

- CHAMADA SOCIOBIOECONOMIA AMAZÔNICA - Institutos Conexões Sustentáveis (Conexsus) e Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras (ISI B&F) – SENAI

CETIQT–

CATEGORIAS DE EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL E MISSÃO INDUSTRIAL - PLATAFORMA INOVAÇÃO PARA INDÚSTRIA

I. DESCRIÇÃO DA CHAMADA

O Instituto Conexões Sustentáveis – CONEXSUS, em parceria com o Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras, tornam público a presente Chamada e convidam startups e empresas de todo o Brasil a apresentarem soluções para os desafios da sociobioeconomia da Amazônia com objetivo de fomentar a economia sustentável e a conservação da biodiversidade do território.

Hoje temos a consciência de que a Amazônia, o nosso bem comum, fonte de história, riqueza e vida para o planeta está sob ameaça, e o único caminho para conservação desta importante floresta e dos povos que dependem dela é aquele no qual as pessoas e a natureza prosperam juntas. A sociobioeconomia se destaca pelo fato de ter a conservação da floresta e a valorização social como elementos centrais de existência e desenvolvimento. A inovação social, sob a ótica da floresta e dos seus povos, garante desenvolvimento sustentável às presentes e futuras gerações.

Em caso de dúvidas, enviar e-mail para: startuptech@cetiqt.senai.br

QUEM SOMOS

CONEXSUS

O Instituto Conexões Sustentáveis – Conexsus é uma organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP) que tem como missão ativar o ecossistema de negócios comunitários de impacto socioambiental (NCIS), ampliando sua contribuição para a geração de renda no campo e conservação de florestas e biomas naturais. Estes negócios são cooperativas e associações produtivas que atuam nas cadeias da alimentação saudável e sustentável, agroflorestal, da sociobiodiversidade e do extrativismo, da pesca artesanal sustentável e do manejo florestal comunitário. Entendemos que estas organizações geram benefícios ambientais, contribuindo para a conservação de florestas e biomas, a resiliência dos territórios e a mitigação e adaptação às mudanças do clima.

A Conexsus desenvolve suas iniciativas com foco em três pilares:

I. Melhoria dos modelos de negócios comunitários;

II. Acesso aos mercados através de novas parceiras mais igualitárias;

III. Desenvolvimento de diversos instrumentos financeiros adequados à realidade destas organizações em suas distintas fases de amadurecimento.

Saiba mais em: www.conexsus.org

Essa Chamada faz parte do Plataforma Inovação para Indústria 2022, na categoria Empreendedorismo Industrial - na Modalidade Startup.Tech e segue as regras deste instrumento.

INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM BIOSSINTÉTICOS E FIBRAS

O Instituto SENAI de inovação em Biossintéticos e Fibras é referência nacional em PD&I para a indústria e atua na identificação e no desenvolvimento de novos produtos e processos químicos, bioquímicos e têxteis, a partir de recursos renováveis e não renováveis.

O Instituto integra o SENAI CETIQT e desenvolve processos de identificação de oportunidades e soluções para empresas por meio de análises tecnológicas, mercadológicas e de sustentabilidade, contribuindo para a tomada de decisão e a integração do ecossistema de inovação. Além disso, desenvolve projetos de alto valor agregado, alinhados às tendências tecnológicas da indústria de processos químicos e bioquímicos, tendo como diferencial a intensificação de processos e a biologia sintética, de acordo com as demandas atuais e perspectivas futuras.

Esta chamada faz parte da Plataforma Inovação para a Indústria, na categoria Startup.Tech, e segue as regras deste instrumento. Especificamente, esta chamada descreve os regulamentos para inscrição e seleção no Startup.Tech pelo Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras que atuará como Habitat de Inovação no desenvolvimento de soluções inovadoras propostas por Startups ou Empresas de Base Tecnológica em resposta às demandas da Indústria dentro da temática de “Sociobioeconomia Amazônica”.

