

Incubadoras Tecnológicas de Economia Solidária na RFEPCT

IFSC



**REDE IF
ECOSOL**

OBJETIVO

- Apresentar a Rede IF EcoSol e a realidade da Economia Solidária na Rede Federal
- Analisar o perfil das Incubadoras Tecnológicas de Economia Solidária
- Apresentar a IFAL ECOSOL e sua metodologia de constituição

A cabeça pensa onde os pés pisam

- 2004 – BanSol – Associação de Estudantes
- 2008 – Criação da RedeMoinho – Comércio Justo e Solidário
- 2011 – Coordenação executiva FBES
- 2011 – ITES/UFBA
- 2015 – Professor substituto - UFRB
- 2016 – Professor EBTT - IFRN
- 2018 – Criação da IFSOL/IFRN
- 2022 – Criação da IFAL ECOSOL
- 2022 – Rede IF EcoSol





Rede IF EcoSol

Articulação entre servidores da RFEPCCT, criada em setembro de 2022, com o objetivo de **fortalecer o ensino, a pesquisa e a extensão em Economia Solidária** a partir da **troca de experiências e construção de políticas públicas** direcionadas à área e suas interseções, baseadas na equidade, no respeito mútuo e nas diversidades.

Perfil dos membros

Membros da Rede IF EcoSol Divididos Por Região



Instituição e Quantidade de Membros:

Norte:
IFAP - Instituto Federal do Amapá - 1
IFPA - Instituto Federal do Pará - 1
IFRR - Instituto Federal de Roraima - 1

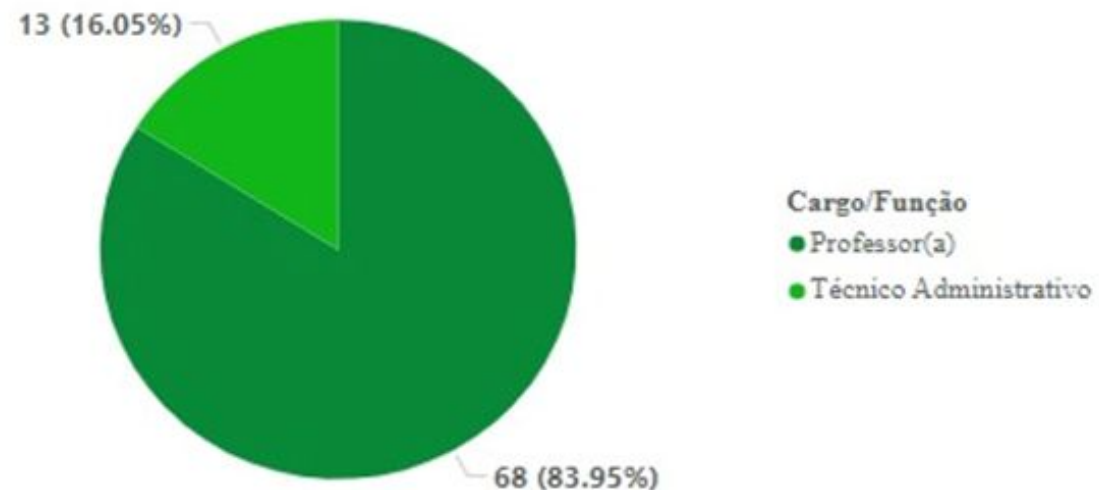
Nordeste:
IFAL - Instituto Federal de Alagoas - 3
IFBA - Instituto Federal da Bahia - 6
IFBaiano - Instituto Federal Baiano - 2
IFCE - Instituto Federal do Ceará - 2
IFMA - Instituto Federal do Maranhão - 1
IFPB - Instituto Federal da Paraíba - 8
IFRN - Instituto Federal do Rio Grande do Norte - 8
IFS - Instituto Federal de Sergipe - 10

Centro-Oeste:
IFB - Instituto Federal de Brasília - 2
IFG - Instituto Federal de Goiás - 3
IFMT - Instituto Federal de Mato Grosso - 3

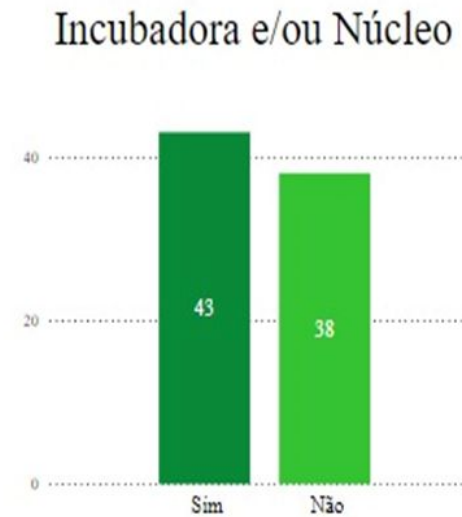
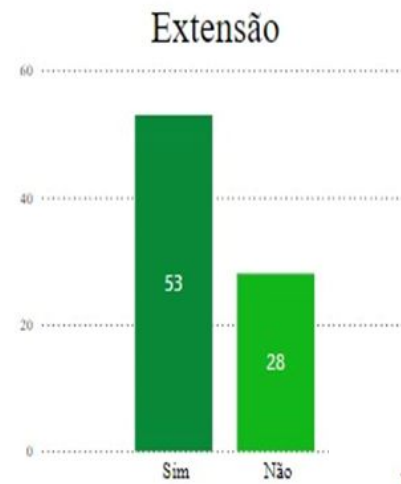
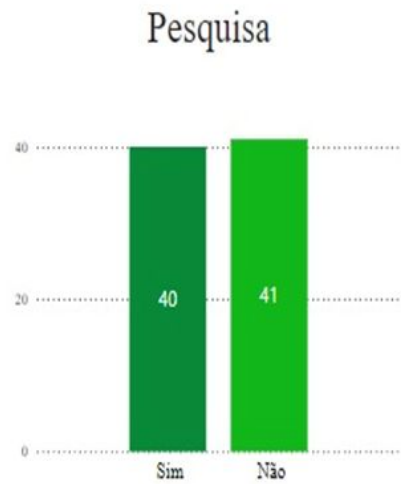
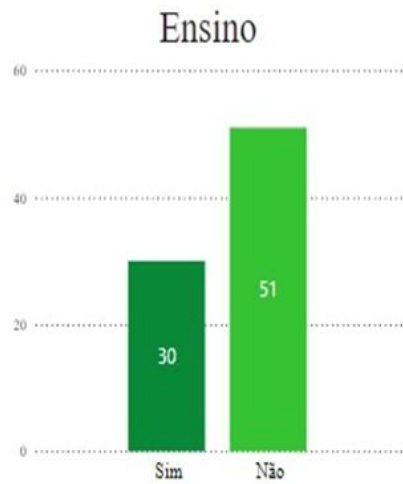
Sudeste:
IFRJ - Instituto Federal do Rio de Janeiro - 4
IFSP - Instituto Federal de São Paulo - 6
CEFET RJ - 1

