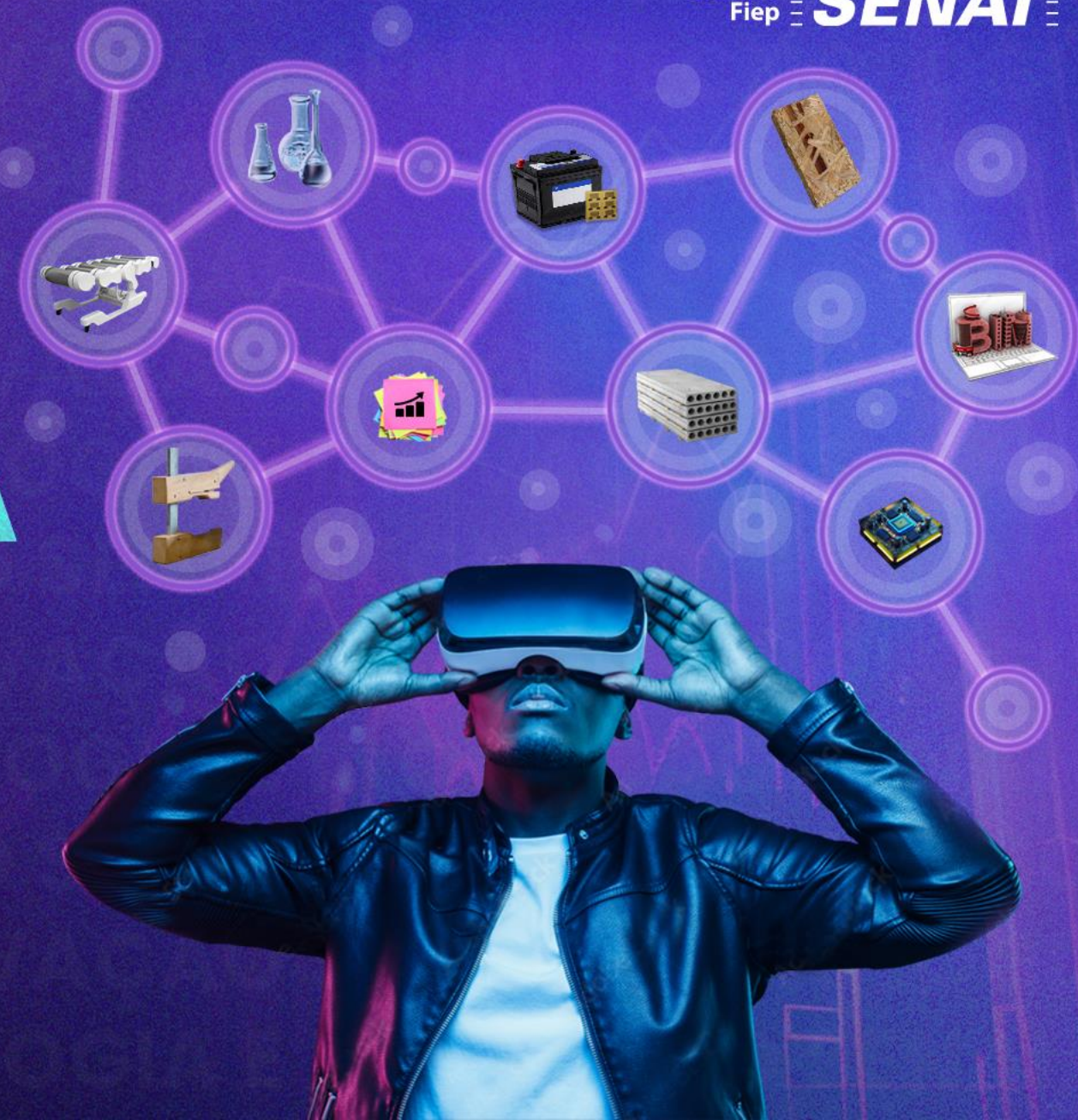




# SENAI TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Soluções **completas**  
para o seu negócio.



# Missão

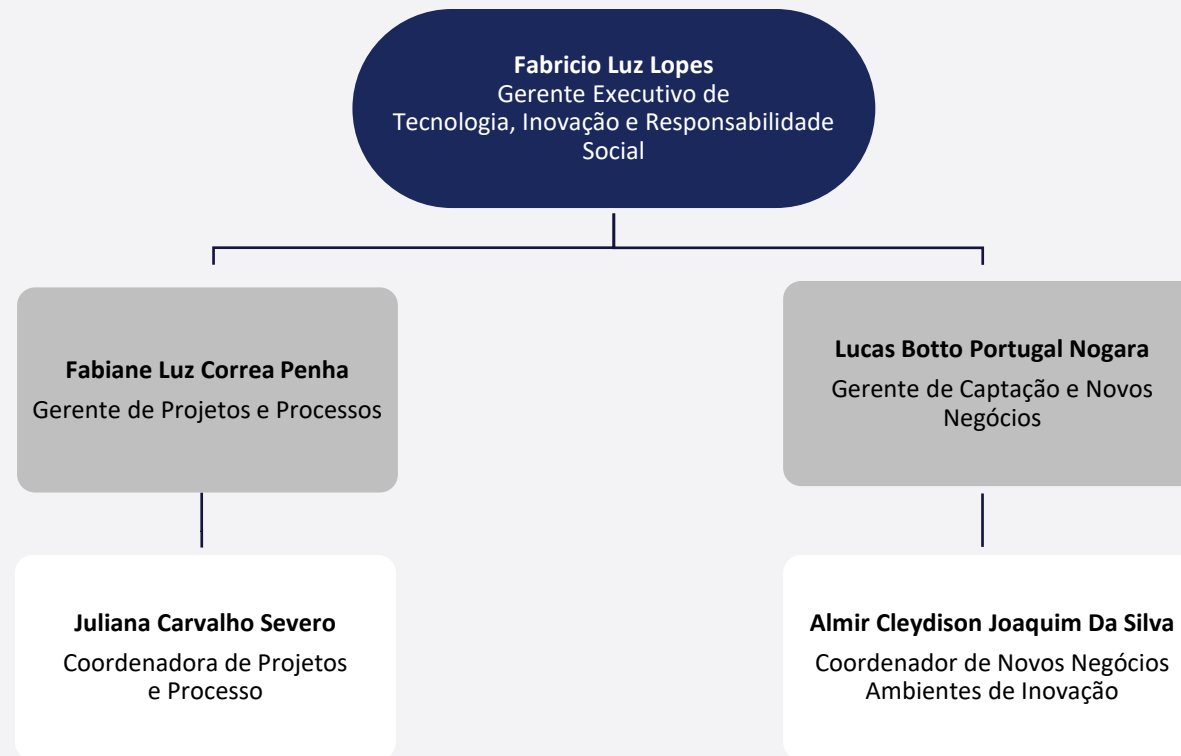
Aumentar a **competitividade industrial**, por meio de soluções integradas de **tecnologia e inovação**.



