



**Incubadora de Empresas
de Base Tecnológica**
de São Paulo

Programa DNA

Perguntas frequentes

O que é o DNA?

É o Programa da Incubadora USP/IPEN, executado pelo Cietec. O programa tem o objetivo de apoiar na aceleração, planejamento e desenvolvimento de empresas intensivas em conhecimento e tecnologia, as chamadas deep techs.

Dividido em três ciclos interdependentes (Descoberta, Negócio e Aceleração), o Programa DNA impulsiona a capacidade dos negócios de ampliarem seu impacto de maneira sustentável, a partir de colaborações e parcerias qualificadas com atores dos múltiplos setores, com ênfase em soluções tecnológicas e escaláveis que possam impactar positivamente a sociedade.

O Programa DNA surge da experiência de 26 anos do Cietec na gestão da incubadora USP/IPEN, além das melhores práticas nacionais e internacionais.

Como funcionará o DNA?

O programa DNA está organizado em três ciclos integrados e sinérgicos que visam entregar valor específico para cada momento da jornada empreendedora. Para isso, as empresas selecionadas contarão com um time de especialistas da Incubadora USP/IPEN, dedicado a acompanhar, monitorar e auxiliar constantemente empreendedores (as) no desenvolvimento do seu negócio.

Além disso, as iniciativas selecionadas terão uma rede de mentores científicos e de mercado para encurtar caminhos, conteúdos e capacitações, trilhas formativas, descontos e vantagens em programas de parceiros, apoio na captação de recursos financeiros públicos e privados, facilitação no acesso à infraestrutura tanto da USP e quanto do IPEN e conexão com a comunidade Cietec, além de acesso à Incubadora USP/IPEN, que está apta a receber diferentes tipos de CNAEs das empresas.

O que as startups irão encontrar em cada ciclo do Programa DNA?

Em cada ciclo do DNA, as startups receberão conteúdos e capacitações específicas para impulsionar seu desenvolvimento.

O ciclo da Descoberta busca apoiar o empreendedor na validação inicial de seu projeto de negócio. Já na etapa de Negócio, o programa auxilia no amadurecimento do projeto incubado para que ele se torne um negócio viável.

A fase de Aceleração é voltada para empresas maduras, que necessitam de período complementar no espaço da Incubadora USP/IPEN para tracionar o negócio. Nesta etapa, as startups também contarão

com apoio na captação de recursos para expansão do negócio, internacionalização, regionalização para outros ambientes de inovação e escalonamento da empresa.

Ao longo de toda a jornada, as startups também receberão benefícios exclusivos de nossa rede de parceiros.

Quem pode participar?

O Programa DNA busca apoiar e conectar cientistas, pesquisadores e empreendedores que possuam uma ideia, projeto, startup ou empresa nascente, que sejam de base tecnológica intensivos em conhecimento. Podem concorrer startups de todo o Brasil.

Como parte da política de diversidade e inclusão do Cietec, o Programa DNA parte das vagas de incubação/aceleração de negócios, serão disponibilizadas para mulheres, pessoas negras, pardas, com deficiência, representantes de povos originários, comunidades tradicionais e LGBTQIAP+.

Como posso me inscrever?

Basta acessar o link (<https://inscricoes.cietec.org.br/incubadora-sp>), preencher o formulário com dados referentes à sua solução e encaminhar um vídeo de apresentação da proposta.

Capriche nas respostas, pois quanto mais consistentes as informações, melhor a banca conseguirá entender a proposta de projeto, o que faz toda a diferença na seleção e avaliação.

As inscrições são gratuitas e ficam abertas até o dia 16 de dezembro de 2023.

Qual o valor para se inscrever no edital do programa DNA?

As inscrições são gratuitas. Basta preencher o formulário no link <https://inscricoes.cietec.org.br/incubadora-sp/>.

Quando serão conhecidas as empreendedoras selecionadas? O resultado do edital está previsto para o dia 19/01/2024 no site <https://inscricoes.cietec.org.br/incubadora-usp-ipen/> e de forma complementar nas redes sociais do Cietec.

