RECIFE	PETHELP SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	TI e Telecom	Marketplace de produtos e serviços para animais de estimação.	pethelpsolucoes@gmail.com
PE	RECIFE	POWER - EMPREENDEDORISMO FEMININO	Tecnologia Social	Hub de inovação para empreendedorismo feminino.	hubpower.com.br
PE	PETROLINA	RESOLVE TEC	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para monitoramento de pragas em fruticulturas.	resolvetec.iot@gmail.com
PE	PETROLÂNDIA	RIVIÈRE	Automação	Sistema e serviço de consultoria para irrigação agrícola automatizada.	instagram.com/rivieretecnologia
PE	CARUARU	SALA DE AULA EMPREENDEDORA	Tecnologia Social	Consultorias e treinamentos sobre empreendedorismo de impacto.	inovaton.com.br/sae
PE	RECIFE	STAND UP DEPRESSION	Tecnologia Social	Plataforma para assistência de pacientes com transtornos psiquiátricos.	standupdepression.com.br
PE	RECIFE	TRUKAH	IA e Machine Learning	Plataforma para assistência remota a idosos ou pessoas com necessidades especiais.	trukah.com.br
PE	RECIFE	XP ENERGY	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para gerenciamento inteligente de energia.	xpenergy.com.br
PI	TERESINA	BABAÇU FIT ALIMENTOS E NUTRIÇÃO	Química e Novos Materiais	Fabricação de alimentos dietéticos e complementos alimentares.	biotecnologia.ltda.babacufit@gmail.com
PI	TERESINA	CAUPI ALIMENTOS SAUDÁVEIS E FUNCIONAIS	Biotecnologia e Genética	Produção de pão de queijo com farinha de feijão caupi.	caupiasf@gmail.com
PI	TERESINA	CLINICLUB	Tecnologia Social	Marketplace de serviços na área da Saúde.	clinicclub.com.br
PI	TERESINA	FÁBRICA DE GÊNIOS	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma de cursos híbridos nas áreas de tecnologia, inovação e desenvolvimento social.	fabricadegenios.com.br
PI	JAICÓS	GESTORCLIN	TI e Telecom	Plataforma para gestão de clínicas médicas.	gestorclin.com.br
PI	TERESINA	HYDROGELS TECH	Química e Novos Materiais	Produção de hidrogel para aplicação em culturas agrícolas.	hydrogelstech@gmail.com
PI	TERESINA	INOVA PPL	Tecnologia Social	Plataforma para identificação de casos de Tuberculose em sistema prisional.	inovappl@gmail.com
PI	TERESINA	INTELIA	IA e Machine Learning	Plataforma para ensino-aprendizagem infantil de idiomas.	sites.google.com/view/plataforma-leia
PI	TERESINA	MANDALA DO SABOR	Tecnologia Social	Condensado vegetal de Coco Babaçu.	instagram.com/mandaladosabor
PI	BOM JESUS	MASQUIL	Internet das Coisas (IoT)	Sistema de monitoramento para aquaponia.	masquilltda@gmail.com
PI	PICOS	MULTIVÉÍCULOS.COM	TI e Telecom	Marketplace para venda de veículos seminovos e usados.	multiveiculos.com
PI	TERESINA	NALU - HISTÓRIAS DE VESTIR	Design	Produção de peças de vestuário infantil com temáticas socioambientais.	quirua.com.br
PI	TERESINA	NEWHOPE BIOTECH	Biotecnologia e Genética	Solução injetável com células-tronco para terapias regenerativas animais.	instagram.com/newhopebiotech
PI	TERESINA	PERSONALI THE	Design	Produção de móveis, próteses e órteses com adaptação específica.	instagram.com/personali.the
PI	TERESINA	PLASTIC ROAD	Química e Novos Materiais	Pavimentação com asfalto produzido com plástico.	brasileiro.gabriel@yahoo.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
PI	TERESINA	RODRIGO DE MELO SOUZA VERAS	IA e Machine Learning	Aplicativo para acompanhamento de lesões oculares.	daniel-amorim.com
PI	TERESINA	S3BIOTECH	Big Data	Sistema de inteligência de dados para gestão de saúde pública.	s3biotech.com.br
PI	TERESINA	TECSTORIES KIDS	TI e Telecom	Plataforma para fornecimento de livros infantis.	tecstories.com
PI	PICOS	VIAGENS VIRTUAIS	Realidade Virtual	Eventos de corrida estacionária virtual.	viagensvirtuais.com
PI	PARNAÍBA	WS TECH	Tecnologia Social	Marketplace para estabelecimentos regionais de pequeno e médio porte.	lici.app
PR	FOZ DO IGUAÇU	3F CLINICAL TRIALS E INOVAÇÃO CANABINOIDE	Biotecnologia e Genética	Consultoria, pesquisa e desenvolvimento relacionado à Cannabis.	3fclinicaltrials.com
