

# Softex

Transformando vidas  
por meio da inovação

Assistec Inova  
**Webinar Captação de Recursos com a Lei  
de Informática**

Emanuela Dias



# A Softex

A man with a beard and glasses, wearing a dark turtleneck, is pointing at a tablet held by a woman with glasses and a light-colored shirt. They are in a dimly lit room with blue ambient lighting. The background is blurred, showing what appears to be a modern office or lab setting. The overall mood is professional and collaborative.

Impactando pessoas  
Transformando vidas

Nesses 27 anos de história, temos orgulho de afirmar que promovemos a inovação tecnológica no Brasil.

Desde 2006, desenhamos e executamos iniciativas de fomento à inovação, à educação, ao empreendedorismo em todo território brasileiro.



## MISSÃO

Promover o desenvolvimento tecnológico do Brasil por meio da inovação, elevando o potencial competitivo e exportador das empresas brasileiras.

## VISÃO

Ser a instituição percebida como principal motor de desenvolvimento tecnológico do país por meio da inovação.

## PROPÓSITO

Articular e coordenar esforços públicos e privados para gerar impacto positivo nas empresas brasileiras e na vida das pessoas por meio da inovação.

## VALORES

- Inovação
- Ética
- Transparência
- Qualidade
- Responsabilidade Social
- Criatividade
- Orientação a Resultado
- Respeito
- Colaboração

# Pilares de atuação

## Política Pública



- Compromisso com construção de ambiente regulatório e institucional sólido para o desenvolvimento sustentável
- Estratégias para influenciar positivamente o cenário político
- Parcerias com entidades governamentais
- Ações para assegurar políticas públicas alinhadas com bem-estar coletivo

## Desenvolvimento Econômico e Social e sustentável



- Desenvolvimento econômico e social
- Projetos impulsionando crescimento econômico
- Projetos para Redução de desigualdades sociais
- Iniciativas para fortalecer setor de TICs objetivando a qualidade de vida da sociedade.

## Inovação



- Inovação como força propulsora do progresso
- Fomentar cultura de criatividade, pesquisa e desenvolvimento
- Estratégias para catalisar inovação em diversos setores
- Impulsionar a reputação como agentes de transformação

## Tecnologia



- Papel vital da tecnologia na sociedade
- Iniciativas para promover adoção tecnológica
- Parcerias estratégicas e investimentos em pesquisa e desenvolvimento
- Resultados tangíveis da nossa proatividade na integração tecnológica para alcançar progresso

# Parceiros

# Softex



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES  
EXTERIORES

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Atuação com grandes empresas