Sul:
IFC - Instituto Federal Catarinense - 4
IFFar - Instituto Federal Farroupilha - 2
IFPR - Instituto Federal do Paraná - 5
IFRS - Instituto Federal do Rio Grande do Sul - 4
IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina - 2
IFSUL - Instituto Federal Sul Rio-Grandense - 2

Cargo/Função Membro da Rede IF EcoSol



Perfil dos membros



Ações em curso

GT Economia Solidária - FORPROEXT

SETEC – Mulheres Mil, Assistec Inova, Semana EPT, Inovept

PRONINC

Conferências

Programa Manuel Querino

SECADI

Formações – internas e externas

FÓRUM DE
PRÓ-REITORES DE EXTENSÃO



- GT de Economia Solidária e Empreendedorismo Social
- Plano de Trabalho Nacional para o fortalecimento da EcoSol na RFEPCT
 - Ações de ensino, pesquisa e extensão
 - 48 milhões de reais

ECONOMIA SOLIDÁRIA NA REDE FEDERAL



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

1964-2024



Introdução – Finalidades e Características da Rede Federal:

Art. 6:

- I - ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos **diversos setores da economia**, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional;
- VIII - realizar e estimular a pesquisa aplicada, a produção cultural, o empreendedorismo, **o cooperativismo** e o desenvolvimento científico e tecnológico;

Introdução – Objetivos da Rede Federal:

Art. 7:

- IV - desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com **o mundo do trabalho e os segmentos sociais**, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos;
- V - estimular e apoiar processos educativos que levem à **geração de trabalho e renda e à emancipação do cidadão** na perspectiva do **desenvolvimento socioeconômico local e regional**;

Produção de dados/conhecimentos: Mapeamento de servidores que atuam no campo da economia popular e solidária na Rede Federal (através da Rede Integra).

Instituição da Rede Federal	Nº de Servidores
<u>Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais</u>	19
<u>Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca</u>	20
<u>Instituto Federal do Acre</u>	16
<u>Instituto Federal de Alagoas</u>	23
<u>Instituto Federal do Amazonas</u>	19
<u>Instituto Federal de Bahia</u>	154
<u>Instituto Federal Catarinense</u>	49
<u>Instituto Federal do Espírito Santo</u>	28
<u>Instituto Federal Farroupilha</u>	35
<u>Instituto Federal Fluminense</u>	16
<u>Instituto Federal de Goiás</u>	26
<u>Instituto Federal Goiano</u>	14
<u>Instituto Federal de Minas Gerais</u>	25
<u>Instituto Federal de Mato Grosso do Sul</u>	12
<u>Instituto Federal de Mato Grosso</u>	59
<u>Instituto Federal do Norte de Minas Gerais</u>	33
<u>Instituto Federal do Paraná</u>	37
<u>Instituto Federal de Pernambuco</u>	36
<u>Instituto Federal do Piauí</u>	49
<u>Instituto Federal do Piauá</u>	52
<u>Instituto Federal do Rio de Janeiro</u>	39
<u>Instituto Federal do Rio Grande do Norte</u>	74
<u>Instituto Federal de Rondônia</u>	31
<u>Instituto Federal do Rio Grande do Sul</u>	77
<u>Instituto Federal de Santa Catarina</u>	79
<u>Instituto Federal do Sertão Pernambucano</u>	12
<u>Instituto Federal de Sergipe</u>	-
<u>Instituto Federal de São Paulo</u>	94
<u>Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais</u>	-
<u>Instituto Federal do Sul de Minas Gerais</u>	16
<u>Instituto Federal Sul-Rio-Grandense</u>	61
<u>Instituto Federal do Triângulo Mineiro</u>	11
<u>Instituto Federal do Tocantins</u>	33
TOTAL	1.249

**1.249 servidores(as)
29 Instituições da
Rede Federal**

**ESTIMAMOS QUE 2% DOS SERVIDORES
TEM ALGUMA EXPERIENCIA COM
ECONOMIA SOLIDÁRIA EM SEU LATTES**

Empreendedorismo x Cooperativismo – pesquisas em curso

- IFBA – 24 avaliações de PPCs (12 médio integrado e 12 superior) (SANTOS; CYPRIANO, 2023)
 - 21 matérias ligadas a empreendedorismo
 - 10 matérias ligadas a cooperativismo
- Menções em PPCs (MOURA; LIMA FILHO, 2023)

IFCE

Empreendedorismo = 3.593

Cooperativismo = 916

IFSC

Empreendedorismo = 847

Cooperativismo = 77

Relatório de Programas e Ações – SETEC (2024)



- 32 menções ao “empreendedorismo”
 - R\$ 34.670.000,00 (aproximadamente trinta e quatro milhões, seiscentos e setenta mil reais)
- 0 menções ao “cooperativismo” ou “economia solidária”
 - R\$ (?)

ITES atualmente na RFEPCCT

- Cerca de 100 no Brasil, maior parte nas Universidades Públicas
-
- 19 Incubadoras – sendo 5 mistas (empresas e EcoSol)
 - 45 Núcleos

IFAL ECOSOL	IFAL
IFSOL	IFRN
ITCP	IFRJ
ITES	IFRJ
INCUTES	IFPB
ATIVA	IFMT
CRIAR	IFG
ITESS	CEFET RJ
IFBA (ITCP)	IFBA
INCUBITEC	IFPA
ITESS	IFRS
ITSR	IFRS
IRES	IFRS
Autogestão	IFRS
Incubadora Social do IFFar - ISIFFar	IFFar
IFSul (ITCP)	IFSul
INCUBADORA MULTISSETORIAL	IFSul
LabSol - Lab de Empreendimentos Econômicos	IFSP
Núcleo de Estudos e Pesquisa Cultura, Trabalho e Pensamento Social	IFB