PR	PATO BRANCO	ASCARI E BRITO	Tecnologia Social	Hardware e software para rastreamento de bens.	askmesolutions.com.br
PR	LONDRINA	ATENDEDOC	Tecnologia Social	Sistema multiplataforma para serviços de telessaúde.	atendedoc.com.br
PR	MEDIANEIRA	CAF SERVIÇOS	IA e Machine Learning	Soluções em inteligência de mercado e estatística.	linkedin.com/company/imspr
PR	MARINGÁ	CICLOSCIENCE	Biotecnologia e Genética	Produção, comercialização e aplicação de ciclodextrinas.	cicloscience.com.br
PR	GUARAPUAVA	EXATAMENTE SOLUÇÕES EDUCACIONAIS	Tecnologia Social	Plataforma gamificada de perguntas e respostas para ensino-aprendizagem.	exatamente-solucoes.com
PR	LONDRINA	HAUSENN	Internet das Coisas (IoT)	Sistema de automação para controle de aparelhos eletrônicos por celular ou comandos de voz.	hausenn.com.br
PR	CURITIBA	HOSPEDA EVENTOS	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma para planejamento de eventos.	hospedaeventos.com.br
PR	MARINGÁ	HSENSOR	Eletroeletrônica	Sensor de mau hálito para tratamentos odontológicos.	hsensor.com.br
PR	CURITIBA	INSTITUTO ELO NEUROAPRENDIZAGEM	Tecnologia Social	Instrumento para ensino e avaliação da aprendizagem de matemática.	eloinstituto.com
PR	ENGENHEIRO BELTRÃO	IOHCARE	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para monitoramento de sinais vitais e postura corporal de pacientes.	iohcare.com
PR	LONDRINA	LEBENLOG	Internet das Coisas (IoT)	Plataforma para monitoramento de transporte pré-abate de suínos.	lebenlog.com.br
PR	MARINGÁ	LEISS	Manufatura Avançada e Robótica	Equipamento modular de ventilação não invasiva para área da Saúde.	leiss.com.br
PR	MARINGÁ	MS BIOSCIENCE	Química e Novos Materiais	Metodologia para detecção de nematoides em culturas agrícolas.	www.msbioscience.com.br
PR	CURITIBA	MULTIAGRO MUDAS	Biotecnologia e Genética	Produção de mudas alto padrão de plantas.	multiagromudas.com.br
PR	FOZ DO IGUAÇU	NEOLINO TECNOLOGIAS INOVADORAS	Eletroeletrônica	Placa eletrônica para desenvolvimento de soluções IoT.	adelino.cc
PR	CURITIBA	OPENMEI	TI e Telecom	Plataforma de contabilidade digital para Microempreendedores Individuais (MEIs).	openmei.com.br
PR	CURITIBA	PEEPHOLE	Geoengenharia	Equipamento para monitoramento de incidentes ambientais.	peephole.com.br
PR	CURITIBA	PLATAFORMA PLUS BRASIL	Tecnologia Social	Marketplace de vestuário plus size com algoritmo de clusterização.	manii.com.br
PR	CURITIBA	PROPULSAO LOCAL	TI e Telecom	Espaço virtual que conecta organizações e profissionais de transformação digital.	propulsaolocal.com.br
PR	LONDRINA	QRIATIVA SOFTWARE	TI e Telecom	Aplicativo para gestão de estoques com QR Code.	qriativa.com.br
PR	CURITIBA	R2 RHEOLOGY RESEARCH	Realidade Virtual	Hardware e software para monitoramento de perfurações em poços de petróleo e gás.	r2sol.com.br
PR	CURITIBA	REGENERA	Tecnologia Social	Modelagem de moldes para próteses faciais de silicone.	regenera3d.com.br
PR	CURITIBA	RUNPASS	IA e Machine Learning	Plataforma para gestão de assessorias esportivas.	runpass.run
PR	CAMPO MOURÃO	SANGUE BOM	Tecnologia Social	Plataforma para gestão em hemocentros e atração de doadores de sangue.	instagram.com/startupsanguebom
PR	GUARAPUAVA	TERAPIA FOTODINÂMICA	Química e Novos Materiais	Protocolo para tratamento de feridas crônicas com terapia fotodinâmica.	kelly@uniguairaca.edu.br
PR	CURITIBA	UKM TECHNOLOGY	Tecnologia Social	Dispositivo para simplificação de implantes dentários.	flsm2002@yahoo.com.br
PR	MEDIANEIRA	UTFARM INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AGRO	IA e Machine Learning	Plataformas inteligentes para produção indoor de plantas.	utfarm.com.br
PR	CURITIBA	YBYRAM	Realidade Aumentada	Jogo em mundo aberto para ensino-aprendizagem infantil.	ybyram.com.br
RN	NATAL	EASY DIET	TI e Telecom	Aplicativo para criação e acompanhamento de plano alimentar por nutricionistas.	easydiet.com.br
RN	NATAL	GAME MIND	Tecnologia Social	Plataforma de jogos digitais para aprendizagem de Matemática.	gamemind.com.br