em projetos de inovação aberta



# Portfólio de Iniciativas



# OVERVIEW



**+448**MIL

pessoas impactadas



**50%**

Das exportações em TI tem nossa contribuição



**+116**MIL

pessoas participantes dos programas



**69**

eventos realizados

**68**

parceiros



**PRÊMIO NACIONAL**



**15**

estudos realizados



**+1600**

downloads de nossos estudos e análises



**498**

empresas participantes

**MPSBR**



**957**

empresas certificadas MPSV



**CONECTA**  
STARTUP BRASIL

**6º Lugar**

como ecossistema de inovação nacional



**Lei de Informática  
nº 8.248/1991**

**Lei de Informática ZFM  
nº 8.387/1991**





PROGRAMAS  
**PPI SOFTEX**  
**PNM-DESIGN**





PPI

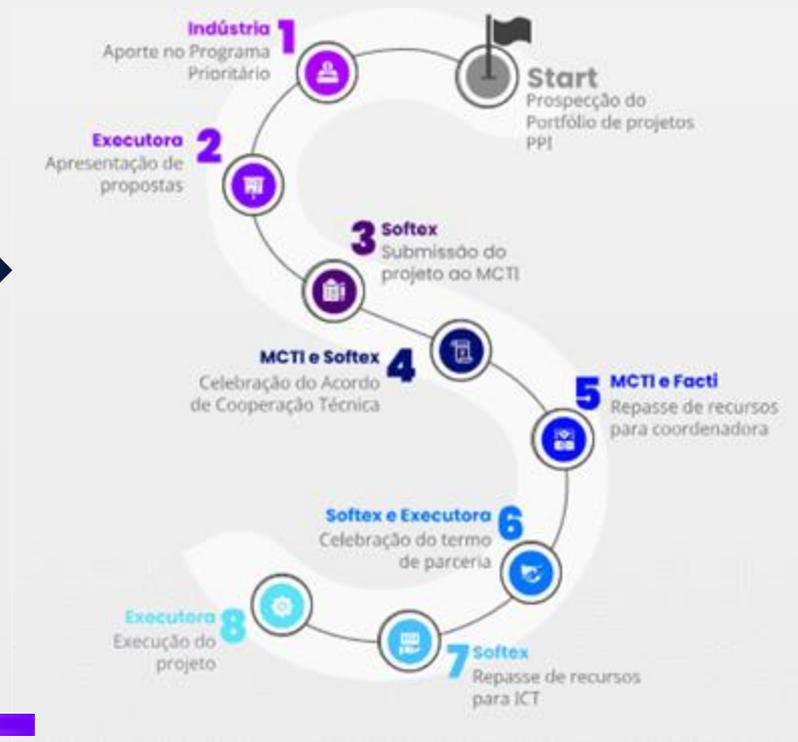
# PPI SOFTEX

PROGRAMA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

# Sobre PPI SOFTEX

É um Programa de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação com foco nas áreas prioritárias do CATI e em tecnologias emergentes ligadas às TICs, com especial destaque para soluções de Inteligência Artificial e Interações com outras tecnologias.

## Fluxo



# Objetivos



1

**Fomentar pesquisa** de ponta em temas e linhas de pesquisa

2

**Estabelecer uma relação profícua** e duradoura de parceria entre ICTS brasileiras com a iniciativa privada em ecossistemas de TICs nacionais e o ambiente global de inovação

3

**Aumentar a competitividade** nacional em PD&I em tecnologias emergentes, incluindo, além das pesquisas e desenvolvimento, o mapeamento de tendências tecnológicas, como megatrends e suas experimentações.

# Linhas temáticas



Resolução de  
problemas



Programação  
automática



Internet das  
coisas



Saúde



Energia



Segurança



Mobilidade

**Quais  
tecnologias são  
contempladas?**



## PPI SOFTEX EM NÚMEROS

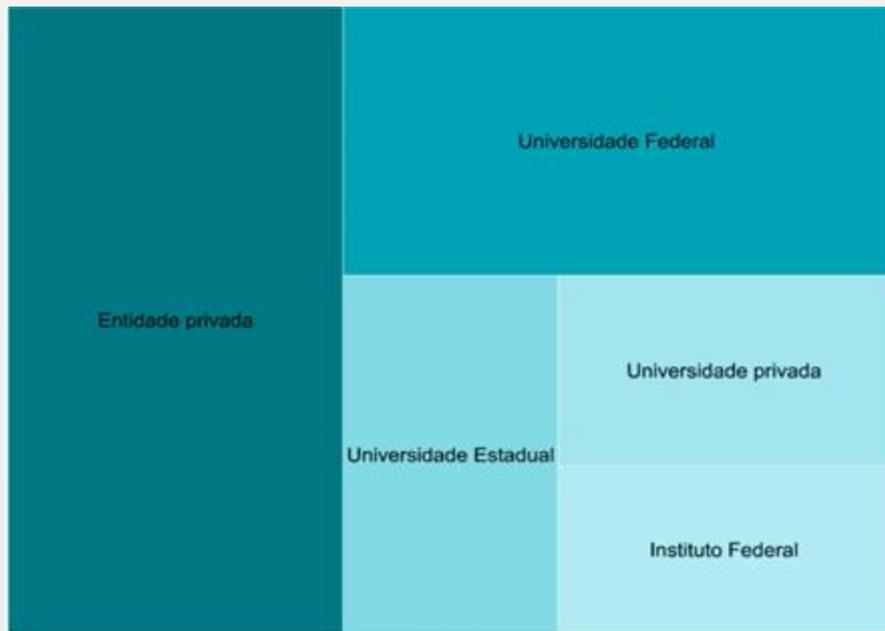


- **113** projetos em execução e finalizados
- **55** executoras
- **83.879** pessoas capacitadas
- Atuação em **5 regiões** do Brasil
- **3.128** pessoas ocupadas (equipe técnica)
- **19** unidades federativas
- **+ de 23 mil** bolsas
- **+ de 1 Bilhão** Valor Total de projetos em execução/finalizados

FORTALECIMENTO DO  
ECOSSISTEMA DE TIC



# SOFTEX



## **Universidades privadas:**

5 executoras (16 projetos)

## **Entidades privadas:**

20 executoras (46 projetos)

## **Organização Social:**

1 executora (2 projetos)

## **Universidades Federais:**

14 executoras (21 projetos)

## **Universidades Estaduais:**

5 executoras (12 projetos)

## **Institutos Federais:**

10 executoras (16 projetos)



**113 projetos**

**Em quais eixos?**

**Residência em Robótica e IA** – Centro de Informática da UFPE: Testes de robótica com urnas eletrônicas



**EXEMPLO**



**Braço robótico PhantomX**

Projeto: Residência em Robótica e IA  
Executora: UFPE

The PPI logo consists of the letters 'PPI' in a bold, sans-serif font, followed by a circular icon containing a stylized gear or circuit-like pattern.