Demanda para criação de novas ITES na RFEPCT

- 13 IFs demandando a criação de ITES
 - 6 iniciaram o processo

IFPR – em processo de implantação

IFMA – fase inicial

IFSE– em processo de implantação

IFES– fase inicial

IFSC – em processo de implantação

IFC – em processo de implantação

IFBA – fase inicial / retomada

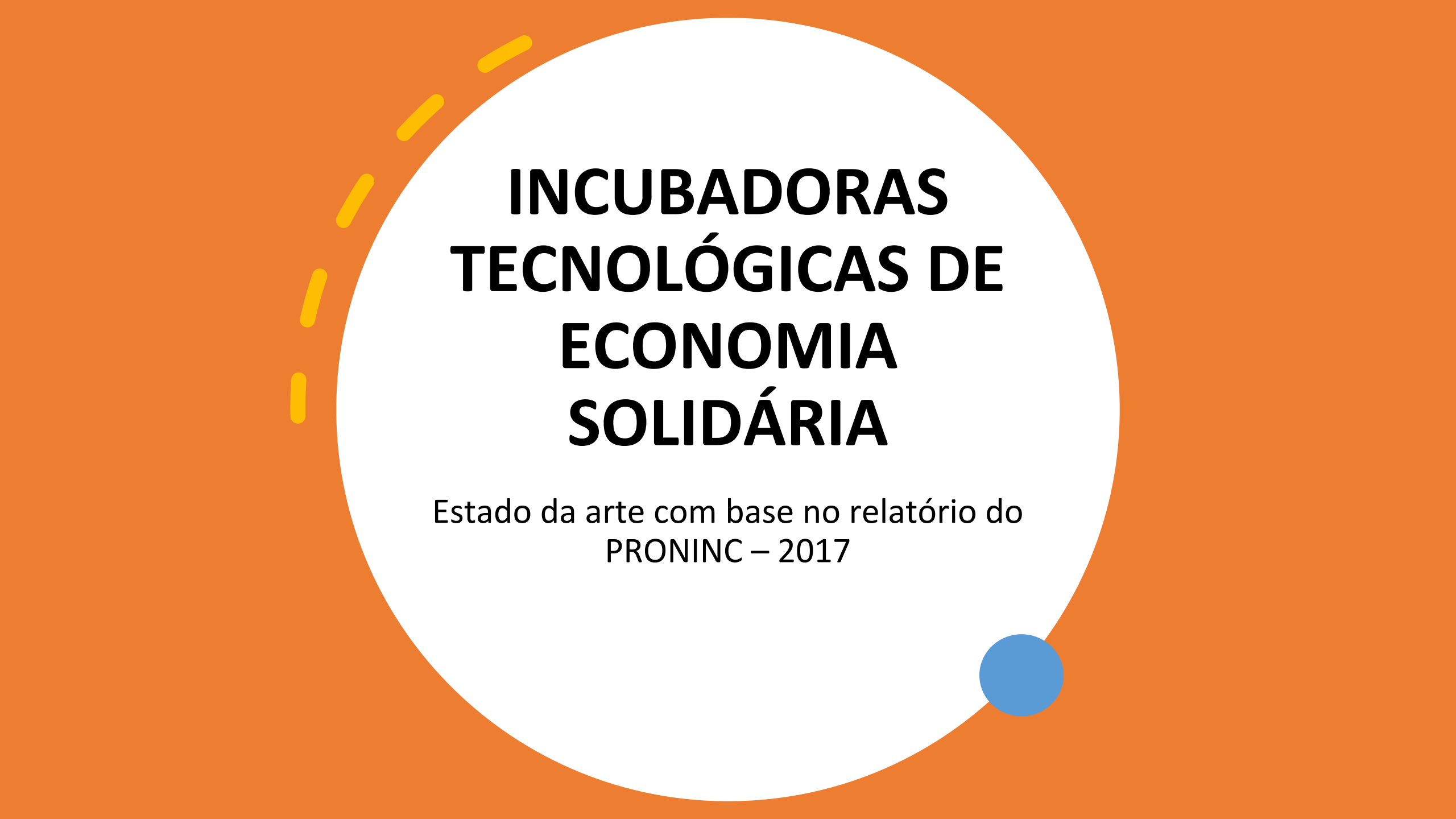
IFCE – em processo de implantação

IFPE – em processo de implantação

IFBaiano – fase inicial IFTO – fase inicial

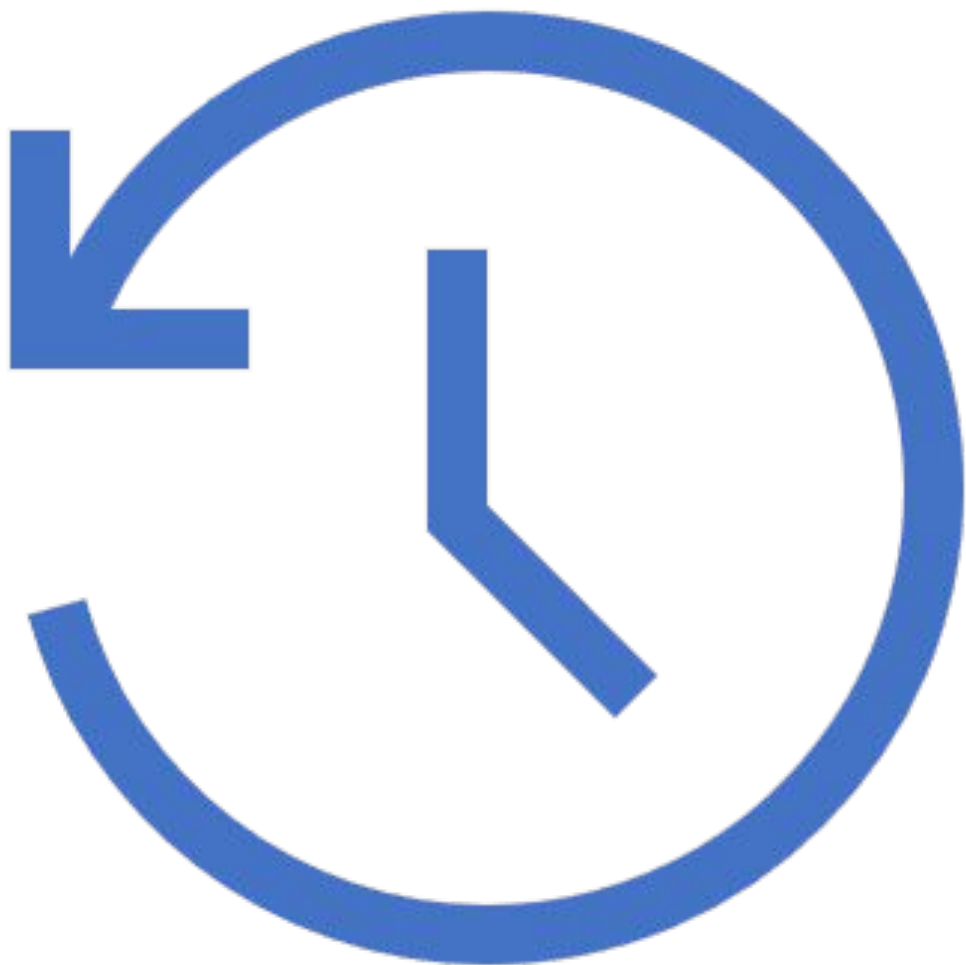
IFSP – fase inicial

IFRJ – fase inicial



INCUBADORAS TECNOLÓGICAS DE ECONOMIA SOLIDÁRIA

Estado da arte com base no relatório do
PRONINC – 2017

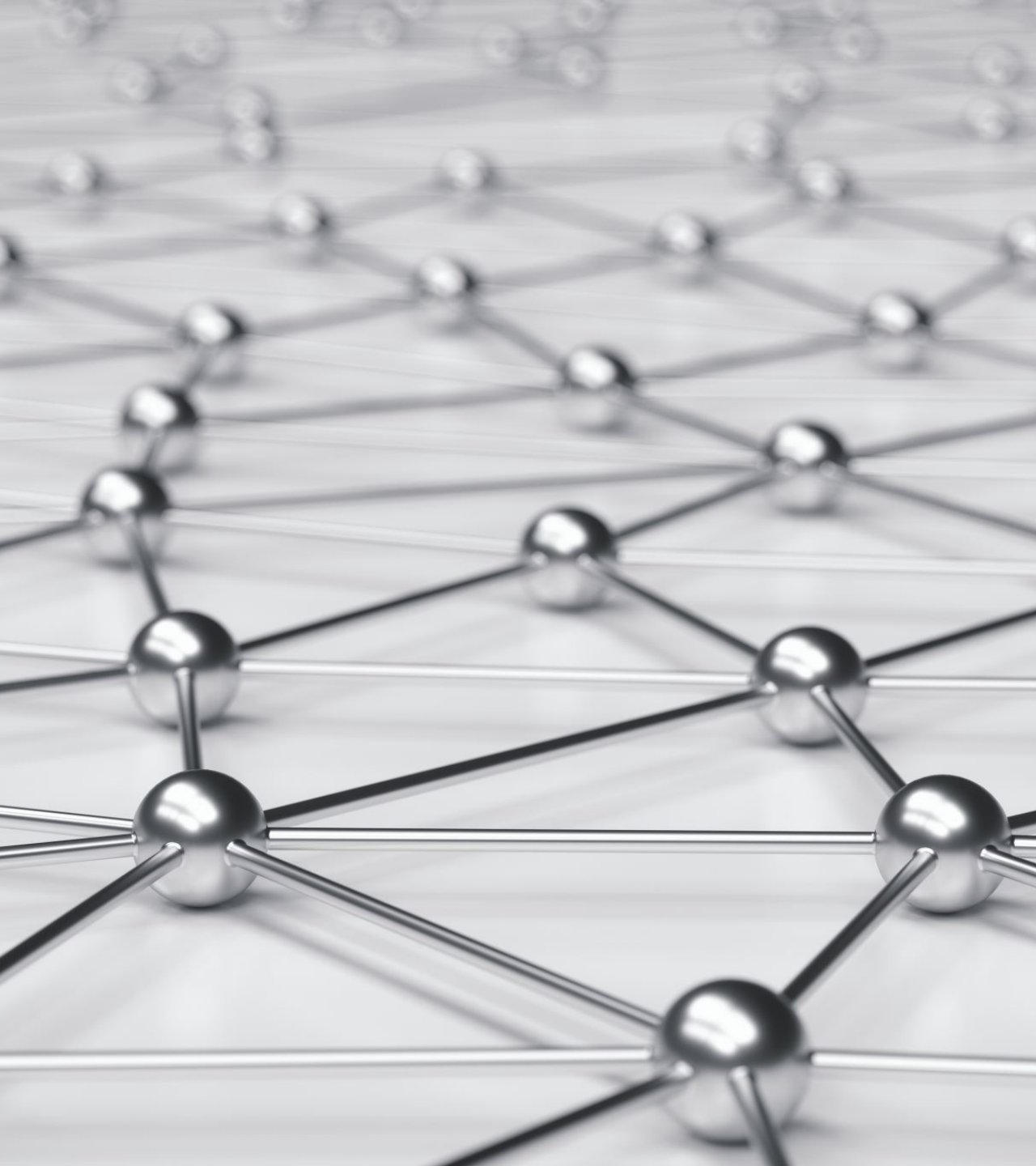


HISTÓRICO

- ITCPs – Incubadoras **Tecnológicas** de Cooperativas Populares
 - 1995 – UFRJ
- PRONINC - Programa Nacional de Incubadoras de Cooperativas Populares – 1997
- Decreto presidencial - [7.357 de 17/11/2010](#)
- ITES – Incubadoras **Tecnológicas** de Economia Solidária – 2014
- Lei Nacional de EcoSol – 2024
- 102 ITES mapeadas - 2024

Incubadoras Tecnológicas de Economia Solidária (ITES)

- desenvolvem as ações de **incubação** de empreendimentos econômicos solidários e atuam como espaços de **estudos, pesquisas e desenvolvimento de tecnologias** voltadas para a **organização do trabalho**, com foco na **autogestão**.