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
RN	NATAL	ISNANO	Nanotecnologia	Produção de bases e insumos nanotecnológicos para farmácias de manipulação.	isnano.com.br
RN	PARNAMIRIM	MAG MUSIC	Tecnologia Social	Aparelho para iniciação rítmica musical para deficientes auditivos.	arita-luane@hotmail.com
RN	NATAL	MEDI SERVIÇOS DE PROTOTIPAGEM	Manufatura Avançada e Robótica	Plataforma para impressão 3D automatizada e sob demanda.	medi3d.com.br
RN	NATAL	MEGAFIEL	Big Data	Plataforma para criação e gestão de programas de fidelidade.	instagram.com/megafiel.official
RN	NATAL	MICROCICLO BIOTECNOLOGIA	Biotecnologia e Genética	Produtos compostos por bactérias não patogênicas e degradadoras de frações do petróleo.	microciclo.com.br
RN	NATAL	PLANTA CERTA	IA e Machine Learning	Plataforma para análise arquitetônica e venda de apartamentos.	plantacerta@gmail.com
RN	NATAL	POTIMARKET	IA e Machine Learning	Marketplace que conecta produtores de camarão e consumidores.	potimarket.com.br
RN	NATAL	POTIPLEX	Eletroeletrônica	Coletor de biosinais para eletroencefalografia direcionado ao atendimento medico básico.	potiplex.natal@gmail.com
RN	NATAL	QUALIFIQUE-ME	TI e Telecom	Plataforma para orientação e indicação de manutenção automotiva.	contato@qualifique.me
RN	NATAL	RN MATERIALS	Química e Novos Materiais	Produção e venda de carbetos de metais refratários nanoestruturados.	rnmaterialsiec@gmail.com
RN	NATAL	SMARTPET TECNOLOGIA	Manufatura Avançada e Robótica	Dispositivo adestrador para cães e gatos.	blindog.com.br
RN	NATAL	STOX	Internet das Coisas (IoT)	Computador de bordo IoT embarcado em bicicleta.	stotechnology.com
RN	PARNAMIRIM	TALARICO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Automação	Caldeira automática para produção de equipamentos de cocção e pressão.	bruno_bts@hotmail.com
RS	PELOTAS	A RAHAL PESQUISA E INOVAÇÃO	Biotecnologia e Genética	Biopolímeros para tratamento de Tristeza Parasitária Bovina.	rahal.natalia@gmail.com
RS	PELOTAS	A. MATOS PESQUISA E INOVAÇÃO	Biotecnologia e Genética	Bolus intrarruminal para tratamento de diarreia neonatal em ruminantes.	adidallacosta@gmail.com
RS	PORTO ALEGRE	AGREGA BIOTEC	Biotecnologia e Genética	Detecção e identificação de microrganismos por meio de sequenciamento e análises de DNA.	agregabiotec.com
RS	IJUÍ	AGROINSTRUMENTOS	Eletroeletrônica	Medidores de umidade de grãos para diversos tipos de culturas.	instagram.com/agroinstrumentos
RS	RIO GRANDE	ALGASUL BIOTECNOLOGIA DE MICROALGAS	Biotecnologia e Genética	Óleo extraído da biomassa de microalgas marinhas cultivadas.	algasul.com.br
RS	CAXIAS DO SUL	ATS VANTS	Mecânica e Mecatrônica	Aeronaves não tripuladas para treinamento de artilharia antiaérea.	atsvants@ats.ind.br
RS	PORTO ALEGRE	AUDIODEV DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Eletroeletrônica	Instrumento musical digital com integração IA.	sibilim.com
RS	SANTA MARIA	AUFTEK SERVICOS DE TECNOLOGIA	Automação	Dispositivo para identificação de contaminação bacteriana.	auftek.com.br
RS	PORTO ALEGRE	BIOIN	Biotecnologia e Genética	Sistema para monitoramento e combate de pragas.	bioinagro.com.br
RS	PORTO ALEGRE	DNTECH DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS	Biotecnologia e Genética	Kit para identificação de agentes causadores de doenças sexualmente transmissíveis.	instagram.com/dntech
RS	PORTO ALEGRE	GABRIEL SCHAAN CHIELE	Tecnologia Social	Blocos de concreto fabricados com resíduos da Construção Civil.	blocoeco.com.br
RS	PELOTAS	IRFAN PROVEDORES	Blockchain	Serviço de autenticação de identidade digital.	ieifcursos.com