Seguindo o cronograma pré-divulgado no edital:

Evento	Data	Responsável
Lançamento do Edital no site	06/11/2023	Cietec
Término do prazo para envio eletrônico da proposta (até às 23h59min - horário de Brasília)	16/12/2023	Proponente
Data de divulgação dos elegíveis para a banca final	20/02/2024	Cietec
Início do prazo para interposição de recurso	21/02/2024	Proponente
Término do prazo para interposição de recurso	24/02/2024	Proponente
Manifestação sobre o recurso	28/02/2024	Cietec

Realização de pitch para Banca CDE	13/03/2024 a 15/03/2024	Proponente
Divulgação do resultado final no site (www.inscricoes.cietec.org.br/ncubadora-sp)	19/03/2024	Cietec
Início previsto das atividades do Programa DNA	09/04/2024	Cietec

Há algum outro meio de fazer meu cadastro?

Só serão aceitas as inscrições realizadas por meio do formulário e enviadas até 23h59 do dia 16 de dezembro de 2023.

Existe cota social para empreendedores que pertencem a grupos minoritários?

Queremos promover mais diversidade e inclusão no ecossistema de empreendedorismo e inovação. Para isto, destinamos 50% das vagas de incubação para mulheres, pessoas negras, pardas, com deficiência, representantes de povos originários, comunidades tradicionais, refugiados e LGBTQIAP+, mesmo que não cumpram todos os requisitos do edital para seleção.

Quais os critérios para identificação da diversidade?

A identificação do público será por meio de autodeclaração no formulário de inscrição. Caso, ao longo do processo de seleção, seja identificado que a pessoa que se candidatou não pertence ao grupo, ela será desclassificada do processo.

O que são os TLR e como descubro em qual fase a minha empresa está?

O TLR é uma metodologia que identifica, através de um conjunto de informações e dados, qual o nível de estágio de maturação do negócio/produto; para o edital, estamos considerando os 9 níveis, em que a metodologia elenca. Serão aceitos negócios inovadores dos TLR 1 ao TLR 9, ou seja, da pesquisa básica à solução aplicada no mercado. Ao acessar o edital, você consegue identificar o descritivo de cada TRL, bem como, a trilha formativa que você irá participar, caso elegível e selecionado para o programa DNA.

Para conhecer mais:

https://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/190116_encomendas_tecnologicas.pdf

Quais são as temáticas procuradas pelo edital?

O programa tem especial interesse em startups deep techs que buscam solucionar desafios nas seguintes áreas: Saúde, Ciências da Vida, Ciências Biomédicas, Farmácia, Química, Descarbonização e Tecnologias Verdes, Cidades Inteligentes, Indústria 4.0, Agricultura, Cidades Inteligentes, Mobilidade e Meio Ambiente. Mas não é um critério excludente.

O que são deep techs?

São startups de base tecnológica intensivas e/ou profundas em conhecimento ancoradas em pesquisa científica e/ou tecnológica para tentar resolver grandes problemas que afetam a sociedade.

Qual a duração do programa?

Cada ciclo do DNA tem uma duração específica que atende as necessidades das startups para cada momento. No ciclo de Descoberta a duração será de até 12 meses; o ciclo Negócio tem duração de até 36 meses, enquanto o ciclo de Aceleração tem até 24 meses de duração.

Quais os critérios de seleção dos negócios no programa DNA?

O edital busca negócios que proponham solução em pelo menos um dos seguintes itens:

- Introdução de novos produtos ou serviços; Introdução de novos métodos de produção; Abertura de novos mercados;
- Desenvolvimento de novas fontes provedoras de matérias-primas e outros insumos;
- Criação de novas estruturas de mercado em uma indústria;
- Potencial de geração de impacto socioambiental por meio de novas tecnologias aplicadas.

Além disso, a chamada tem um olhar especial para as propostas inovadoras que promovam e/ou facilitem a oferta de empregos qualificados. A banca avaliadora focará também nas características da solução tecnológica, impactos esperados na proposta de negócio, aspectos mercadológicos e capacitação e/ou experiências técnicas da equipe compatíveis com o projeto proposto. Também será exigido que os integrantes das startups tenham 18 anos ou mais.