- Incubação: conjunto de atividades sistemáticas de **formação e assessoria** que abrange desde o surgimento até a conquista de **autonomia** organizativa e **viabilidade econômica** dos empreendimentos econômicos solidários (BRASIL, 2010)



REDES DE INCUBADORAS

- Rede ITCPs
- Rede Unitrabalho
- ABEPETS
- Rede IF EcoSol
- Outras redes de pesquisadores: CIRIEC, ABPES, FORTES, dentre outros.

Relatório do PRONINC - 2017


Tabela 1 – Desempenho das Incubadoras em diferentes dimensões

	LINHA A	LINHA B	TOTAL (64 INCUBADORAS)	PROJEÇÃO TOTAL* (84 INCUBADORAS)
Integrantes que passaram pelas incubadoras	1022	831	1853	2751
Publicações Acadêmicas	1790	1222	3012	4490
Publicações Técnicas	2258	1481	3739	5719
Empreendimentos Apoiados	381	395	776	1106
Trabalhadores dos Empreendimentos	8611	13951	22562	32009

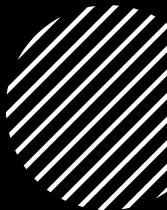

Fonte: Avaliação Proninc 2017.

*Nota: a Projeção foi feita calculando os números para as 20 incubadoras da Linha A não visitadas, com base na média das 21 incubadoras da Linha A estudadas.

Em média:
29 Integrantes
105 publicações
(acadêmicas e técnicas)
12 EES apoiados
352 trabalhadores atendidos



Perfil dos empreendimentos Incubados



Artesãos (25,8%)



Agricultores Familiares (23,7%)



Catadores (14,7%)



Outros autônomos (7,5%)



Beneficiadores de alimentos (4,6%)