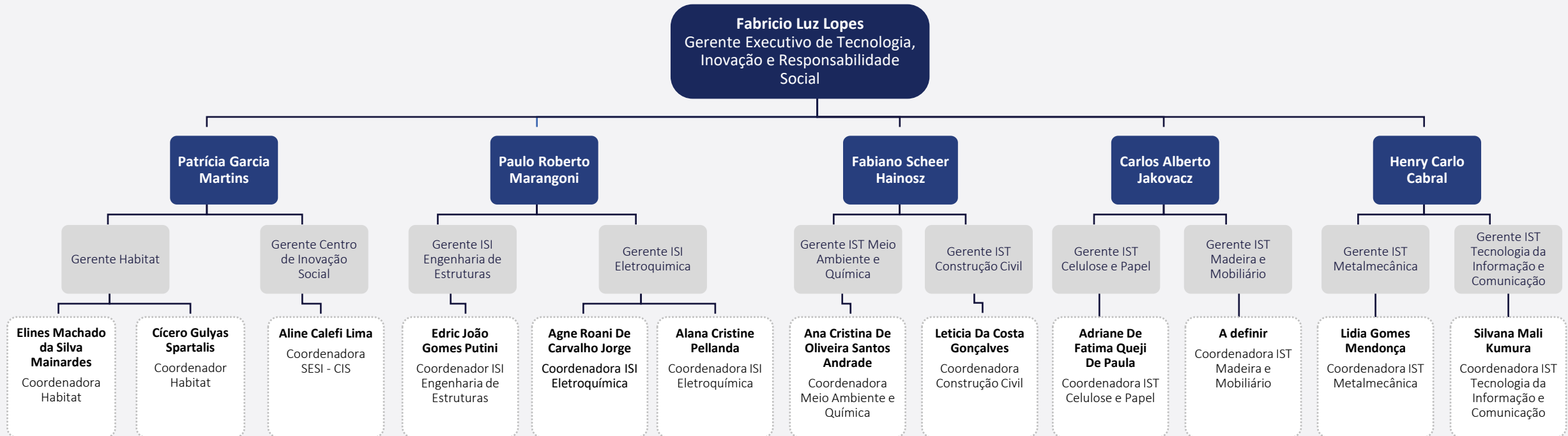
- +** **PRODUTIVIDADE**
- +** **EMPREGOS**
- +** **COMPETITIVIDADE**
- +** **PRODUTOS**



# ESTRUTURA STI - DR



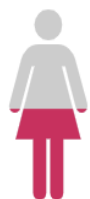
# ESTRUTURA STI - Negócio





# PERFIL TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

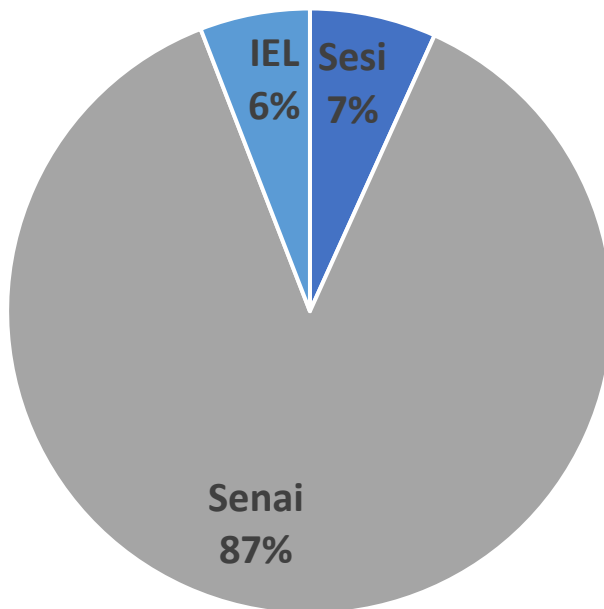
**550**  
Colaboradores



**48%**  
**263**



**52%**  
**287**



**4** Pós Doutorado    **38** Doutorado  
**85** Mestrado        **87** Pós Graduação  
**274** Graduação     **62** Médio



Fonte: BI de Gente

**R\$ 72.361.079**  
Receita total 2023



**SENAI**  
**R\$ 70.791.078**



**SESI**  
**R\$ 500.000**



**IEL**  
**R\$ 1.070.000**

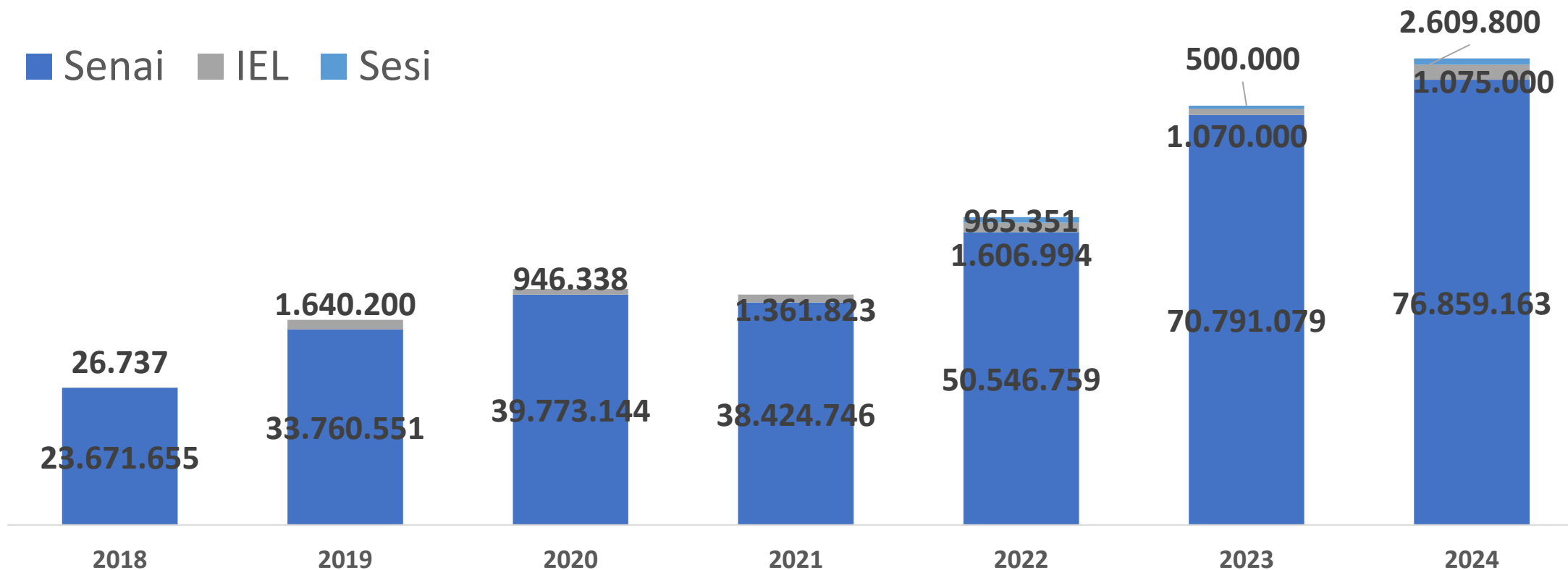


Fonte: BI Orçamento

# EVOLUÇÃO RECEITAS TOTAIS TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

o **Custo do DR** não deve ultrapassar  
o limite de **12%** em relação a receita  
total