PPI

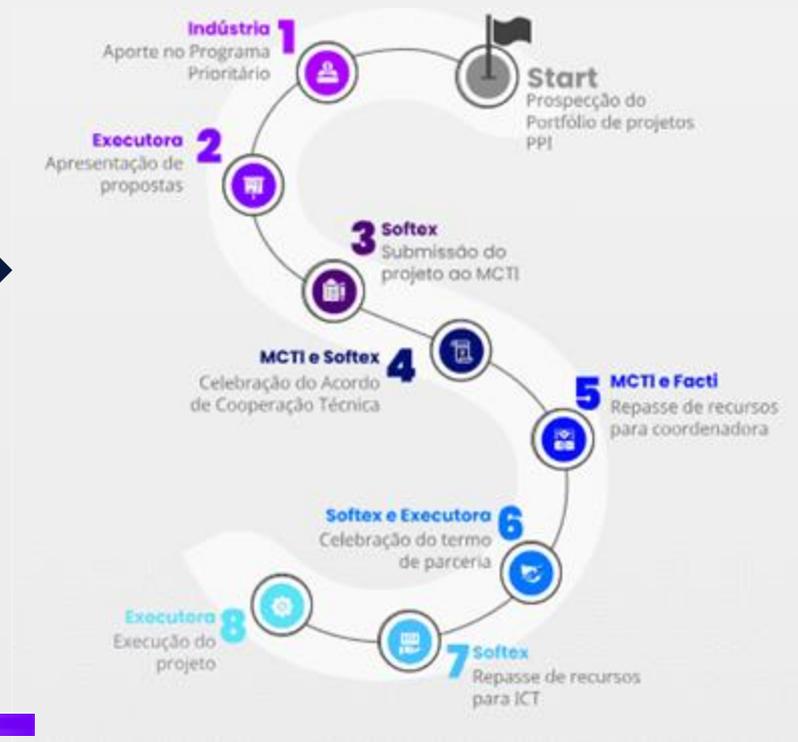
# PNM DESIGN

PROGRAMA NACIONAL DE MICROELETRÔNICA

# Sobre PNM DESIGN

Programa Nacional de Microeletrônica com foco no desenvolvimento de ações para o estabelecimento de um ciclo contínuo de capacitação e implantação, desenvolvimento e consolidação da área de microeletrônica no País, inserindo assim o Brasil no mercado mundial de projetos de circuitos integrados.

## Fluxo



# Objetivos



1

**Fomentar a pesquisa** de ponta no ecossistema de Semicondutores, em especial, a microeletrônica, escolhida como setor prioritário na Política Industrial, Tecnológica e Comércio Exterior (PITCE)

2

**Estabelecer uma relação profícua** e duradoura de parceria entre ICTS brasileiras com empresas brasileiras e o ambiente global de inovação.

# Linhas temáticas



P&D em materiais  
semicondutores e  
microeletrônica



Capacitação e  
aperfeiçoamento de  
pessoal



Inovação em  
empresas nascentes  
de TICs (startups)  
voltadas para  
hardware

# PNM DESIGN

PROGRAMA NACIONAL DE MICROELETRÔNICA



# PD&I

## Projetos em Execução e Finalizados



**566**

Pessoas Capacitadas



**332**

Pessoas Ocupadas



**789**

Bolsas



**R\$ 126 milhões**

Valor Total de projetos em execução/finalizados



**9**

executoras

**15**

projetos

**05**

estados

# 15 projetos

14 em execução  
+ 1 finalizado

Eixo	Projetos	Executoras
Microeletrônica	4	4
PDI	6	5
Residência em Microeletrônica	5	5

- **Universidade privada:**  
1 executora > 1 projeto
- **Entidades privadas:**  
4 executoras > 9 projetos
- **Universidade Federal:**  
2 executoras > 3 projeto
- **Universidade Estadual:**  
1 executora > 1 projeto
- **Instituto Federal:**  
1 executora > 1 projeto