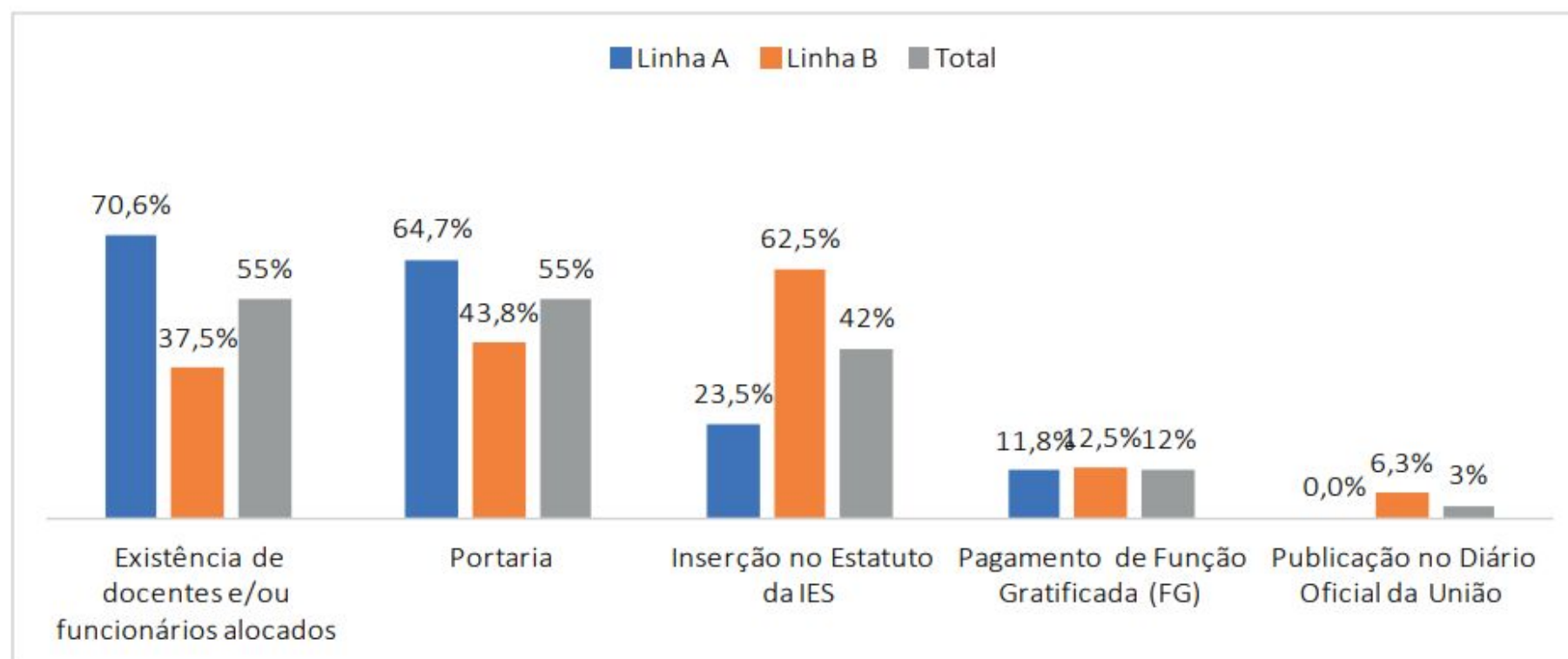
Assentados da reforma agrária (2,4%)



Artistas (2,1%)

Instituição das Incubadoras

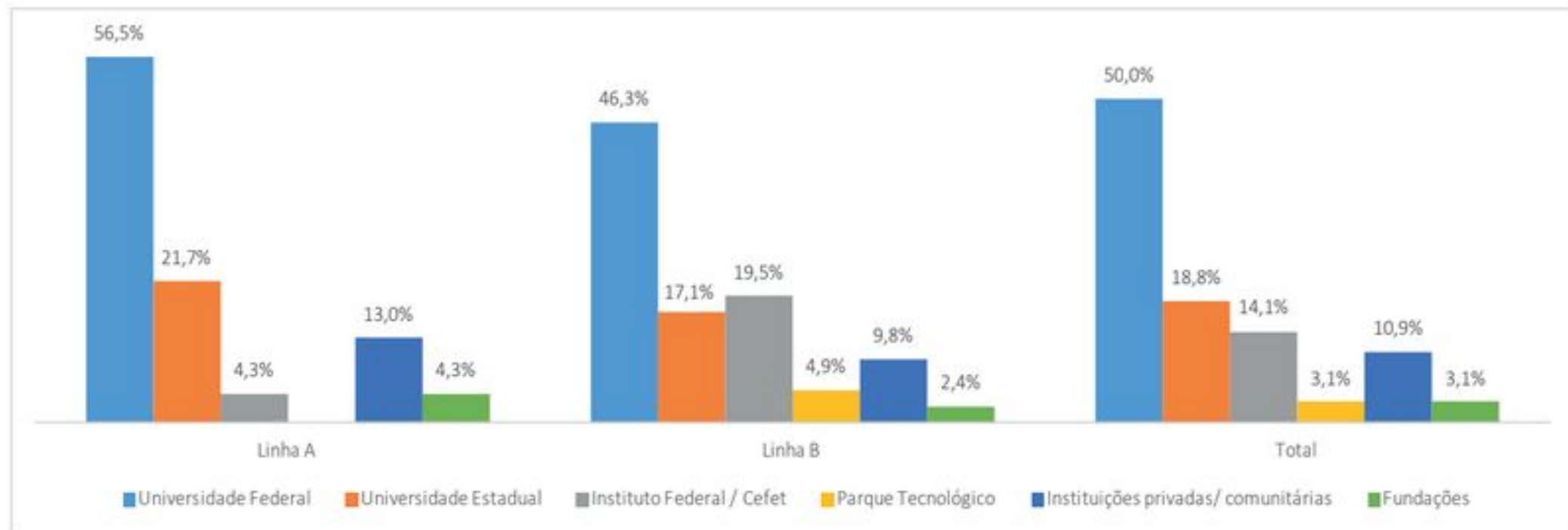
Gráfico 39 – Fatores que configuram a institucionalização (% que apresenta o fator de institucionalização)



Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Instituição das Incubadoras

Gráfico 3 – Tipo de instituição das incubadoras por linha (%)



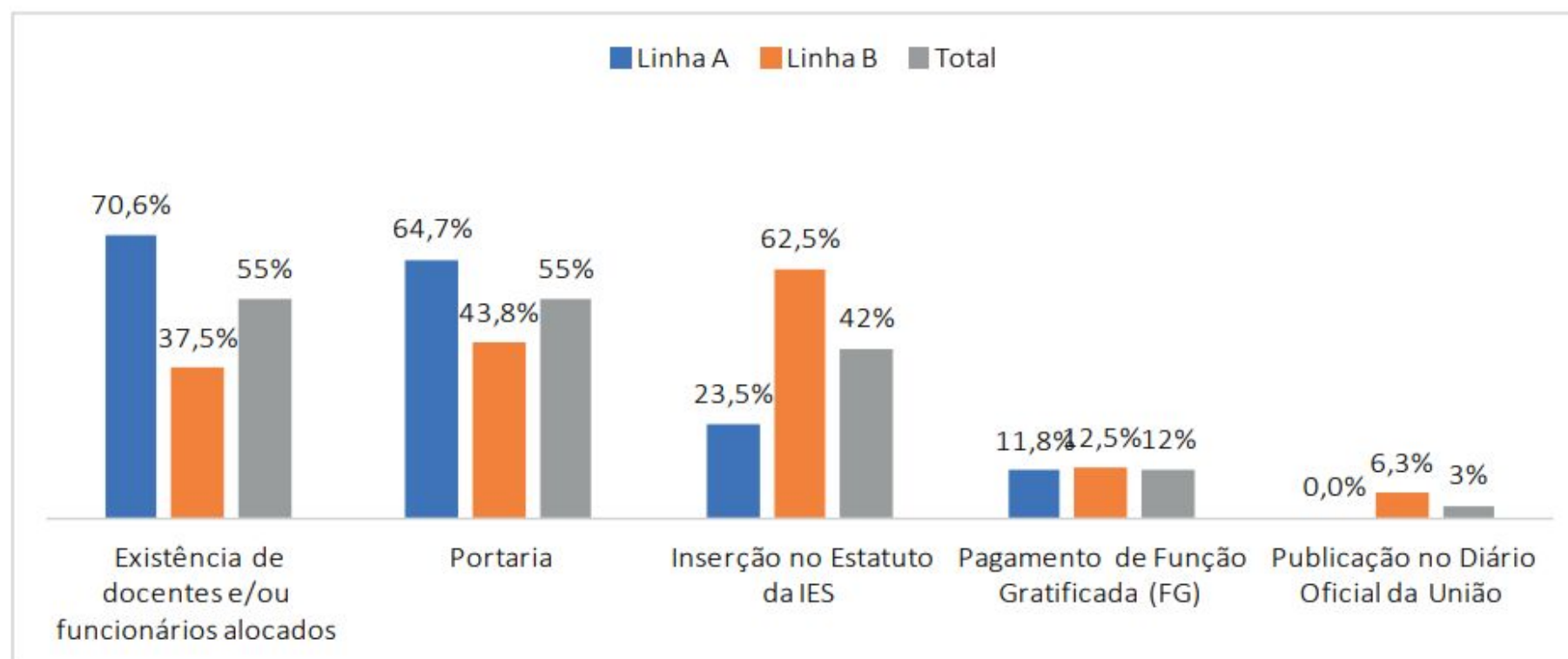
Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Chamada do PRONINC (2013) – 10 dos IFs