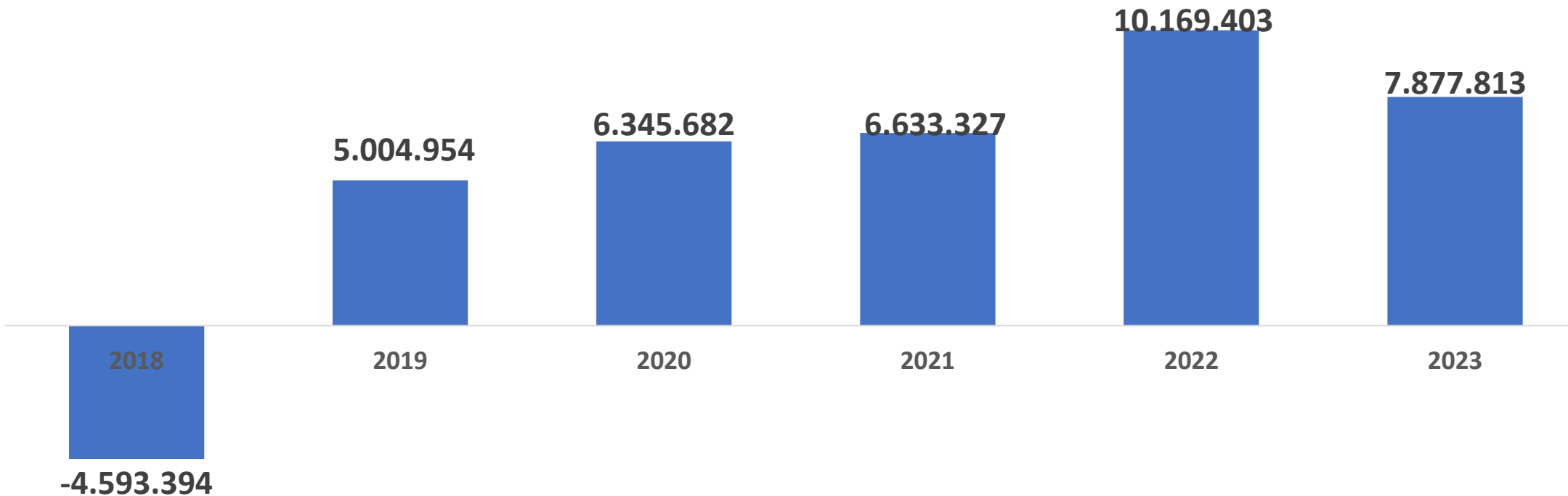
■ Senai ■ IEL ■ Sesi



Observações: <sup>1</sup>2018 a 2022 realizado e 2023 meta

# EVOLUÇÃO RESULTADO OPERACIONAL

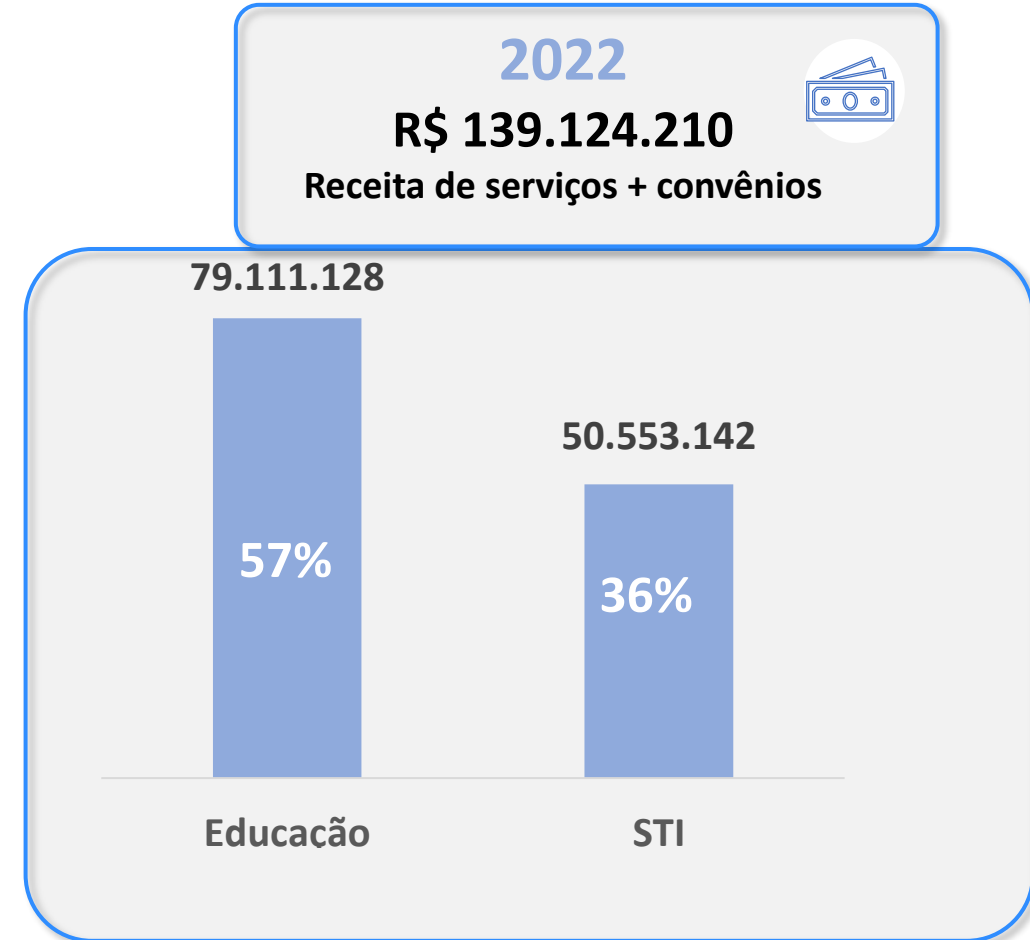
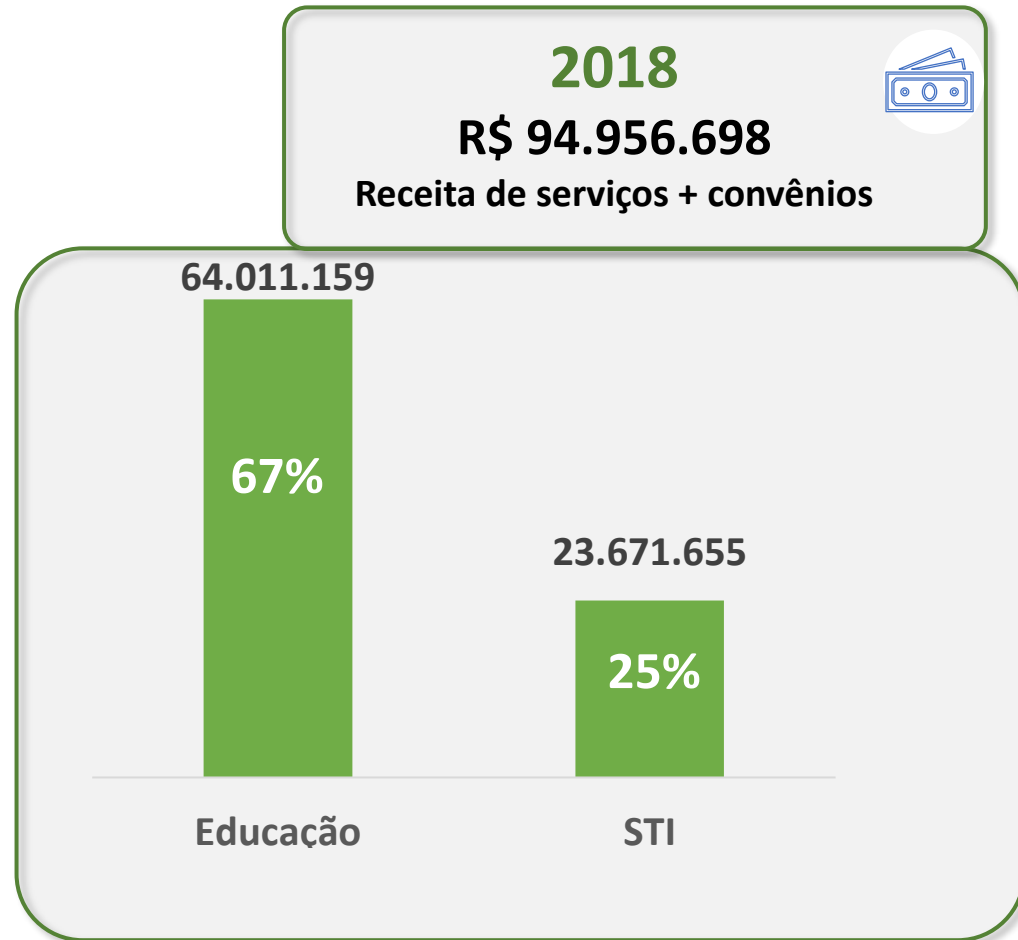
## STI SENAI