Quem não tem CNPJ pode participar?

Se você ainda não tem uma empresa formalizada, não se preocupe. Poderão participar do edital pessoas físicas ou jurídicas. O CNPJ só será solicitado caso a startup seja selecionada e no ato de assinatura do TAI (Termo de Adesão à Incubadora).

O programa é on-line ou presencial?

As trilhas formativas do DNA são divididas em dois momentos: Online e Presencial. Os empreendedores terão acesso a uma metodologia única e estruturada para cada um dos três ciclos: Descoberta, Negócios e Aceleração. Também teremos encontros presenciais, como meetups e eventos de conexão, além demodays na cidade de São Paulo.

Meu negócio precisa estar em São Paulo?

Não é necessário estar fisicamente na Incubadora para participar do Programa DNA. Apenas se atente ao calendário para os eventos presenciais; o calendário será disponibilizado no DNA DAY, dia de boas-vindas as startups incubadas no DNA 2.0.

Que tipo de conteúdo irei encontrar na trilha?

Os selecionados vão contar com uma trilha formativa e capacitações exclusivas promovidas em colaboração e parceria com atores relevantes em áreas essenciais para o desenvolvimento de uma startup: equipe, tecnologia e negócio.

As empresas selecionadas poderão acessar até 700 horas de capacitação, apoio, encontros coletivos, mentorias especializadas e personalizadas, a partir das necessidades e desafios que enfrentam. Durante o processo, todos os participantes serão encorajados desenvolver competências e habilidades em assuntos como estratégias do seu negócio, desenvolvimento do MVP, crescimento, formas de fomento, investimento, modelo de negócio, ideação, liderança, formação de time, validação de mercado e muito mais.

Minha empresa tem características do ciclo de Negócio, preciso fazer o ciclo de descoberta primeiro?

Não é necessário. Durante o processo seletivo as empresas serão enquadradas em cada ciclo de acordo com seu nível de maturidade. Uma empresa pode realizar as formações do ciclo anterior ao seu de forma opcional.

Existe investimento em dinheiro e/ou ajuda de custo pelo Cietec para as iniciativas selecionadas que não são de São Paulo?

O Programa DNA não inclui a realização de patrocínio ou qualquer tipo de apoio (financeiro) ao negócio ou solução participante.

Quantos negócios serão selecionados?

Serão destinadas 20 vagas para o programa de incubação DNA.

Onde fica a incubadora USP/IPEN?

A Incubadora USP/IPEN está localizada na av. Prof. Lineu Prestes, 2242, no campus da maior Universidade da América Latina e na área de segurança do IPEN.

Além disso, o espaço faz parte de ecossistema da USP que conta com unidades Embrapii, Centros de Engenharia (CPEs), de Pesquisas Aplicadas (CPAs) e de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs).

Por estar dentro da USP, as startups terão acesso a laboratórios multiusuários presentes no campus universitário que permite o desenvolvimento de novas tecnologias e inovações do início ao fim.

Estou participando de outro programa de incubação e /ou aceleração. Posso me inscrever no programa DNA mesmo assim?

A sua participação em outros processos de incubação ou aceleração não exclui suas chances de se inscrever no nosso programa simultaneamente. Contudo, buscamos empreendedores e empreendedoras comprometidos e com disposição para participar das trilhas formativas, workshops, mentorias e atividades presenciais e on-line do programa DNA. Será obrigatório o cumprimento da carga horária mínima por ciclo. O não cumprimento poderá levar a descontinuidade do programa.

Como funcionará a seleção das iniciativas para o Programa DNA?

A primeira fase de inscrição acontece de 06 de novembro de 2023 a 15 de dezembro de 2023.

Do total, até 40 negócios serão pré-selecionados para participar da fase 2, com rodada de entrevistas on-line com a banca avaliadora, entre os dias 15 e 18 de março (podendo ser revista).