II. OBJETIVO

O objetivo do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras é possibilitar, através desta chamada, a conexão entre a oferta de Startups ou Empresas de Base Tecnológica com a demanda de Indústrias (Médias e Grandes Empresas) dentro da temática Sociobioeconomia Amazônica, oferecendo seu habitat como espaço propício e auxiliando através da orientação das partes, identificando a oferta, a demanda e a conexão entre ambas, bem como garantindo a execução até o produto mínimo viável (MVP) entre ofertante e demandante.

III. PÚBLICO ALVO

São elegíveis Startups de Base Tecnológica com CNPJ ativo com até dez anos de existência, a serem completados antes da data da contratação do projeto, ou Empresa de Base Tecnológica que possua CNAE Industrial Primário. Devendo estas apresentarem competência tecnológica para solucionar as demandas da Indústria na temática Sociobioeconomia Amazônica.

São elegíveis também as Médias e Grandes Empresas que atuarão como demandantes de soluções tecnológicas envolvendo Sociobioeconomia Amazônica. Estas empresas deverão ter CNAE Industrial

Primário e ser contribuinte do SENAI e/ou do SESI. Para tanto, as indústrias demandantes deverão manifestar interesse em participar da chamada enviando e-mail para: startuptech@cetiqt.senai.br.

O público-alvo dessa Chamada faz parte do Plataforma Inovação para Indústria 2022, na categoria Empreendedorismo Industrial - na Modalidade Startup.Tech e segue as regras deste instrumento.

III. DESAFIO TEMÁTICO

Fomentar a Sociobioeconomia Amazônica por meio do apoio técnico e financeiro a startups e/ou empresas que buscam desenvolver soluções inovadoras e sustentáveis no território, valorizando seus recursos naturais e os saberes dos povos da floresta.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

A Conexsus e o Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras têm como objetivo com a presente chamada encontrar Startups com soluções inovadoras que atendam a demanda de Médias e Grandes empresas no desafio temático Sociobioeconomia Amazônica em abordagens envolvendo as áreas de interesse, como:

- a) Fortalecer organizações e negócios comunitários da Amazônia por meio da inovação aberta.
- b) Apoiar startups que possam agregar valor aos negócios comunitários da Amazônia.
- c) Estimular a cultura de inovação social e empreendedorismo apoiando iniciativas que correspondem às categorias e áreas definidas neste Edital.
- d) Fomentar modelos de negócios que tenham como pressuposto a utilização sustentável de recursos naturais da Amazônia.
- e) Promover soluções econômicas e sustentáveis de maior valor agregado e intensidade tecnológica.

DESAFIOS:

*Desenvolvimento de insumos ou produtos inovadores de origem natural derivados de plantas (ex: matéria-prima, aditivos, corantes, óleos, espessantes, dentre outros).

* Desenvolvimento de processos com foco na melhoria das características de produtos e/ou insumos (ex: aumento do tempo de prateleira, qualidade, preservação, dentre outros).

*Desenvolvimento de tecnologias de beneficiamento e armazenamento de produtos in natura.

*Desenvolvimento e aprimoramento de embalagens, bem como seus insumos e processos de obtenção.

*Valorização de resíduos (ex: sementes, cascas, bagaço, dentre outros) para o desenvolvimento de processos, insumos e/ou produtos.

Estas áreas de interesse são ilustrativas e não exaustivas das soluções a serem trazidas pelas Startups sob a demanda das Médias e Grandes Empresas.