Observações: <sup>1</sup>2018 a 2022 realizado e 2023 meta




# REPRESENTATIVIDADE STI SENAI



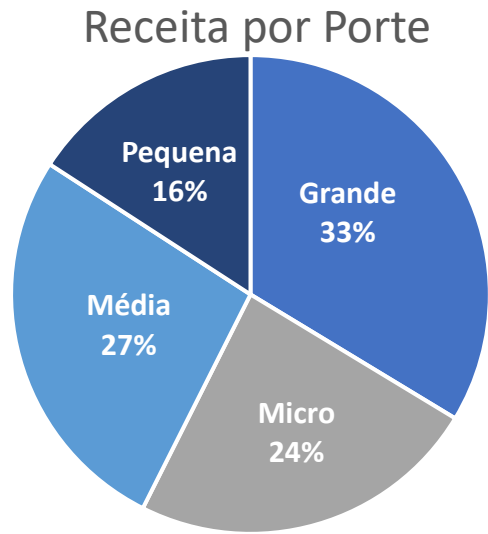
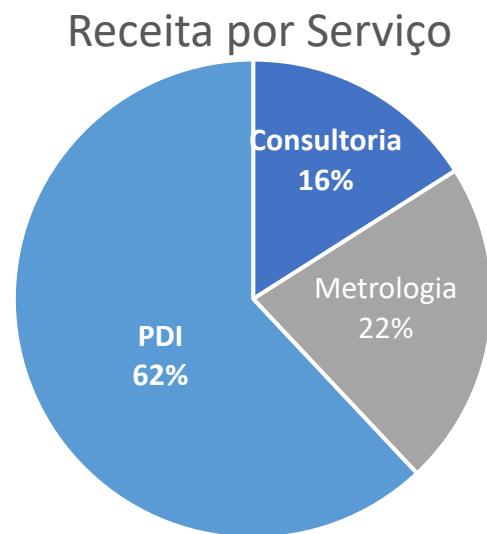
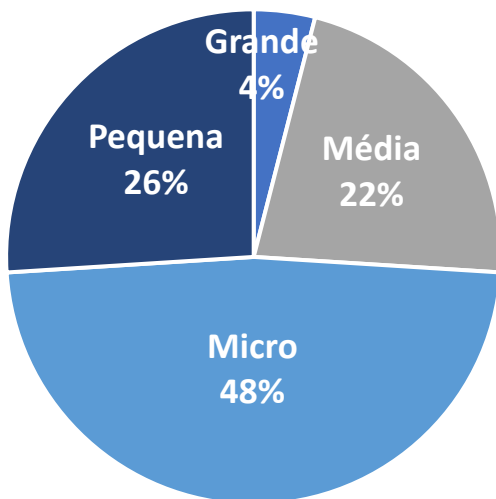
Observação: a diferença da receita total para o somatório de STI e Educação trata-se de receitas de outras áreas (Observatório, PAC, etc)

Fonte: BI Orçamento

# PERFIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SENAI

**3.444**   
**Empresas**


**R\$ 50.546.759**   
**Receita Total 2022**



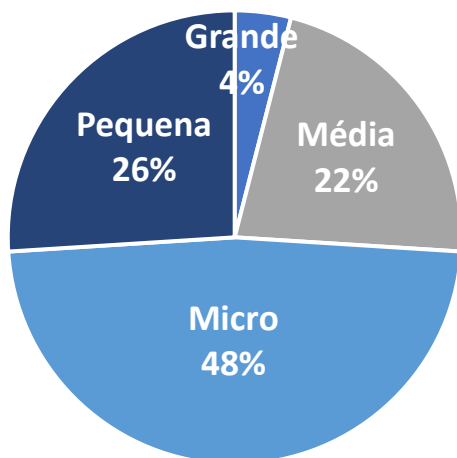
Fonte: SGT

Observação: para o indicador de Empresas são considerados todos os clientes atendidos na área de tecnologia e inovação do Senai

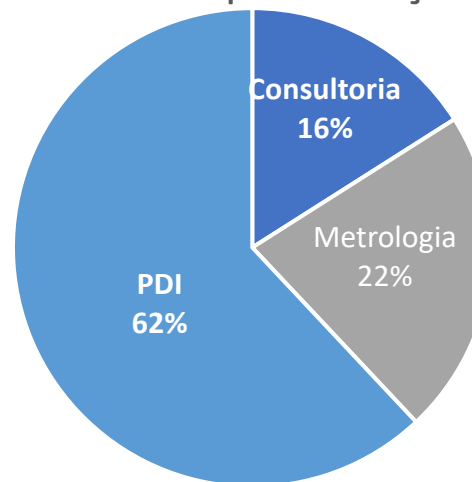
# PERFIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SENAI

**3.444**   
**Empresas**

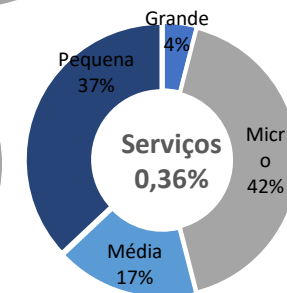
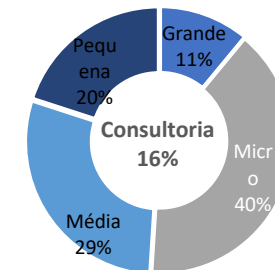
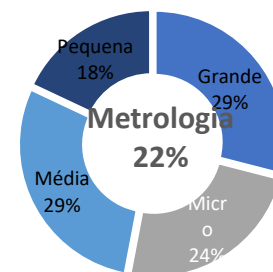
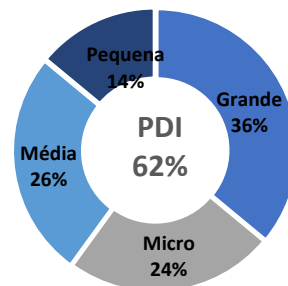
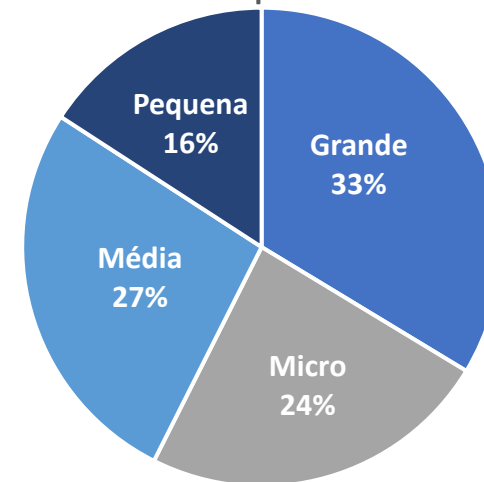
**R\$ 50.546.759**   
**Receita Total 2022**