Ao fim desse processo, no dia 19 de março de 2024, serão conhecidos os negócios finalistas e aprovados para o Programa DNA.

Assim que entram, as iniciativas selecionadas já dispõem de espaço físico para se instalar?

A alocação de módulos para instalação de Empresas Incubadas Residentes estará condicionada à capacidade de atendimento da Incubadora USP/IPEN, às características inovadoras dos projetos apresentados e a maturidade do negócio. Mas as startups selecionadas poderão usufruir do espaço colaborativo em nosso coworking, disponível na Incubadora USP/IPEN para desenvolver o negócio e se conectar com outros empreendedores.

As startups selecionadas terão o custo mensal de locação do módulo ,de acordo com a metragem escolhida.

O programa DNA retém equity das empresas participantes?

Tanto a Incubadora USP/IPEN quanto o Cietec não adquirem equity de nenhum negócio participante do programa DNA.

Como fica a propriedade intelectual da minha solução?

A inscrição e participação no programa DNA não transfere a Cietec, USP ou IPEN quaisquer direitos sobre propriedade intelectual dos candidatos.

Quando o programa começa?

As atividades do programa DNA se iniciam em 9 de abril de 2024.

O programa DNA oferece aporte financeiro para as startups selecionadas?

O Cietec, USP ou IPEN não se comprometem a fazer investimentos financeiros diretamente nos projetos incubados.

Quais são as taxas de ocupação e manutenção para se instalar na incubadora?

Os valores variam de acordo com o ciclo e modelo de incubação (incubada residente ou não residente). Confira no edital as taxas do Termo de Adesão à Incubadora (TAI).

As empresas que concluem o programa deverão pagar royalties ou alguma taxa complementar?

O Cietec se compromete a apoiar a empresa a realizar as primeiras vendas e faturas. Para isso, desenvolvemos um plano de ação com metas e indicadores de acompanhamento. Caso a empresa atinja esses resultados, parcialmente ou totalmente, será cobrado um valor sobre o faturamento bruto de até 1% que será aplicado para a melhoria do Programa DNA tal como da própria incubadora.

Minha empresa precisa estar faturando para participar?

Não é necessário. Nosso papel será apoiar vocês nessa jornada: da descoberta ao negócio!

Quais são os benefícios oferecidos para as empresas que participam do programa?

O programa oferecerá para todos os participantes um conjunto de diferenciais e benefícios exclusivos como parte da jornada de incubação do Cietec, independentemente do momento em que se encontram.

Entre eles os benefícios, destacam-se: acesso à Incubadora da USP/IPEN; trilhas formativas em temáticas específicas para empresas intensivas em conhecimento e de tecnologia; facilitação ao acesso à infraestrutura da USP e do IPEN; acesso direto à comunidade do Cietec e da incubadora USP/IPEN; apoio na captação de recursos de subvenção ou de investimento; mentorias com especialistas de mercado; descontos e vantagens em programas parceiros e muito mais. Confira no Anexo IV do Edital mais informações e detalhes dos benefícios disponíveis para as empresas incubadas.

O que é Cietec?

O Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia (Cietec), foi criado há 25 anos em São Paulo e tem como missão mobilizar o sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação brasileiro em prol da promoção do bem-estar social e crescimento econômico sustentável.

Por meio da gestão de ambientes e hubs de inovação e empreendedorismo, o Cietec se conecta a uma rede de parceiros do ecossistema público e privado para viabilizar o surgimento de soluções inovadoras que impactem a vida de milhões de brasileiros.

O que é uma incubadora?

Um ambiente em que o empreendedor conta com aconselhamento, orientação, serviços especializados, espaço físico, mentoria e infraestrutura técnica, administrativa e operacional para estruturar o negócio e lançá-lo no mercado.

A Incubadora USP/IPEN é a única do Brasil que tem o mais elevado nível de reconhecimento da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) – o Cerne 4 – sem ser vinculada a um parque tecnológico. A certificação atesta a excelência no desenvolvimento de negócios disruptivos de alto impacto. A gestão do ambiente é feita pelo Cietec.