- Incubadora Pantanal do Médio Alto Taquari (Incuba Pantanal) - IFMS/Coxim
- Incubadora de Empreendimentos Solidários - IFB/Gama
- Incubadora Tecno-Social - IFRS/Porto Alegre
- Incubadora Tecnológica de Economia Popular e Solidária - ITEPS/IFSC/Araranguá
- Incubadora Tecnológica de Empreendimentos Solidários Sustentáveis - ITESS/CEFET/RJ
- Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares - IFF/Campos dos Goytacazes
- Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares - IFRJ/Realengo
- Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares - ITCP/IFBA
- Incubadora Tecnológica de Desenvolvimento e Inovação de Cooperativas e Empreendimentos Solidários – INCUBITEC/IFPA
- Incubadora de Empreendimentos de Base Tecnológica e da Economia dos Setores Populares e Tradicional do Acre – INCUBAC/IFAC

Instituição das Incubadoras

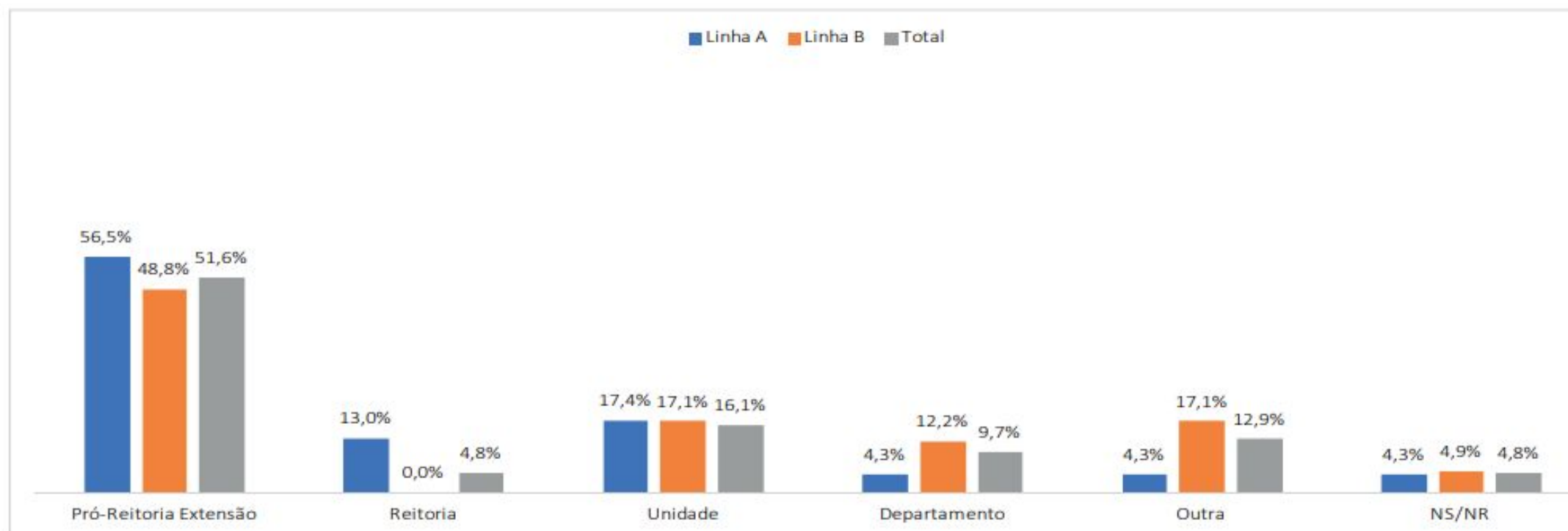
Gráfico 39 – Fatores que configuram a institucionalização (% que apresenta o fator de institucionalização)



Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Instituição das Incubadoras

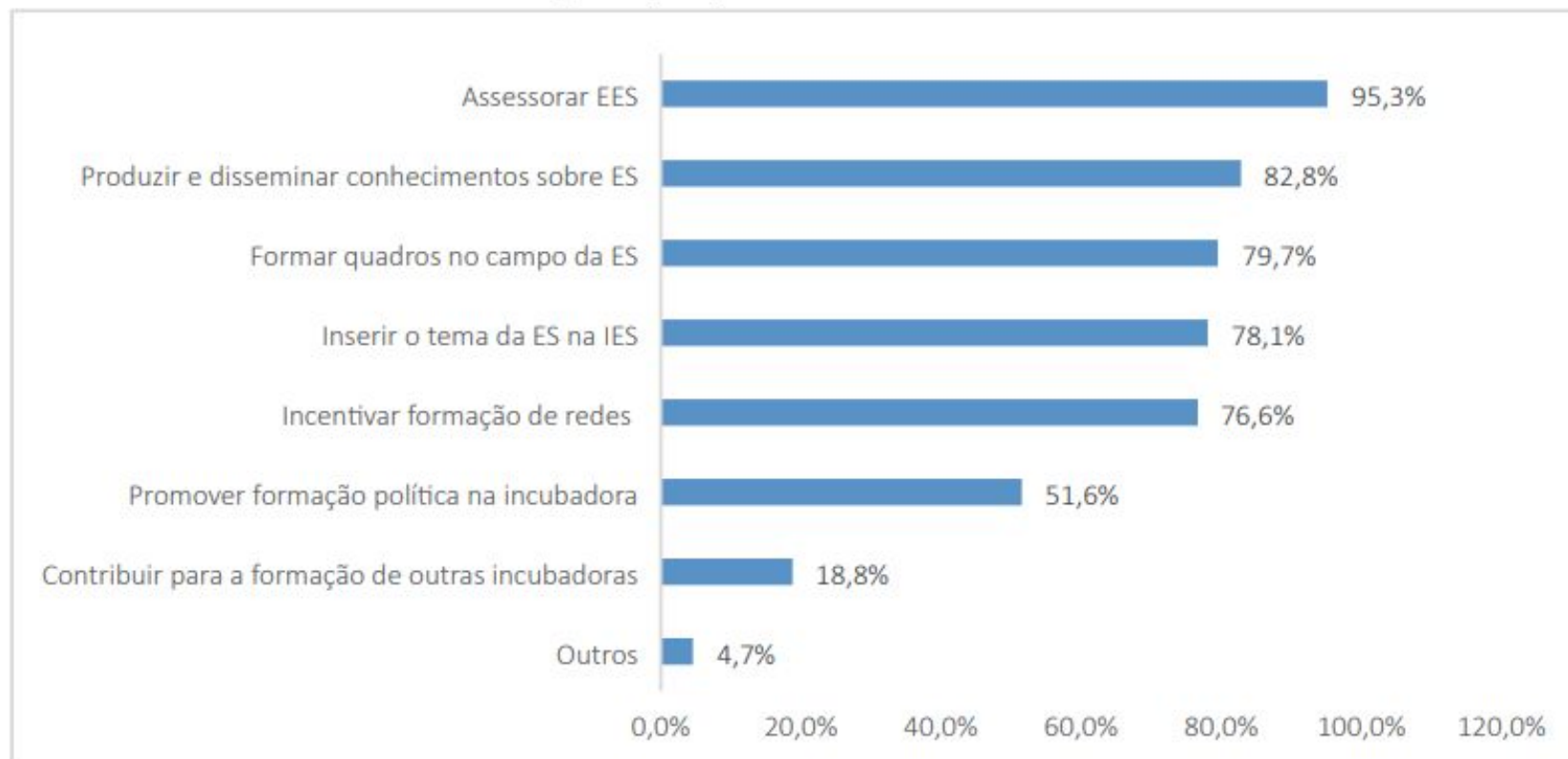
Gráfico 40 – Vinculação institucional das incubadoras por linha (%)



Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Metodologia de Incubação

Gráfico 23 – Objetivos principais de uma incubadora de economia solidária



Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Metodologia de Incubação

Gráfico 27 - Outras atividades realizadas pelas incubadoras (% sim) no total de incubadoras



Fonte: Avaliação Proninc 2017.

Incubadoras Tecnológicas de Economia Solidária - metodologia

Educação popular e democracia/autogestão

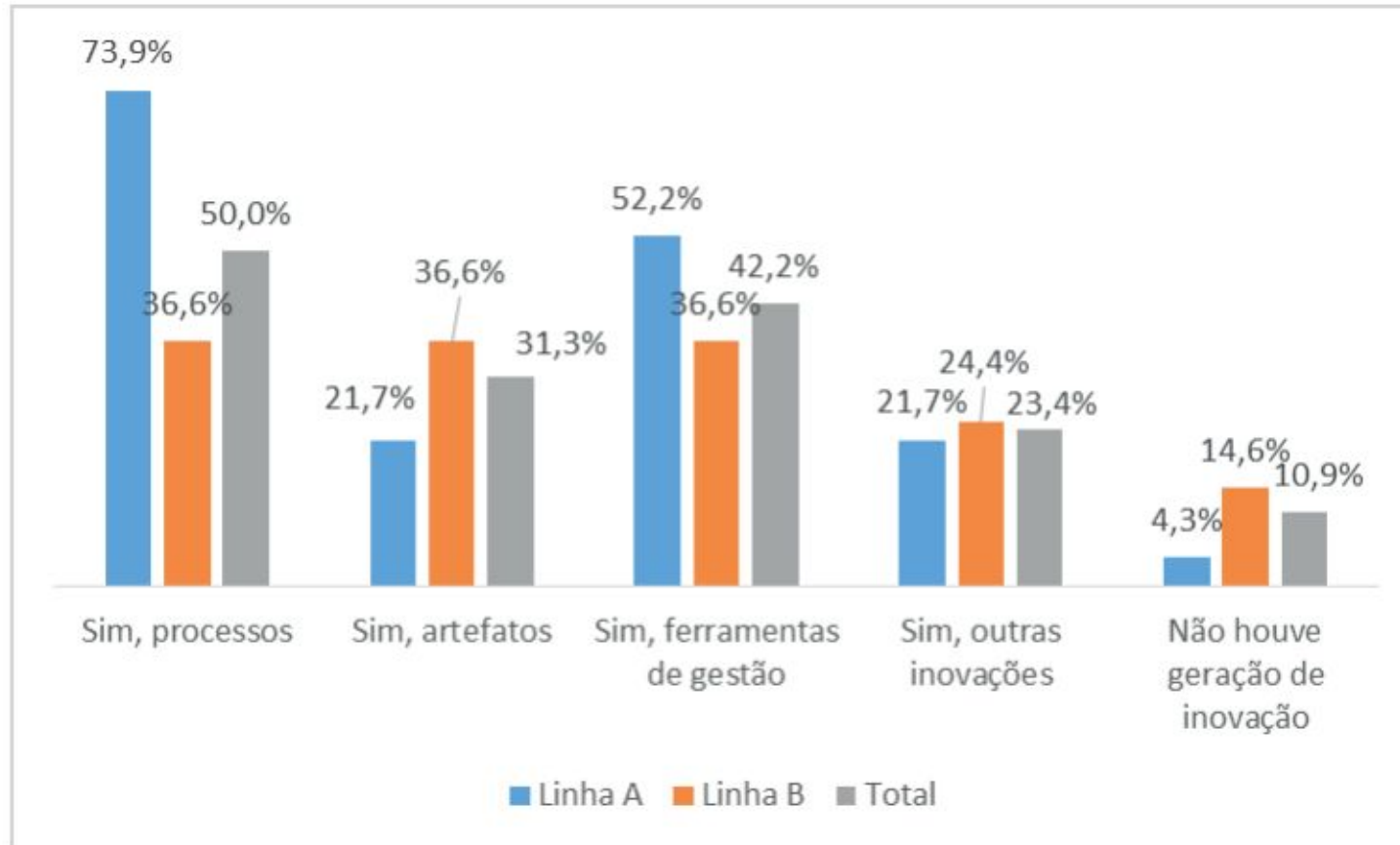
Não existe tempo determinado para o processo de incubação

Incubação dos EES é feita no local da realização da atividade econômica

Objeto de incubação diverso –
empreendimento x ação pontual x território

Inovação

Gráfico 34 – Inovações tecnológicas e organizacionais geradas na incubação (% sim) por linha



Fonte: Avaliação Proninc 2017.



IFAL
ECOSOL
Economia Solidária

Quem somos

A **IFAL ECOSOL** é uma Incubadora Tecnológica de Economia Solidária que atua em rede buscando fortalecer a economia solidária nos **territórios** onde atua.