Receita por Serviço



Receita por Porte



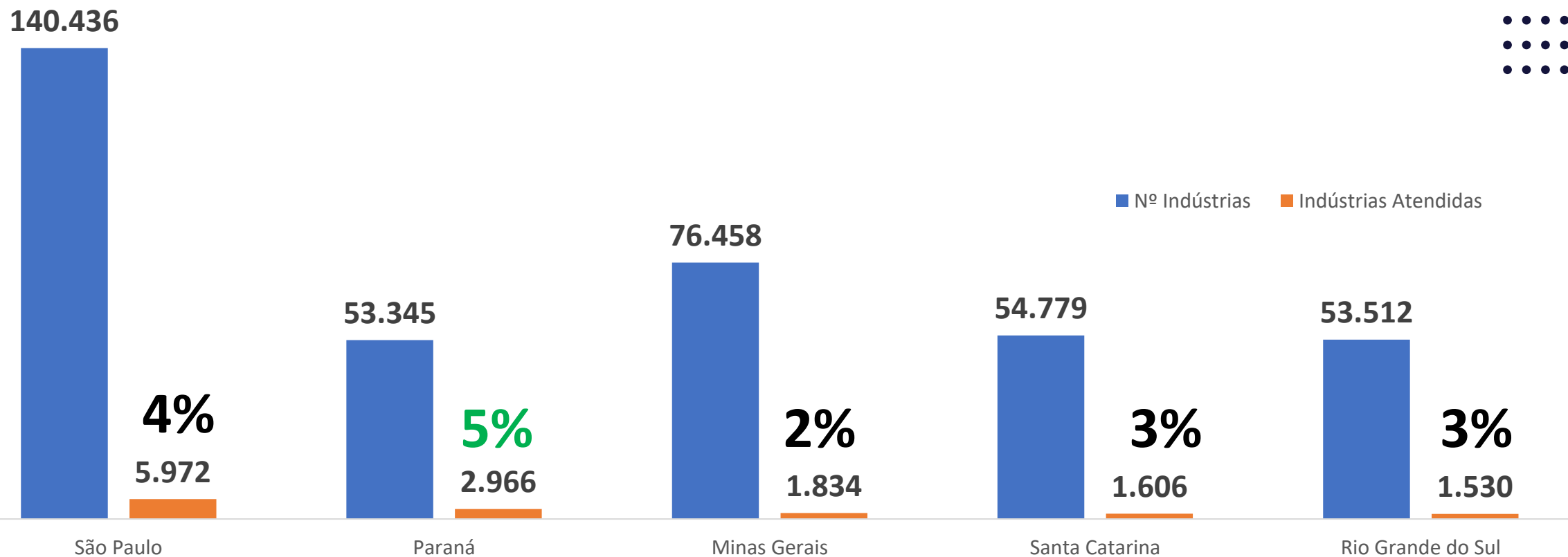
Fonte: SGT

Observação: para o indicador de Empresas são considerados todos os clientes atendidos na área de tecnologia e inovação do Senai

# REPRESENTATIVIDADE

## NO BRASIL EM 2022 – INDUSTRIAS ATENDIDAS EM SERVIÇOS

Paraná é o **2º** maior estado em número de Indústrias atendidas e o **1º** em relação ao mercado disponível



Fonte: <sup>1</sup> Indústrias atendidas Plano Estratégico Sistêmico – 2021/2027

<sup>2</sup> Número de Indústrias: RAIS 2021

Observação: Para este indicador são consideradas apenas empresas com CNAE Industrial e atendidas em serviços de Metrologia, Consultoria e Serviços Técnicos

# REPRESENTATIVIDADE

## NO BRASIL – PROJETOS ATIVOS EM PESQUISA

FOCO DE ATUAÇÃO:	Aumento da percepção de valor
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	3 - Contribuir para a modernização e o aumento da competitividade da indústria com tecnologia e inovação
DESCRIÇÃO DO OBJETIVO:	Garantir o atendimento às indústrias por meio dos serviços de inovação e tecnologia, consolidando o SENAI como o principal parceiro na oferta e execução de soluções que contribuam diretamente nos resultados das empresas atendidas.
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$\sum$ (Número de projetos ativos nos Institutos SENAI de Inovação, considerando contratados, em execução e ou concluídos no ano, com valor superior a R\$300 mil)
PRODUTOS/CR:	3.02.02.01.01 – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Soluções Integradoras 3.02.02.01.02 – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Soluções Integradoras
FONTE:	Solução Integradora
UNIDADE DE MEDIDA:	Quantidade (Unidade)
ACUMULAÇÃO:	Valores não acumulados
PERIODICIDADE DE APURAÇÃO:	Trimestral
POLARIDADE:	(+) Maior, melhor
OBSERVAÇÕES:	- Somente os projetos a serem computados nesta planilha serão aqueles apropriados pelos Institutos SENAI de Inovação contratados Diretrizes de Tecnologia e Inovação. Apenas projetos de valor superior a R\$30.000,00 serão contabilizados. - Serão considerados projetos ativos no ano com status contratados, em execução e/ou concluídos.

DR's	Meta Regional (2022)	Realizado	% de Realização
1° SC	37	140	✓ 378,38%
2° RS	40	117	✓ 292,50%
3° PR	31	106	✓ 341,94%

DR's	Meta Regional (2022)	Realizado	% de Realização	Meta Regional (2023)	Meta Regional (2024)
AC	-	-	-	-	-
AL	-	-	-	-	-
AM	12	4	33,3% ❌	13	14
AP	-	-	-	-	-
BA	88	86	97,3% 🟡	95	102
CE	-	-	-	-	-
DF	-	-	-	-	-
ES	-	-	-	-	-
GO	-	-	-	-	-
MA	-	-	-	-	-
MT	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-
PA	-	-	-	-	-
PB	-	-	-	-	-
PE	33	82	248,48% ✓	34	36
PI	-	-	-	-	-
PR	31	106	341,94% ✓	32	34
RJ	42	58	138,10% ✓	44	47
RN	7	39	557,14% ✓	8	8
RO	-	-	-	-	-
RR	-	-	-	-	-
RS	40	117	292,50% ✓	42	45
SC	37	140	378,38% ✓	39	40
SE	-	-	-	-	-
SP	38	95	250% ✓	40	42
TO	-	-	-	-	-
CETIQT	60	100	166,67% ✓	66	73
BRASIL	470	971	206,60% ✓	501	537