RS	CANOAS	M T BERNARDES PEREIRA	Química e Novos Materiais	Cadeira de rodas amortecedora com almofada anti-escaras.	mbernardes885@gmail.com
RS	SANTA CRUZ DO SUL	MAGNOLUMI	Química e Novos Materiais	Agentes reveladores para impressões digitais.	magnolumi.com.br
RS	NOVO HAMBURGO	MAKEFAST	Química e Novos Materiais	Biofilme que facilita a absorção de produtos cosméticos pela pele.	makefastcosmeticos@gmail.com
RS	ALEGRETE	MUV INTELIGÊNCIA EM MOVIMENTO	Eletroeletrônica	Luva inteligente para detecção de gestos associados a doenças neuromusculares.	muvtecnologia.com.br
RS	PORTO ALEGRE	NEOGLASS REALIDADE AUMENTADA	Realidade Aumentada	Plataforma com estoque virtual de óculos em 3D para aplicação em óticas e sites.	neoglass.app
RS	NOVO MACHADO	ON TECH	IA e Machine Learning	Sistema de análise de imagens para verificação da qualidade de grãos de arroz.	vk.medeiros@gmail.com
RS	PORTO ALEGRE	OSTERA	IA e Machine Learning	Análise de óvulos com IA para eficácia de fertilização in vitro.	ostera.co
RS	PORTO ALEGRE	POTABIL IND COM PROD TECNOLOG SOCIOAMBIENTAIS	Internet das Coisas (IoT)	Purificador de piscinas com tecnologia de cavitação hidrodinâmica pulsada.	potabil.com
RS	PELOTAS	SECO-LONDERO PESQUISA E INOVAÇÃO	Biotecnologia e Genética	Medicamento para combate à queda de cálcio em bovinos.	uriel_londero@hotmail.com
RS	CANOAS	SUKHA AUTOMAÇÃO	Manufatura Avançada e Robótica	Sistema inteligente anti-esmagamento para máquinas de solda por resistência.	sukha.ind.br
RS	PELOTAS	TARENAS	TI e Telecom	Plataforma de torneios eSports com premiação financeira.	tarenas.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
RS	PELOTAS	TBC PESQUISA E INOVAÇÃO	Biotecnologia e Genética	Medicamento para superovulação bovina com liberação controlada de hormônios.	thais_casarin@hotmail.com
RS	PORTO ALEGRE	TECMOBIL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	Automação	Rádio controle remoto para guindastes.	tecmobil.com.br
RS	RIO GRANDE	TERRAMARES SOLUÇÕES AMBIENTAIS	Biotecnologia e Genética	Biofertilizante à base de microalgas para agricultura orgânica.	terramaresambiental.com.br
RS	PORTO ALEGRE	TETRI	Automação	Tecnologia logística para otimização de processos de carga e descarga.	tetri.com.br
RS	PORTO ALEGRE	VENT	Automação	Plataforma para gestão de metas, indicadores e projetos empresariais.	vent.digital
SC	JOINVILLE	3DBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	Química e Novos Materiais	Impressão 3D de prótese total ou parcial de menisco.	instagram.com/3dbio.pdc
SC	JOINVILLE	APPETIFY	Realidade Aumentada	Clube de assinatura para obtenção de descontos em estabelecimentos gastronômicos.	appetify.com.br
SC	BLUMENAU	ARBORAN - SOLUÇÕES EM ARBORIZAÇÃO URBANA	Mecânica e Mecatrônica	Ferramenta para monitoramento, análise e gestão de componente arbóreo urbano.	arboran.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	BIOSSÍNTESE	Química e Novos Materiais	Extração de alcalóides e polifenóis para aplicação em produtos diversos.	biossintese.com.br
SC	CONCÓRDIA	DALTAX TECNOLOGIA	Internet das Coisas (IoT)	Ferramenta para monitoramento e armazenamento de dados da indústria Pet.	daltax.tec.br
SC	FLORIANÓPOLIS	EMAILVERITAS	Segurança, Privacidade e Dados	Plataforma para identificação e proteção contra ameaças cibernéticas por e-mail.	emailveritas.com
SC	FLORIANÓPOLIS	ENG-LIFE	Química e Novos Materiais	Purificador de água doméstico com tecnologia plasma não térmico.	linkedin.com/company/eng-life