Sua atividade é **acompanhar e colaborar em ações diversas** da economia solidária a partir do **eixo tecnológico** do campus e da **educação popular**, articulando o **ensino, pesquisa e extensão**.

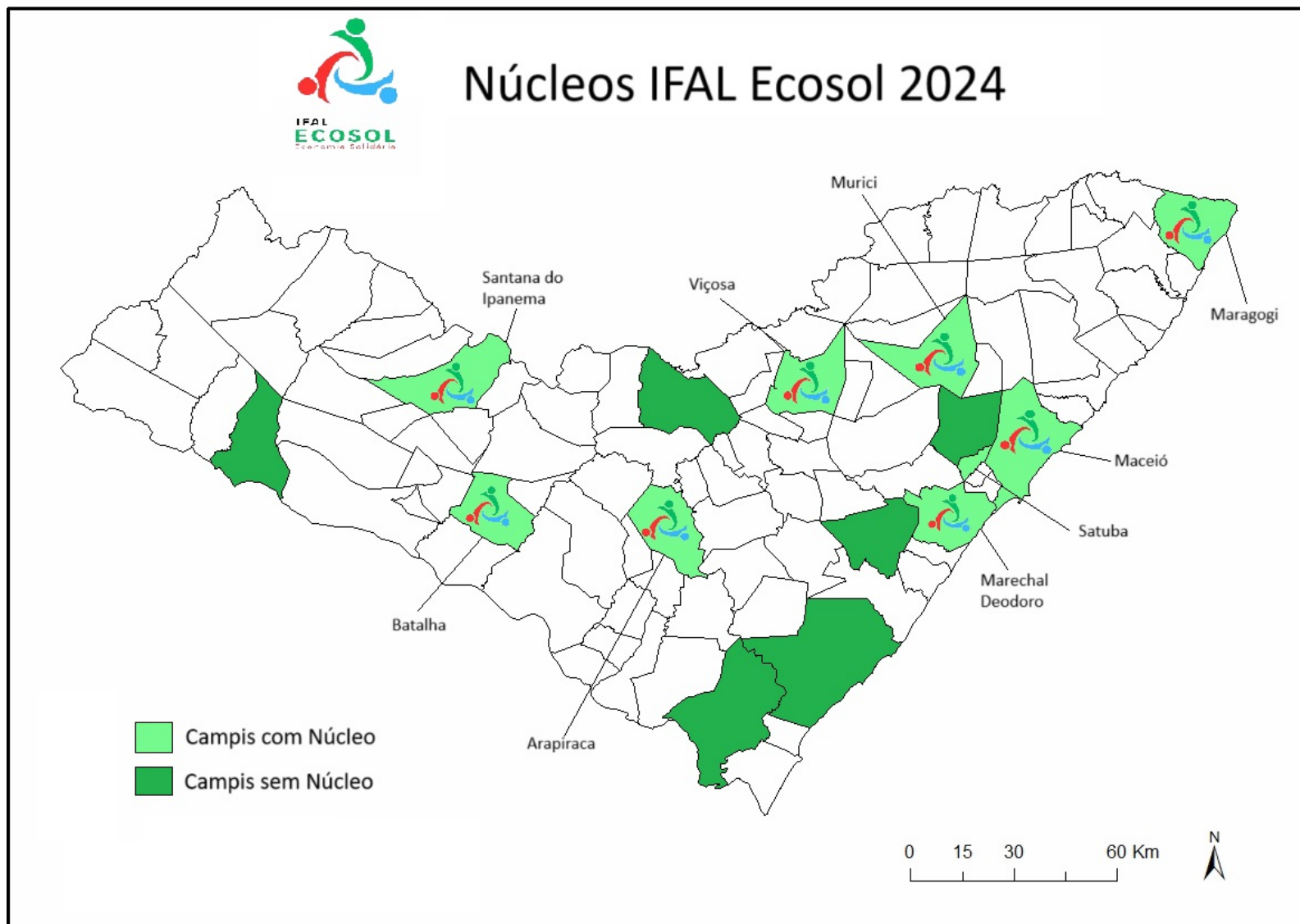
IFAL ECOSOL



- Comissão para implantação – Novembro/22 (formalizado por portaria da Reitoria)
- Fundação IFAL ECOSOL – Julho/23 (aprovação do Regimento no CONSUP)
- Mandato do presidente – 1 ano
 - Vice assumindo a coordenação ao final de cada mandato
- Membros dos Núcleos formalizados por portaria do campus
- Coordenadores, inclusive o geral, formalizados por portaria da Reitoria

ONDE ESTAMOS

- Em 9 dos 17 Campi
- 3 novos Campi em 2024: Murici, Maragogi e Santana
- 2 em processo para implementação: Coruripe e Penedo



IFAL ECOSOL



	Membros	Participantes (colaborações pontuais)
Técnicos	9	3
Docentes	32	1
Terceirizados/exter- nos		16
Total Geral	41	20
2023	22	13

IFAL ECOSOL



	Voluntários	Bolsista	Total
Médio Integrado	10	20	30
Subsequente		1	
EJA			1
Tecnólogo	1	2	3
Magistério			
Outro? Qual			
Total Geral	11	23	34
2023	22	33	55

Comparativo

	2024	2023
Servidores	61	35
Estudantes	34	55
Incubação	16	7
Ensino	7	3
Pesquisa	4	5
Extensão	16	13
Eventos	12	8

PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO



Proposta da Incubadora – trabalho

- **Articulação** entre servidores e estudantes que já desenvolvem trabalhos nos campus
- **Estímulo** a pessoas que desejam desenvolver atividades de extensão e pesquisa na área
- Forma de trocarem **experiência e ferramentas**
- Realização de trabalhos em conjunto **entre os campus**
- Construção de **princípios metodológicos comuns**
- Coordenação rotativa e **democrática**

Proposta

- Princípios:
 - horizontalidade;
 - democracia;
 - atuação no território;
 - avaliação da ação;
 - formação constante;
 - articulação em rede e com movimentos sociais;
 - educação popular
- Etapa 1 - Sensibilização e afirmação
- Etapa 2 - Formalização e engajamento
- Etapa 3 - Consolidação e expansão

Etapa 1 – Sensibilização e afirmação

- Buscar apoio da Pró-reitoria (Extensão)
- EcoSol e sua diferença para o empreendedorismo
- Sensibilização de servidores e direção do IF
 - Chamada aos pares
 - Apresentação no Colégio de Dirigentes ou CONSUP
- Criação da comissão e construção Plano de Trabalho

Financiamento

Os recursos financeiros da Incubadora poderão ser oriundos de:

- a) dotações orçamentária do IF (campus e/ou reitoria);
- b) recursos de convênios com entidades públicas e ou privadas;
- c) recursos oriundos de editais e chamadas públicas.

OBRIGADO!



**REDE IF
ECOSOL**

Diogo Rego

diogofar@gmail.com

71 996491705