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
META BRASIL:	470	501	537	585	638	695
REALIZADO:	971	-	-	-	-	-
% DE REALIZAÇÃO:	206,60%	-	-	-	-	-

● Realização > ou = 100% 
 ● Realização > 84,99% e < 99,99% 
 ● Realização < 84,99%

Fonte: Plano Estratégico Sistêmico – 2021/2027

Observação: para este indicador são considerados apenas o projetos de PDI dos ISIs, não representam o total de projetos do PR

# REPRESENTATIVIDADE

## NO BRASIL – EMPRESAS ATENDIDAS EM PROJETOS DE PESQUISA

FOCO DE ATUAÇÃO:	Ampliação do atendimento					DR's	Meta Regional (2022)	Realizado	% de Realização	Meta Regional (2023)	Meta Regional (2024)	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	8 - Ampliar o atendimento com pesquisa aplicada e serviços tecnológicos					AC	-	-	-	-	-	
DESCRIÇÃO DO OBJETIVO:	Expandir a atuação do SENAI em Inovação e Tecnologia visando consolidar o SENAI como principal provedor de serviços por empresas industriais.					AL	-	-	-	-	-	
FÓRMULA DE CÁLCULO:	Σ(Número de empresas industriais atendidas por meio de projetos de P&DI pela rede de Institutos SENAI de Inovação, considerando contratados, em execução ou concluídos no ano).					AM	11	2	18,52% ❌	12	13	
PRODUTOS/CR:	3.02.02.01.01 – Pesquisa, Des 3.02.02.01.02 – Pesquisa, Des					AP	-	-	-	-	-	
FOUNTE:	Solução Integradora					BA	70	43	61,43% ❌	74	77	
UNIDADE DE MEDIDA:	Quantidade (Unidade)					CE	-	-	-	-	-	
ACUMULAÇÃO:	Valores acumulados					DE	-	-	-	-	-	
PERIODICIDADE DE APURAÇÃO:	Trimestral					PR	28	76	272,40% ✅	29	31	
POLARIDADE:	(+) Maior, melhor					RJ	29	25	85,03% ⚠️	31	33	
OBSERVAÇÕES:	- CNAs distintos por DR. - Para averbação de atendimento foi considerada a empresa com CNAE ou FPAS industrial.					RN	6	3	50% ❌	7	7	
		2023	2024	2025	2026	2027	RO	-	-	-	-	
META BRASIL:	360	360	387	423	461	503	RR	-	-	-	-	
REALIZADO:	336	-	-	-	-	-	RS	28	43	153,57% ✅	29	32
% DE REALIZAÇÃO:	96,83%	-	-	-	-	-	SC	26	36	139,00% ✅	27	28
							SE	-	-	-	-	-
							SP	27	61	229,32% ✅	28	29
							TO	-	-	-	-	-
							CETIQT	29	49	170,73% ✅	30	32
							BRASIL	347	336	96,83% ⚠️	360	387

Fonte: Plano Estratégico Sistêmico – 2021/2027

Observação: para este indicador são consideradas apenas as empresas com CNAE Industrial que executam projetos de PDI nos ISIs, não representam o total de projetos do PR

# REPRESENTATIVIDADE NO BRASIL – AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

FOCO DE ATUAÇÃO:	Soluções de valor agregado
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	14 - Implantar modelo de excelência em consultoria para aumento da produtividade
DESCRIÇÃO DO OBJETIVO:	Desenvolver, testar e aplicar metodologias transformadoras do processo produtivo em empresas industriais de forma a garantir resultados reais na melhoria da produtividade das linhas de produção.
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$[(\text{Produtividade média das empresas atendidas logo após a conclusão do projeto} - \text{Produtividade média das empresas atendidas antes do projeto}) / \text{Produtividade média das empresas atendidas antes do projeto}] \times 100$
PRODUTOS/CR:	3.8.01.02.02 – Consultoria e
FONTE:	SGT
UNIDADE DE MEDIDA:	Percentual (%)
ACUMULAÇÃO:	Valores não cumulativos
PERIODICIDADE DE APURAÇÃO:	Trimestral
POLARIDADE:	(+) Maior, melhor
OBSERVAÇÕES:	<p>- Compatível com o Programa de Eficiência e Considera as consultorias concluídas de todos os programas nacionais e regionais de produtividade industrial. Os Departamentos Regionais com meta pactuada no exercício devem ter, ao menos, o projeto concluído e com a produtividade média mensurada até o final do exercício.</p> <p>- Serviços contemplados no indicador do SENAI/CETIQT: Design/Redesign de Produtos; Projeto 3D para Processo Produtivo;</p> <p>- TEX-HEALTH: Desenvolvimento de Produtos/Produtos em têxteis técnicos para a área odonto-médico- hospitalar;</p> <p>- TEX-SUST: Sustentabilidade em processos e produtos têxteis; Método Coleção Ágil</p>

DR's	Meta Regional (2022)	Realizado	% de Realização
1° PR	20,0%	111,4%	556,95%
2° SE	20,0%	97,1%	485,25%
3° GO	20,0%	76,2%	380,95%

DR's	Meta Regional (2022)	Realizado	% de Realização	Meta Regional (2023)	Meta Regional (2024)
AC	20,0%	50,0%	250,00%	20,0%	20,0%
AL	20,0%	47,5%	237,35%	20,0%	20,0%
AM	20,0%	22,0%	110,00%	20,0%	20,0%
AP	20,0%	21,1%	105,55%	20,0%	20,0%
BA	20,0%	58,9%	294,70%	20,0%	20,0%
CE	20,0%	33,4%	166,80%	20,0%	20,0%
DF	20,0%	21,6%	107,75%	20,0%	20,0%
ES	20,0%	133,95%	669,95%	20,0%	20,0%
GO	20,0%	380,95%	1904,75%	20,0%	20,0%
MA	20,0%	169,20%	846,00%	20,0%	20,0%
MG	20,0%	128,30%	641,50%	20,0%	20,0%
MS	20,0%	110,45%	552,25%	20,0%	20,0%
MT	20,0%	138,50%	692,50%	20,0%	20,0%
PA	20,0%	109,30%	546,50%	20,0%	20,0%
PB	20,0%	204,55%	1022,75%	20,0%	20,0%
PE	20,0%	116,20%	581,00%	20,0%	20,0%
PI	20,0%	61,5%	307,55%	20,0%	20,0%
PR	20,0%	111,4%	556,95%	20,0%	20,0%
RJ	20,0%	35,7%	178,50%	20,0%	20,0%
RN	20,0%	27,0%	134,95%	20,0%	20,0%
RO	20,0%	43,2%	216,15%	20,0%	20,0%
RR	20,0%	25,6%	128,10%	20,0%	20,0%
RS	20,0%	31,5%	157,70%	20,0%	20,0%
SC	20,0%	50,7%	253,40%	20,0%	20,0%
SE	20,0%	97,1%	485,25%	20,0%	20,0%
SP	20,0%	28,9%	144,25%	20,0%	20,0%
TO	20,0%	26,7%	133,30%	20,0%	20,0%
CETIQT	20,0%	26,7%	133,35%	20,0%	20,0%
BRASIL	20,0%	37,6%	187,90%	20,0%	20,0%