**Quais  
tecnologias são  
contempladas?**



# Fortalecimento do Ecossistema de Microeletrônica



# EXEMPLO



Figura 1 - Protótipo da plataforma SBC-High com processamento por múltiplos núcleos (Bankhar)  
Executora: LSI-TEC  
Projeto: SBC-Fasell-IoT

Figura 2 - Protótipo SBC-mid (Labrador)  
Executora: LSI-TEC  
Projeto: SBC-Fasell-IoT





# Programa Prioritário de Fomento ao Empreendedorismo Inovador – PPEI



MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**PPEI**

Programa Prioritário  
de Empreendedorismo  
Inovador



○ **Programa Prioritário de Fomento ao Empreendedorismo Inovador - PPEI** é uma política pública definida pelo Comitê das Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia (Capda) e gerida pela Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa).

# TEMAS PRIORITÁRIOS

1. **Cultura empreendedora**
2. **Estruturação de novos negócios**
3. **Desenvolvimento de competências e habilidades em gestão de negócios inovadores**
4. **Capacitação empreendedora**
5. **Preparação de aceleradoras e incubadoras**
6. **Incentivo ao capital empreendedor**
7. **Escalonamento:** aceleração de empresas inovadoras de alto crescimento
8. **Investimento corporativo em capital de risco:** incentivo aos investimentos em negócios inovadores nascentes



# RESULTADOS 2019-2024



**+72 milhões**



**+20 empresas beneficiárias**  
como investidoras



**+42 projetos**  
executados e em execução



**+13 programas**  
criados



**+30 instituições  
executoras**  
envolvidas



**+7 milhões**  
de pessoas impactadas



**4 estados atendidos**  
Amazonas, Acre, Roraima e Amapá



**17 startups envolvidas**  
com o desenvolvimento de projetos

# EIXOS DE ATUAÇÃO



**Empreendedorismo Inovador**  
fomento a startups



**P&D**  
Desenvolvimento Tecnológico e  
Inovação Aberta



**Escala e internacionalização**



**Capacitação Técnica**  
Formação de Talentos





# OBJETIVO GERAL

**Fortalecer a cultura de empreendedorismo e inovação na Região da Amazônia Ocidental e Amapá** por meio de ações coordenadas de capacitação, aceleração, desenvolvimento tecnológico, inovação aberta e investimento



# EIXO DE EMPREENDEDORISMO INOVADOR



# PROGRAMAS

## Conecta+Amazônia

Desafios de mercado sendo solucionados por startups em estágio inicial (TRL 02 a 04), cujo principal objetivo é fomentar o empreendedorismo inovador na região Amazônica, estimulando a inovação e desenvolvendo ações que promovam o aumento da densidade de startups.

### Público Alvo:

Empreendedores

Startups

ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



**Duração:**

11 meses

Conecta+Amazônia

# BUSCAMOS PROJETOS QUE



**Apresentem o desenvolvimento de ações que aumentem a densidade de startups na região**



**Fomentem o ecossistema de fora da RMM a partir da inclusão de startups de Roraima, Rondônia, Acre, Amazonas e Amapá**



**Demonstrem o impacto socioeconômico e regional**



**Viabilizem a conexão entre diferentes atores do ecossistema empreendedor da Amazônia Ocidental e Amapá**



**Promovam o desenvolvimento de provas de conceito que atendam problemas reais da sociedade, seja de empresas âncoras ou problemas considerados complexos da região**



**Atendam aos temas das ODS e estejam alinhados aos temas do PPEI**



Softex  
Amazônia

## META

**100 startups impactadas**

# PROGRAMAS

## Tech+Amazônia

O Programa de aceleração tecnológica, consiste no apoio ao desenvolvimento de tecnologias aderentes ao mercado com participação da indústria, que tenham a TRL entre 05 e 06, para acelerar o desenvolvimento tecnológico de soluções de startups da região, contando com o apoio de ICTs, aceleradoras, incubadoras ou mesmo empresas âncoras, gerando soluções aderentes e maduras para o mercado.