IV. PACOTE DE BENEFÍCIOS PARA OS ENVOLVIDOS: O HABITAT

O Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras tem como missão o desenvolvimento de soluções sustentáveis por meio da biotecnologia industrial empregando recursos renováveis e não renováveis para o estabelecimento de novos produtos e processos para a indústria. Localizado no Parque Tecnológico da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), o Instituto contém laboratórios de Biotecnologia, Transformação Química e Engenharia de Processos e Fibras contendo uma infraestrutura de destaque no contexto brasileiro e agora abriga um Habitat de Inovação, dos quais aproximadamente 120 m² ficarão disponíveis para as Startups selecionadas nesta chamada temática se reunirem e interagirem com os parceiros em potencial. Dentro do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras destaca-se como benefício uma equipe multidisciplinar, contendo desde Engenheiros, Químicos a Biólogos com mestrado e doutorado. As principais competências são aplicadas às soluções sustentáveis – incluindo resíduos de diversas indústrias –, por exemplo, através da biotecnologia desde o desenho de novas sequências de DNA até a otimização de processos de produção de moléculas de interesse da indústria alimentícia em geral. O Habitat em conjunto com estas competências atuará como um ambiente tecnológico, científico e moderno que comporá um ecossistema de interação também com aceleradoras, mentores de negócios e outros parceiros do Instituto. O Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras atuará fornecendo também Infraestrutura e Competências para atuar como executor das soluções tecnológicas propostas pela Startups e Empresas de Base Tecnológica selecionadas em resposta a demandas da Indústria na temática Sociobioeconomia Amazônica.

CRONOGRAMA

Fase	Descrição	Datas e Períodos*
Inscrição na ETAPA DE INSCRIÇÃO STARTUPS/EBTs OFERTANTES na plataforma de inovação	Lançamento da chamada	01/08/2022
	Período de inscrição de ideias pelas Startups com entrega de documentos necessários	01/08/2022 a 31/08/2022 **
Inscrição na ETAPA DE INSCRIÇÃO INDÚSTRIAS DEMANDANTES por e-mail	Manifestação de intenção de participação na chamada pelas Indústrias demandantes através do e-mail startuptech@cetiqt.senai.br	01/08/2022 a 31/08/2022
Avaliação Online dos inscritos na ETAPA DE INSCRIÇÃO	Período de divulgação do Resultado parcial com seleção de até 1020 Startups ou Empresas de Base tecnológica	A partir de 01/08/2022

ETAPA DE MATCHMAKING	Período da ETAPA DE MATCHMAKING que poderá envolver reuniões e/ou eventos do tipo webinar entre Startups inscritas e Médias e Grandes Empresas interessadas, visando conexão e priorização entre oferta e demanda, alinhando interesses.	01/08/2022 a 16/09/2022
ETAPA DE SUBMISSÃO DO PLANO DE PROJETO	Período da etapa de submissão do plano de projeto pelas Startups e Indústria demandante com apoio do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras	01/08/2022 a 30/09/2022
Aprovação dos planos de projeto submetidos na ETAPA DE SUBMISSÃO	Data limite para publicação de Resultado Final com aprovação de até 0307 projetos/planos de projeto submetidos	Até 12/10/2022
Execução do Plano de Projeto	Período de execução do produto mínimo viável (MVP) a ser desenvolvido pelo Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras e a Startup de Base Tecnológica	A partir de 01/12/2022 até 01/12/2023***

* As datas e períodos poderão ser alterados em função da real data de lançamento desta chamada.

** A critério das equipes da Conexsus e do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras, o período de inscrição pode ser encerrado antecipadamente tão logo as 10 Startups ou Empresas de Base Tecnológica sejam selecionadas.

*** A data de encerramento da etapa de Execução de Plano de Projeto dependerá da data de início oficial do projeto, que deverá ter duração máxima de 1 ano (12 meses), com data final máxima de 01/06/2024.

Todos os resultados serão divulgados no site oficial da Plataforma Inovação para Indústria não cabendo recurso quanto ao processo de avaliação.

Em caso de dúvidas, enviar e-mail para: startuptech@cetiqt.senai.br

V. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E ETAPAS DE SELEÇÃO

V. 1. ETAPA DE INSCRIÇÃO

As Startups ou Empresas de Base Tecnológicas, bem como as Médias e Grandes Empresas deverão se inscrever na chamada.