SC	JOINVILLE	FREELO	TI e Telecom	Plataforma de contratação e gestão de freelancers para o setor gastronômico e de eventos.	freelo.com.br
SC	JOINVILLE	GALAX.IA	Internet das Coisas (IoT)	Hardware e software para monitoramento e análise de dados com IA.	galax-ia.com
SC	JOINVILLE	GAYATRI SOLUÇÕES AMBIENTAIS	Tecnologia Social	Sistema de alta eficiência para tratamento de efluentes.	gayatriambiental.com.br
SC	VIDEIRA	GRAN.CASA	Biotecnologia e Genética	Inseminação artificial com sêmen resfriado para reprodução industrial de bovinos.	gran.casa
SC	CRICIÚMA	GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS	Química e Novos Materiais	Obtenção de matéria prima orgânica para substituição de plástico não biodegradável.	greenbtech.com
SC	FLORIANÓPOLIS	IASO BIODELIVERY	Manufatura Avançada e Robótica	Implante intravesical para tratamento de síndrome da bexiga hiperativa.	iasobiodelivery.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	KLUC SOLUÇÕES DIGITAIS	IA e Machine Learning	Ferramenta unificada para extração e análise de dados de plataformas terceiras.	kluc.com.br
SC	JOINVILLE	LEARNI	IA e Machine Learning	Plataforma para ensino-aprendizagem em ambientes corporativos.	learni.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	LOCATES	Big Data	Plataforma para tomada de decisão no processo de abertura ou expansão de negócios.	locates.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	LOTSAPP	Blockchain	Plataforma para transparência de ações ESG entre empresas e clientes.	eumostro.com.br
SC	ARARANGUÁ	MEDEOR MEDTECH	Eletroeletrônica	Sistema para medição de grandezas físicas exercidas pelo corpo humano.	medeor.cc
SC	FLORIANÓPOLIS	NEWSPASS	IA e Machine Learning	Plataforma de curadoria de notícias para ensino-aprendizagem de atualidades.	newspass.com.br
SC	LAGUNA	PORI ALGAS BRASILEIRAS	Biotecnologia e Genética	Produção de folhas de aonori para culinária japonesa.	pori.base-drive.com
SC	FLORIANÓPOLIS	QUARTZ TECHNOLOGY	IA e Machine Learning	Plataforma de coleta e gestão de dados para controle de pragas em grãos.	quartz4tech.com
SC	JOAÇABA	SENIL	Tecnologia Social	Plataforma para diagnóstico e retardo evolutivo de Alzheimer.	instagram.com/diagnosticosenil
SC	FLORIANÓPOLIS	TECHPAIN	Nanotecnologia	Nanomedicamentos e dispositivo wearable não invasivo para tratamento de dor crônica.	techpain.com.br
SC	SÃO JOSÉ	VI-MIDIA PRODUTORA	Tecnologia Social	Produção de materiais e-learning para pessoas com deficiência.	vimidiaacessivel.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	VITAL SIGNS	Internet das Coisas (IoT)	Pulseira multiparamétrica para aferição dos sinais vitais de pacientes em hospitais.	vital-signs-health.com.br
SC	ITAJAÍ	XREALL	Realidade Virtual	Jogos digitais para ensino-aprendizagem.	xreall.com.br
SC	FLORIANÓPOLIS	YMMUNCHICKEN	Biotecnologia e Genética	Aditivo para rações avícolas para combate à proliferação de Salmonella.	contato@ymmuno.com
SE	ARACAJU	3D VIEW SERVIÇOS EM TECNOLOGIA	Realidade Aumentada	Aplicativo de realidade aumentada para uso associado a material didático impresso.	contato3dview@gmail.com
SE	ARACAJU	AQUALUFFA DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS OLEOSAS	Química e Novos Materiais	Produto à base de fibra vegetal para descontaminação de águas oleosas.	aqualuffa.com.br
SE	ARACAJU	BEELOG	TI e Telecom	Plataforma de logística para entregas expressas ou agendadas.	beelog.app
SE	ARACAJU	BIOS	Biotecnologia e Genética	Dispositivo para detecção de microrganismos em hemoculturas.	contato.biosbiotecnologia@gmail.com