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
META BRASIL:	187,90%	20%	20%	25%	30%	30%	
REALIZADO:	187,90%	-	-	-	-	-	-
% DE REALIZAÇÃO:	187,90%	-	-	-	-	-	-

✔ Realização > ou = 100%
 ⚠ Realização > 84,99% e < 99,99%
 ✘ Realização < 84,99%

# REPRESENTATIVIDADE NO BRASIL – SUSTENTABILIDADE OPERACIONAL

CATEGORIA:	Eficiência
DESCRIÇÃO DO INDICADOR:	Mede a sustentabilidade operacional do departamento regional nos serviços de tecnologia e inovação.
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$[(\text{Rec. de Serv. e Conv. em STI} + \text{Rec. de Projetos Estratégicos em STI}) / (\text{Desp. Correntes Diretas STI} + \text{Desp. Correntes de Suporte ao Neg. proporcional})] * 100.$
PRODUTOS/CR:	302010101 - Serviços de Inspeção 302010102 - Serviços Operacionais 302010202 - Consultoria em Projetos 302010204 - Consult. para atendimento à Legislação, Normas e Regulamentos Técnicos 302010501 - Ensaio 302010502 - Calibração 302010503 - Serviços de Proficiência 302010506 - Certificação de Produtos 302020101 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Produtos 302110101 - ETD da Tecnologia e Inovação
CONTA CONTÁBIL:	Despesas correntes: 3.01 Receitas de projetos estratégicos: 4.1
FONTE DOS DADOS:	Prothys/DN
UN. DE MEDIDA:	Porcentual
PERIODICIDADE:	Mensal
POLARIDADE:	(+) Maior, Melhor
OBSERVAÇÕES:	1. Margem de variação: -17,7% 2. Não considera receitas vinculadas aos CRs de Gestão de Tecnologia e Inovação e de Suporte ao Negócio

DR's	Meta (2022)	Realizado (2022)
1° MG	71,0%	100,7%
2° BA	97,6%	87,3%
3° PR	69,7%	85,9%
4° RN	56,5%	81,4%

DRs	2021			2022			2023		
	Meta	Realizado	Realização	Min.	Meta	Realizado	Realização	Min.	Meta
AC	30,0%	96,1%	319,9%	36,6%	44,4%	69,3%	156,0%	48,4%	58,8%
AL	44,2%	67,8%	153,5%	42,4%	51,5%	69,6%	135,2%	48,4%	58,8%
AM	28,8%	18,4%	63,9%	36,0%	43,8%	9,1%	20,8%	48,4%	58,8%
AP	21,2%	47,0%	221,9%	32,9%	40,0%	60,8%	151,9%	48,4%	58,8%
BA	97,6%	92,1%	94,3%	80,3%	97,6%	87,3%	89,5%	66,7%	81,0%
CE	55,2%	52,8%	95,6%	46,9%	57,0%	64,0%	112,2%	48,4%	58,8%
DF	46,8%	47,2%	100,7%	43,5%	52,8%	55,5%	105,1%	48,4%	58,8%
ES	35,1%	40,4%	115,1%	36,1%	36,4%	48,9%	95,6%	48,4%	58,8%
GO	30,0%	30,0%	100,0%	30,0%	30,0%	64,9%	117,8%	48,4%	58,8%
MA	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	78,2%	149,3%	48,4%	58,8%
MT	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	100,7%	141,9%	58,4%	71,0%
MS	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	70,8%	120,3%	48,4%	58,8%
PA	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	31,6%	48,4%	53,7%	65,3%
PB	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	56,6%	127,5%	48,4%	58,8%
PE	28,8%	28,8%	100,0%	28,8%	28,8%	54,6%	112,8%	48,4%	58,8%
PI	23,1%	19,1%	82,7%	33,7%	40,9%	8,8%	21,6%	48,4%	58,8%
PR	69,7%	83,3%	119,4%	57,4%	69,7%	85,9%	123,2%	57,4%	69,7%
RJ	52,3%	69,0%	131,7%	45,7%	55,6%	61,8%	111,2%	48,4%	58,8%
RN	54,1%	82,6%	152,6%	46,5%	56,5%	81,4%	144,1%	48,4%	58,8%
RO	30,2%	95,8%	316,6%	36,6%	44,5%	55,3%	124,2%	48,4%	58,8%
RR	44,2%	32,9%	74,4%	42,4%	51,5%	65,2%	126,6%	48,4%	58,8%
RS	58,8%	58,3%	99,2%	48,4%	58,8%	66,7%	113,5%	48,4%	58,8%
SC	72,0%	79,0%	109,7%	59,3%	72,0%	71,2%	98,9%	59,3%	72,0%
SE	34,6%	39,0%	112,8%	38,4%	46,7%	16,4%	35,0%	48,4%	58,8%
SP	53,0%	66,6%	125,7%	46,0%	55,9%	54,0%	96,6%	48,4%	58,8%
TO	56,9%	68,1%	119,7%	47,6%	57,8%	78,8%	136,3%	48,4%	58,8%
BRASIL	44,2%	75,6%	171,0%	42,4%	51,5%	71,5%	138,8%	48,4%	58,8%

	2021	2022	2023
META BRASIL:	44,2%	52%	59%
REALIZADO:	75,6%	71,5%	-
% DE REALIZAÇÃO:	171,0%	138,8%	-

● Resultado na Meta
 ● Resultado na margem
 ✘ Resultado fora de margem

Fonte: Programa de Eficiência da Gestão

Observação: para este cálculo da sustentabilidade são considerados os resultados do Observatório



# Institutos Senai de Tecnologia

60

Institutos Senai de Tecnologia

1

**Acre (AC)**

Madeira e Móveis

6

**Bahia (BA)**

Alimentos e Bebidas | Construção Civil | Eletroeletrônica | Eletrometalmecânica | Química, Petroquímica e Refino | Meio Ambiente

2

**Ceará (CE)**

Eletromecânica | Energias Renováveis

1

**Distrito Federal (DF)**

Construção Civil

1

**Espírito Santo (ES)**

Eficiência Operacional

2

**Goiás (GO)**

Automação | Alimentos e Bebidas

1

**Mato Grosso (MT)**

Alimentos e Bebidas

1

**Mato Grosso do Sul (MS)**

Alimentos e Bebidas



**Minas Gerais (MG)**

Alimentos e Bebidas | Automotiva | Metalmeccânica | Química | Meio Ambiente

5

**Paraíba (PB)**

Têxtil e Confecções | Couro e Calçado | Automação Industrial

3

**Paraná (PR)**

Construção Civil | Madeira e Mobiliário | Meio Ambiente e Química | Metalmeccânica | Papel e Celulose | Informação e Comunicação

6

**Pernambuco (PE)**

Automotivo | Meio Ambiente

2

**Rio de Janeiro (RJ)**

Ambiental | Solda | Automação e Simulação | CETIQT – Têxtil e Confecção

4

**Rio Grande do Norte (RN)**

Petróleo e Gás

2

**Rio Grande do Sul (RS)**

Alimentos e Bebidas | Calçados e Logística Industrial | Couro e Meio Ambiente | Madeira e Mobiliário | Mecatrônica | Petróleo, Gás e Energia

6

**Santa Catarina (SC)**

Alimentos e Bebidas | Ambiental | Automação e Informação da Comunicação | Eficiência Energética | Logística de Produção | Cerâmica | Têxtil, Vestuário e Design