Para inscrição de Médias e Grandes Empresas:

As Médias e Grandes Empresas deverão preencher apenas formulário de inscrição e apresentar o comprovante de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica.*

No formulário de inscrição será necessário apenas informações gerais da Empresa e áreas de interesse para desenvolvimento junto às Startups ou Empresas de Base Tecnológica.

*Outros canais também serão utilizados para mapear e identificar Médias e Grandes Empresas, as quais demonstrarão seus interesses na chamada por meio de carta de intenção.

Para inscrição de Startups ou Empresas de Base Tecnológicas:

As Startups ou Empresas de Base Tecnológicas deverão apresentar nesse processo de inscrição os seguintes documentos (via plataforma de Inovação):

- Um formulário de inscrição
- Vídeo *elevator pitch* (ficará público na ETAPA DE MATCHMAKING do processo)
- Business Model Canvas
- Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica, emitido pela Secretaria de Fazenda, por meio do site www.receita.fazenda.gov.br.

Os documentos para a inscrição das Startups ou Empresas de Base Tecnológicas são descritos em maiores detalhes a seguir (itens VI.2 a VI.4).

V. 2. FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Para a inscrição, serão solicitadas informações gerais da Startup ou Empresas de Base Tecnológica, dados gerais da Empresa, incluindo CNPJ, informações sobre, por exemplo: (i) a equipe e suas competências; (ii) resumo da solução inovadora a ser desenvolvida, (iii) qual mercado alvo e quais Indústrias (Médias e Grandes Empresas) demandam a solução proposta; (iv) eventuais contatos e/ou parcerias com alguma dessas Indústrias que possam atuar como potencial parceiro do desenvolvimento proposto; (v) Propriedade Intelectual relacionada a solução inovadora proposta e, se não possuir, indicar quais são as patentes relevantes envolvendo a área da solução e (vi) informações de como o ISI B&F poderá auxiliar no desenvolvimento desta solução.

V. 3. O VÍDEO “ELEVATOR PITCH”

O vídeo deve ter duração de até 3 minutos. No Pitch, devem ser contemplados os tópicos:

1. Qual a missão da empresa?
2. Qual a sua experiência em projetos de inovação?
3. Quem são os membros da Startup ou empresa?
4. Qual a sua experiência com projetos de inovação socioambiental ou em conjunto com negócios comunitários?
5. Como a sua proposta poderá gerar valor para a sociobiodiversidade amazônica?
6. Qual o mercado a ser alcançado a partir da aplicação desta solução e como ela poderá gerar valor para a Amazônia e para a sociedade?
7. Como os Institutos Conexões Sustentáveis (Conexsus) e Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras poderão auxiliar no desenvolvimento desta solução?
8. Quais são as Indústrias que podem atuar como potenciais parceiros no desenvolvimento proposto? Já possui contato com alguma dessas Indústrias? Se sim, qual?

V. 4. BUSINESS MODEL CANVAS

Para a inscrição na ETAPA DE INSCRIÇÃO será solicitado também o envio de um Business Model Canvas em PDF, resumindo o modelo de negócio referente a solução inovadora no desafio temático proposto.

V.5. PRIMEIRA RODADA DE AVALIAÇÃO

As equipes da Conexsus e do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras serão responsáveis pelos feedbacks nas ideias e documentos submetidos conforme critérios de avaliação, visando a seleção de até 10 Startups ou Empresas de Base Tecnológica na ETAPA DE INSCRIÇÃO para o MATCHMAKING com Médias e Grandes Empresas.

Os critérios de avaliação serão:

CRITÉRIOS ELIMINATÓRIOS:

- *Elegibilidade*: Possuir CNPJ ativo, estar de acordo com o tipo de empresa especificado nessa chamada e não possuir impedimentos legais em nome de um ou mais sócios.
- *Conexão com a chamada*: Neste critério será avaliado se a ideia possui conexão com a temática da chamada.
- *Alinhamento com a Conexsus e o Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras*: Esse critério avaliará se existe alinhamento da solução proposta a ser desenvolvida com as competências Conexsus + Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras e infraestrutura do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras.