### Público Alvo:

Empreendedores

Startups

ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



**Duração:**

11 meses



Tech+Amazônia

# BUSCAMOS PROJETOS QUE



**Acelerem o desenvolvimento tecnológico de soluções de startups da região**



**Estimulem à inovação aplicada fomentando a interligação entre inovação e pesquisa e desenvolvimento**



**Estimulem à criação de negócios inovadores e soluções aderentes ao mercado**



**Fomentem a inovação aberta, por meio da colaboração entre players para o co-desenvolvimento de soluções**



**Demonstrem o impacto socioeconômico, regional e tecnológico**



**Atendam aos temas das ODS e estejam alinhados aos temas do PPEI**



Softex  
Amazônia

## META

**25 startups  
aceleradas**



**EIXO DE P&D**



# PROGRAMA



## Amazônia Tech Labs

Almeja promover o desenvolvimento de soluções que utilizem tecnologias emergentes (IA, Big data, IoT,, Cloud, Manufatura avançada, Cibersegurança, BIM, dentre outras) e sejam aderentes às necessidades da região Amazônica e/ou das empresas locais, e/ou às tendências globais.

### **Público Alvo:**

Empresas  
Entes do Estado  
Startups  
ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



### **Duração:**

17 meses

Amazônia Tech Labs

# BUSCAMOS PROJETOS QUE



Fomentem o desenvolvimento de soluções acima da TRL 5, a partir de pesquisa, desenvolvimento e inovação.



Incentivem o desenvolvimento de tecnologias inovadoras aderentes às necessidades da região Amazônia e/ou das empresas locais e/ou problemas reais da sociedade local e/ou tendências globais.



Estimulem a integração de diferentes atores no desenvolvimento da solução.



Viabilizem a integração de diferentes atores no desenvolvimento da solução, promovendo assim a inovação aberta.



Promovam o desenvolvimento de soluções preferencialmente com foco em tecnologias emergentes nas áreas previstas do PPEI



Atendam aos temas das ODS e estejam alinhados aos temas do PPEI



Softex  
Amazônia

## META

### 5 pilotos desenvolvidos



# EIXO DE ESCALA E INTERNACIONALIZAÇÃO

# PROGRAMAS

## Amazônia+Global

O programa irá preparar startups, empresas e/ou ICTs da Região da Amazônia Ocidental e Amapá que buscam expandir seus negócios globalmente por meio de práticas de internacionalização. Focando em preparar as empresas para a entrada da tecnologia amazônica em mercados internacionais e promover o crescimento dos negócios locais, a iniciativa prevê ações que promovam o mindset global e a preparação para a expansão comercial das tecnologias desenvolvidas na região.

### **Público Alvo:**

Empresas

Startups

ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



**Duração:**

8 meses



# Amazônia+Global BUSCAMOS PROJETOS QUE



Promovam ações de capacitação para a internacionalização de empresas e/ou ICTs e/ou startups da região



Incentivem ações que estimulem o mindset global e a preparação para a internacionalização.



Estimulem empresas em estágio de crescimento a expandirem seus mercados, promovendo a escalabilidade do negócio



Viabilizem parcerias internacionais que apoiem a colaboração estratégica e abertura a oportunidades.



Incentivem à expansão comercial apoiando a escala de negócios para novos mercados



Atendam aos temas das ODS e estejam alinhados aos temas do PPEI



Softex  
Amazônia

## META

### 10 empresas capacitadas

# PROGRAMAS

## Start Amazônia

O programa visa gerar benefícios e fomentar a inovação nas indústrias da região Amazônica por meio do apoio na criação de startups internas nas indústrias, contribuindo assim para geração de novos modelos de negócios e produtos.

### **Público Alvo:**

Indústrias

Startups

ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



**Duração:**

8 meses



# Start Amazônia BUSCAMOS PROJETOS QUE



Fomentem a inovação aberta nas indústrias da região Amazônica por meio do capacitação no desenvolvimento dos processos internos para a criação de startups internas nas indústrias



Promovam o estímulo ao investimento corporativo de risco e estruturação de novos negócios, spin-offs, programas de intraempreendedorismo



Apoiem o aumento da competitividade e diversificação de modelos de negócios e produtos



Viabilizem a inovação aberta, permitindo a colaboração com diferentes atores.



Fortaleçam a inovação aberta



Atendam aos temas das ODS e estejam alinhados aos temas do PPEI



## META

**05 empresas  
fortalecidas**



# EIXO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA E FORMAÇÃO DE TALENTOS



# PROGRAMAS



## Amazônia SkillHub

Almeja promover a formação de talentos por meio de capacitação técnica e formação para habilidades em temas demandados pela indústria local, são temas de interesse Inteligência artificial, big data, robótica, engenharias, computação e tecnologias, realidade aumentada, realidade virtual, dentre outros temas que possam ser de interesse das empresas investidoras e/ou que estejam vinculados aos temas dados em legislação aos Programas prioritários que a Softex Coordena.