UF	MUNICÍPIO	Empresa	Temática	Solução/Negócio	Contato
SE	ARACAJU	CARE FARMACÊUTICA	Nanotecnologia	Gel termorreversível para tratamento de candidíase vulvovaginal.	carefarmaceutica@gmail.com
SE	ARACAJU	CARTÃO COM VIDA	Tecnologia Social	Clube de descontos em serviços e produtos da área da Saúde.	cartaocomvida.com.br
SE	ARACAJU	DOM DO BRASIL & CO	Tecnologia Social	Marketplace voltado ao empreendedorismo social e local.	domdobrasil.com.br
SE	ARACAJU	EDUCAR IMMERSIVE LEARNING	Realidade Aumentada	Aplicativos para simulação e projeção de cenários e objetos educacionais.	educarvr.com.br
SE	ARACAJU	FOR HANDS	Tecnologia Social	Plataforma para tradução e aprendizagem de línguas de sinais.	forhands.net
SE	ARACAJU	GREENBIOTECH	Biotecnologia e Genética	Biorreator tubular portátil com microalgas para exclusão de gás carbônico.	greenbiotech.eco.br
SE	ARACAJU	INOVAPLAST	Química e Novos Materiais	Produção de bioplástico à base de cana-de-açúcar e milho.	inovaplastaju@gmail.com
SE	ARACAJU	LEVVE	Big Data	Aplicativo para comparação de preços por meio de leitura de cupons fiscais.	getinfo.net.br
SE	SÃO CRISTÓVÃO	LIFEBIOTECH	Biotecnologia e Genética	Tratamento de efluentes, resíduos tóxicos e subprodutos por meio de microalgas.	lifebiotech.biotecnologia@gmail.com
SE	ARACAJU	NEMONIC	IA e Machine Learning	Sistema para ensino-aprendizagem de idiomas com materiais didáticos digitais.	nemonic.com.br
SE	ARACAJU	NIKOLA	Mecânica e Mecatrônica	Veículos ciclo-elétricos fabricados artesanalmente.	muriloandnikola.negocio.site
SE	ARACAJU	NYQUIST	Realidade Aumentada	Jogo digital para ensino-aprendizagem infantil em programação e robótica.	instagram.com/nyquist.games
SE	ARACAJU	QUALICOM DIGITAL	TI e Telecom	Plataforma de mídia social para compartilhamento e avaliação de notícias.	qualicomdigital.com.br
SE	BARRA DOS COQUEIROS	RESOLVEAPP.COM - SOLUÇÕES INTELIGENTES	Internet das Coisas (IoT)	Marketplace de serviços para residentes em condomínios.	resolveapp.com.br
SE	ARACAJU	SADALU EDIÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS DIGITAIS	Realidade Aumentada	Produção de objetos virtuais com realidade aumentada para aprendizagem.	sadalutech.com
SE	PORTO DA FOLHA	VET SOLUTIONS	Tecnologia Social	Plataforma de assessoria médica veterinária.	instagram.com/vetnetoficial
SE	ARACAJU	ZEUS DOSIMETRIA LOE	Eletroeletrônica	Equipamento para análise da dose de radiação absorvida por profissionais expostos.	zeusdosimetria@gmail.com