CRITÉRIOS CLASSIFICATÓRIOS:

- *Experiências prévias* (0 a 25 pontos): Esse critério avaliará os principais produtos, serviços, ou protótipos já desenvolvidos pela Startup e quais são os diferenciais tecnológicos e competitivos da Startup
- *Equipe* (0 a 15 pontos): Esse critério avaliará a experiência profissional e pessoal de cada integrante da Startup e o papel de cada integrante relacionado ao projeto. Será levado em conta a compatibilidade da formação acadêmica dos membros da equipe com o projeto, assim como a multidisciplinaridade da equipe.
- *Solução* (0 a 30 pontos): Esse critério avaliará as vantagens e diferenciais da ideia proposta. Bem como o grau de inovação do projeto (como a solução se diferencia com o que existe hoje no mercado), considerando o estágio de maturidade da solução. Além destes, avaliará as vantagens e diferenciais da ideia proposta em termos dos benefícios a serem utilizados pelas comunidades locais da Amazônia. Serão valorizados projetos com benefícios de maior prazo, mais estruturais e com possibilidades de livre acesso à tecnologia e/ou solução proposta.
- *Mercado* (0 a 30 pontos): Esse critério avaliará o mercado de aplicação da solução tecnológica considerando a demanda da Indústria e sua perspectiva de viabilidade técnica, financeira e geração de impactos socioambientais positivos para a Amazônia.
- *Propostas* que atuem diretamente com negócios comunitários em Rondônia receberão um bônus de 5 pontos.

V. 6. ETAPA DE MATCHMAKING



As 10 Startups ou Empresas de Base Tecnológica no setor de Sociobioeconomia Amazônica na ETAPA DE INSCRIÇÃO poderão ter os seus vídeos elevator pitch divulgados para as Médias e Grandes Empresas que demonstraram interesse e/ou foram mapeadas na etapa anterior. A partir disso, as Médias e Grandes Empresas mapeadas e elegíveis a este processo e que tenham interesse nas soluções frente às suas demandas poderão ser convidadas para participar de reuniões e/ou eventos de MATCHMAKING (eventos do tipo *webinar*) com as Startups ou Empresas de Base Tecnológica. Será oferecido às Médias e Grandes Empresas a possibilidade de apresentarem as suas demandas nestas reuniões e/ou eventos para catalisar a interação com a Startups e delinear as soluções oferecidas às demandas existentes. Nesses eventos do tipo *webinar* poderão ser criadas também salas ou reuniões visando conectar estes dois públicos. Esta ETAPA DE MATCHMAKING terá um total de aproximadamente 8 semanas e a qualquer momento a indústria demandante poderá fazer contato com a Startup de interesse.

V. 7. ETAPA DE SUBMISSÃO DO PLANO DE PROJETO

Nesta etapa da chamada temática em Sociobioeconomia Amazônica, até 10 Startups ou Empresas de Base Tecnológica, selecionadas na ETAPA DE INSCRIÇÃO e que tenham se conectado a Indústria, deverão submeter um plano de projeto da prova de conceito da solução inovadora em conjunto com a Indústria demandante na plataforma de submissão de projetos www.plataforma.editaldeinovacao.com.br. Nessa etapa, as startups também serão conectadas a equipe do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras que atuará como apoio na elaboração deste plano de projeto, visando auxiliar na adequação do mesmo. Deverá ser seguido o modelo fornecido na Plataforma Inovação para a Indústria, para a categoria Startup.Tech. Após a submissão, planos de projetos serão avaliados pelas equipes da Conexsus e do Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras, considerando adequação aos requisitos desta chamada. Será selecionado apenas um projeto por Startup ou Empresas de Base Tecnológica, observando o limite de no máximo de 03 (três) projetos para esta chamada.