### **Público Alvo:**

Estudantes

Trabalhadores

ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



### **Duração:**

11 meses

# Amazônia SkillHub

## BUSCAMOS PROJETOS QUE



Capacitem profissionais e estudantes em habilidades técnicas demandadas pelo mercado



Promovam a formação técnica em temas de interesse da indústria local, incluindo, preferencialmente, as áreas previstas no PPEI, como IA, Big Data, Robótica etc



Demonstrem o impacto socioeconômico, regional e tecnológico



Atendam as demandas de habilidades necessárias para a indústria local



Fortaleçam a força de trabalho local.



Atendam aos temas das ODS estejam alinhados aos temas do PPEI



# META

**400 participantes  
capacitados**



# PROGRAMAS

## Voa Amazônia

O Programa prevê a realização de capacitação empreendedora e programa de pré-aceleração, voltados para o estímulo ao empreendedorismo por participantes e/ou alunos de ICTs, universidades e Institutos Federais da região da Amazônia Ocidental e Amapá, contribuindo para o aumento de densidade de startups na região e descentralizando ações em todos os UFs atendidos pela Suframa.

### **Público Alvo:**

Estudantes  
Universidades e/ou  
Institutos Federais  
ICTs, aceleradoras  
e/ou incubadoras



### **Duração:**

11 meses

# Voa Amazônia BUSCAMOS PROJETOS QUE



Pré-acelerem a capacitação empreendedora para participantes e/ou estudantes



Contribuam para o aumento da densidades de startups early-stage na região.



Descentralizem ações e aumentem o impacto nos territórios atendidos pela Suframa



Incentivem o capital empreendedor e fortaleçam o ecossistema local.



Promovam a cultura empreendedora e de inovação na região



Atendam aos temas das ODS estejam alinhados aos temas do PPEI



## META

**200 participantes  
capacitados**

## COMO PARTICIPAR?

01

**SUBMISSÃO**

02

**LÓGICA DE  
PARCERIA**

01

## FASE 1 SUBMISSÃO DE PROJETOS

Nesta fase avaliamos o negócio e inovação.

### FORMULÁRIO

A executora submete via site formulário

02

### AVALIAÇÕES

Três avaliadores da equipe de inovação da Softex

03

### RESULTADO DE ANÁLISE

Após as avaliações o resultado da análise é enviado via email

## FASE 2 AVALIAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA



**Avaliação técnica e orientação;  
Enquadrabilidade técnica**



**Avaliação financeira e orientação;  
Enquadrabilidade financeira**

# FASE 4

## FORMALIZAÇÃO

Na fase final ocorre a formalização entre a Softex e Instituição executora (ACT) e entre a Softex e a startup (convênio), caso haja.



# LÓGICA DE PARCERIA

01



SUBMISSÃO  
DO PROJETO

02



APORTE  
FINANCEIRO

03



AVALIAÇÃO  
TÉCNICA E  
FINANCEIRA

04



CONSOLIDAÇÃO  
DO PUR

05



FORMALIZAÇÃO

# MODALIDADES DE EXECUÇÃO

## EXECUTOR

Sendo responsável pela execução total do projeto prioritário, nos termos da Resolução nº 02/2020. ICT, incubadora, aceleradora, fundação de apoio, entidade brasileira de ensino oficial credenciadas pelo CAPDA ou **empresa nascente de base tecnológica com sede ou filial na Amazônia Ocidental ou Amapá**.  
Máximo de 20% do total captado pela Softex.

## CO EXECUTOR

Utilizando uma ICT, Incubadora, aceleradora ou fundação de apoio como responsável pela execução em parte do projeto prioritário

## COORDENADORA

+

**STARTUP EXECUTORA (RESP. PC)**

+

**INCUBADORA OU ACELERADORA CREDENCIADA  
CAPDA (Metas técnicas)**

## COORDENADOR

+

**INCUBADORA OU ACELERADORA CREDENCIADA  
PELO CAPDA COMO EXECUTORA (RESP. PC)**

+

**STARTUP**



MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



softexnacional



@softex.nacional



softexnacional



Softex Player



Softex Nacional

# Obrigada

**emanuela.silva@softex.br**  
**amazonia@softex.br**

**WWW.SOFTEXAMAZONIA.COM.BR**