Município das 399 Startups Ativas

Município	UF	Qtde
MACEIÓ	AL	19
ARAPIRACA	AL	2
PENEDO	AL	1
MANAUS	AM	15
MANICORÉ	AM	1
PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM	1
MACAPÁ	AP	8
SALVADOR	BA	9
ILHÉUS	BA	3
LAURO DE FREITAS	BA	3
FEIRA DE SANTANA	BA	2
GUANAMBI	BA	1
ITAPETINGA	BA	1
PAULO AFONSO	BA	1
PORTO SEGURO	BA	1
CONCEIÇÃO DO COITÉ	BA	1
FORTALEZA	CE	17
MADALENA	CE	2
ARACATI	CE	1
CAUCAIA	CE	1
PACATUBA	CE	1
SOBRAL	CE	1
VITÓRIA	ES	21
VILA VELHA	ES	5
SERRA	ES	4
CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM	ES	2
CARIACICA	ES	2
SÃO MATEUS	ES	2
ALTO RIO NOVO	ES	1
COLATINA	ES	1

Município	UF	Qtde
SOORETAMA	ES	1
VARGEM ALTA	ES	1
GOIÂNIA	GO	19
ANÁPOLIS	GO	1
APARECIDA DE GOIÂNIA	GO	1
CALDAS NOVAS	GO	1
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	GO	1
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	GO	1
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	GO	1
SÃO LUÍS	MA	20
GOVERNADOR EUGENIO BARROS	MA	1
IMPERATRIZ	MA	1
PAÇO DO LUMIAR	MA	1
SÃO JOSÉ DO RIBAMAR	MA	1
BELO HORIZONTE	MG	5
ALFENAS	MG	1
BETIM	MG	1
DIVINÓPOLIS	MG	1
JUIZ DE FORA	MG	1
MONTES CLAROS	MG	1
PATOS DE MINAS	MG	1
SETE LAGOS	MG	1
VIÇOSA	MG	1
CAMPO GRANDE	MS	13
DOURADOS	MS	10
SIDROLÂNDIA	MS	2
BONITO	MS	1
CUIABÁ	MT	8
VÁRZEA GRANDE	MT	3
BARRA DO GRAÇAS	MT	1

Município	UF	Qtde
CACERES	MT	1
CHAPADA DO GUIMARÃES	MT	1
DIAMANTINO	MT	1
JUÍNA	MT	1
PONTAL DO ARAGUAIA	MT	1
PRIMAVERA DO LESTE	MT	1
RONDONÓPOLIS	MT	1
SINOP	MT	1
JOÃO PESSOA	PB	15
CAMPINA GRANDE	PB	5
AREIA	PB	1
CABEDELO	PB	1
CAJAZEIRAS	PB	1
GUARABIRA	PB	1
QUEIMADAS	PB	1
RECIFE	PE	12
CARUARU	PE	1
SÃO LORENÇO DA MATA	PE	1
SERRA TALHADA	PE	1
TERESINA	PI	15
PICOS	PI	2
BOM JESUS	PI	1
JAICÓS	PI	1
CURITIBA	PR	12
MARINGÁ	PR	4
FOZ DO IGUAÇU	PR	2
GUARAPUAVA	PR	2
LONDRINA	PR	2
CAMPO MOURÃO	PR	2
CAMBÉ	PR	1

Município	UF	Qtde
PATO BRANCO	PR	1
SANTA HELENA	PR	1
TOLEDO	PR	1
NATANAL	RN	1
PARNAMIRIM	RN	1
PORTO ALEGRE	RS	10
PELOTAS	RS	3
RIO GRANDE	RS	2
ALEGRETE	RS	1
CACHOEIRINHA	RS	1
CAXIAS DO SUL	RS	1
IJUÍ	RS	1
NOVO HAMBURGO	RS	1
SANTA CRUZ DO SUL	RS	1
SANTA MARIA	RS	1
SÃO LEOPOLDO	RS	1
FLORIANÓPOLIS	SC	8
JOINVILLE	SC	4
ARARANGUÁ	SC	1
BIGUAÇU	SC	1
CRICIÚMA	SC	1
ITAJAÍ	SC	1
JOAÇABA	SC	1
LAGUNA	SC	1
PALHOÇA	SC	1
VIDEIRA	SC	1
ARACAJU	SE	14
CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO	SE	1
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	SE	1
SÃO CRISTÓVÃO	SE	1



programacentelha.com.br

✉ contato@programacentelha.com.br

f [/programacentelha](https://www.facebook.com/programacentelha)

📷 [@programacentelha](https://www.instagram.com/programacentelha)

in [/programacentelha](https://www.linkedin.com/company/programacentelha)

Parceria:R



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