VI. CONTRATAÇÃO E ORÇAMENTO

Serão selecionadas até 03 (três) projetos de Startups ou Empresa de Base Tecnológica em parceria com a Indústria, com soluções inovadoras para resolver os desafios da sociobioeconomia da Amazônia e fomentar a economia sustentável e a conservação da biodiversidade do território, em processo envolvendo 2 etapas principais (ETAPA DE INSCRIÇÃO e ETAPA DE PLANO DE PROJETO desta chamada), como descrito a seguir. O plano de projeto apresentado pela Startup em conjunto com a Indústria demandante deverá resultar, ao final do projeto, em uma solução com perspectivas de aplicação no mercado. Os projetos deverão ter duração máxima de 1 (um) ano e orçamento de pelo menos R\$180.000,00, distribuídos em R\$ 80.000 da Conexsus, R\$ 25.000,00 de contrapartida financeira ou econômica do SENAI Departamento Regional e R\$ 75.000,00 de contrapartida financeira do SENAI Departamento Nacional.

Após a aprovação dos projetos submetidos pelas Startups ou Empresas de Base Tecnológica, deverá ser firmado um Acordo de Cooperação Técnico-financeira entre o Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras, Conexsus, Startup ou Empresa de Base Tecnológica e Indústria Demandante, conforme modelo disponível no site da Plataforma Inovação para Indústria www.plataformainovacao.com.br. A transferência do recurso da contrapartida da Conexsus para Startups ou Empresas de Base Tecnológica deverá estar prevista no Acordo de Cooperação Técnico Financeiro.

VII. RECURSOS DISPONÍVEIS E CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA POR PROJETO

Contrapartida obrigatória por projeto	Conexus	Plataforma	
		SENAI DR	SENAI DN
Recursos	No mínimo R\$ 80.000,00 (contrapartida financeira)	No mínimo R\$ 25.000,00 (contrapartida financeira ou econômica)	No máximo R\$ 75.000,00 (contrapartida financeira)

SENAI DR SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL
SENAI DN SENAI DEPARTAMENTO NACIONAL

*Serão selecionadas nesta chamada no máximo 03 (três) projetos

** As Startups terão a opção de utilizar até R\$25.000,00 das contrapartidas financeiras em serviços de aceleração e mentoria de negócios com organizações parceiras.

VIII. EXECUÇÃO DO PLANO DE PROJETO E DETALHAMENTO DOS ENTREGÁVEIS

Esta etapa deverá ser de até 1 ano (12 meses) e envolverá a execução do produto mínimo viável (MVP) pelo Instituto Senai de Inovação em Biossintéticos e Fibras como executor e pela Startup ou Empresas de Base Tecnológica, conforme previsto em plano de projeto submetido e aprovado, focando nas demandas da Indústria. O cronograma previsto no plano de projeto, com duração e distribuição das entregas bem definidas, deverá ser seguido e as macro entregas do projeto deverão atender aos critérios de aceite acordados. Idealmente o resultado final do projeto deverá compreender o nível de maturidade tecnológica (*Technology Readiness Level – TRL*) entre os níveis 3 a 6, representando uma solução tecnológica com perspectivas de aplicação no mercado. Antes do final do projeto, será dada às Startups a oportunidade de apresentarem as suas soluções, já na etapa final de prova de conceito, em um evento (do tipo webinar). O público-alvo deste evento será Médias e Grandes Empresas, que tenham ou não investido no projeto anteriormente, e que tenham a intenção de investir nessa tecnologia após a finalização do projeto desta chamada.

IX. DISPOSIÇÕES GERAIS

Aplica-se integralmente os termos e condições da Plataforma Inovação para a Indústria, na categoria Startup.Tech, naquilo que não foi excepcionado neste instrumento.

Em caso de dúvidas, enviar e-mail para: startuptech@cetiqt.senai.br