7

**São Paulo (SP)**

Alimentos e Bebidas | Construção Civil | Couro e Calçado | Energia | Eletrônica e Automação | Meio Ambiente | Metalmeccânica | Têxtil, Moda e Confecção | Tecnologias Assistivas | Informação e Comunicação

10

# Institutos Senai de Inovação

27

Institutos Senai de Inovação

19

Certificações ANP

15

Unidades Embrapii

1

**Amazonas (AM)**  
Microeletrônica

3

**Bahia (BA)**  
Conformação e União de Materiais  
Automação da Produção  
Logística

1

**Distrito Federal (DF)**  
Biodiversidade

1

**Mato Grosso do Sul (MS)**  
Biomassa



4

**Minas Gerais (MG)**  
Engenharia de Superfícies  
Metalurgia e Ligas Especiais  
Processamento Mineral  
Equipamentos e Sistemas Elétricos

1

**Pará (PA)**  
Tecnologias Minerais

2

**Paraná (PR)**  
Eletroquímica  
Engenharia de Estruturas

1

**Pernambuco (PE)**  
Informação e Comunicação

3

**Rio de Janeiro (RJ)**  
Sistemas Virtuais de Produção  
Química Verde  
Biossintéticos

1

**Rio Grande do Norte (RN)**  
Energias Renováveis

2

**Rio Grande do Sul (RS)**  
Engenharia de Polímeros  
Soluções Integradas em Metalmeccânica

3

**Santa Catarina (SC)**  
Processamento a laser  
Sistemas de Manufatura  
Sistemas Embarcados

3

**São Paulo (SP)**  
Materiais Avançados e Nanocompósitos  
Manufatura Avançada e Microfabricação  
Biotecnologia

# Rede Senai Paraná

- 06** Institutos Senai de Tecnologia
- 02** Institutos Senai de Inovação
- 02** Unidades Embrapii
- 03** Hubs de Inovação
- 01** Centro de Mobilidade



# Como apoiamos a Indústria?

**01** Consultor Senai por setor industrial

**02** Identificação das dores da indústria

**04** Customização da Solução

**03** Apoio na construção da demanda

**05** Conexão com a Rede Senai

**06** Viabilização de Oportunidades

**07** Execução do Projeto

**08** Acompanhamento da Satisfação do cliente



**PESQUISA,  
DESENVOLVIMENTO  
E INOVAÇÃO**



# CAPTAÇÃO DE RECURSOS

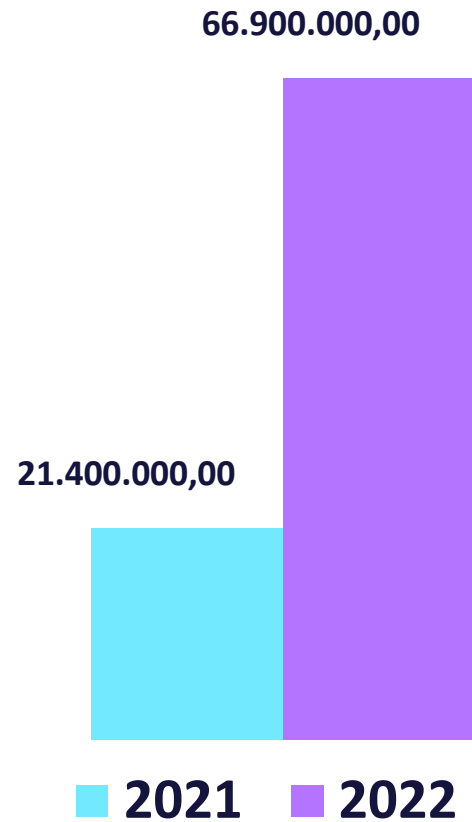
- Prospecção e Captação de Recursos
- Mapeamento de Fontes de Fomentos
- Identificação de Oportunidades e Mercados Potenciais



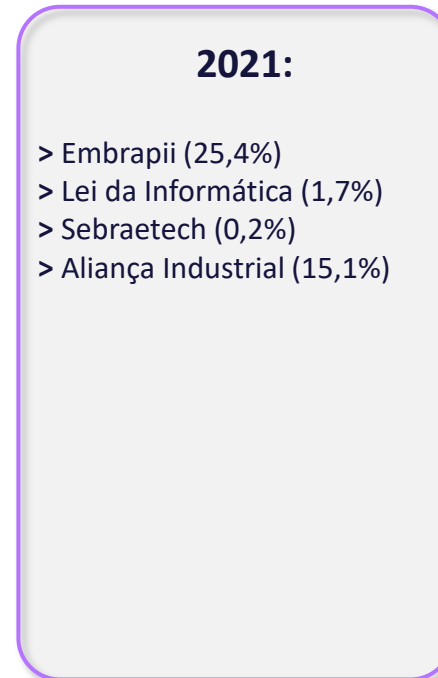


# PROPOSTAS APROVADAS

(2021 e 2022)



## Diversificação das fontes de recursos:



# PROPOSTAS APROVADAS (2023)



R\$ 43  
milhões

Valor financeiro

170

Projetos aprovados



**EMBRAPPI**

R\$ 12,9 Milhões



**FINEP**

R\$ 9,4 Milhões



**HANDS ON**

R\$ 1,8 Milhões



**ROTA 2030**

R\$ 1,7 Milhões



**SMART  
FACTORY**

R\$ 960 Mil



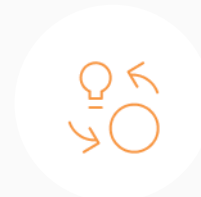
**Aliança  
Industrial**

R\$ 1,5 Milhões



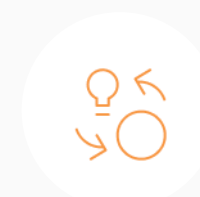
**Contratação Direta**

R\$ 3,6 Milhões



**SEBRAE**

R\$ 7 Milhões



**Outras fontes**

R\$ 5,8 Milhões





# PROPOSTAS AGUARDANDO ASSINATURA (2023)



**EMBRAPII**

R\$ 5,3 Milhões



**FINEP**

R\$ 3,2 Milhões



**Aliança Industrial**

R\$ 1,5 Milhões



**Aliança Educacional**

R\$ 1,2 Milhões



**Contratação direta**

R\$ 500 Mil



**Outras fontes**

R\$ 3,6 Mil



# Diversificação Carteira de Fomentos

<p>AUTOMOTIVO</p> 	<p>ENERGIA</p> 	<p>OIL &amp; GAS</p> 	<p>INOVAÇÃO</p> 
			
	<p>LEI DE INFORMÁTICA</p>		<p>// PLATAFORMA INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA.</p>
 <p>Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial</p>	 <p>Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná</p>		
			



# EDITAIS REGIONAIS

**Estratégias de Fomento voltadas  
para as Indústrias paranaenses de  
todos os portes**



# CHAMADAS DE INOVAÇÃO



R\$ 71,7  
milhões

838

233

Projetos  
Inscritos

Projetos  
Inscritos

Projetos  
Aprovados

2019 - 2020



85 PROJETOS INSCRITOS  
29 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 10 milhões



128 PROJETOS INSCRITOS  
5 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 1,4 milhões



29 STARTUPS INSCRITAS  
4 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 1,0 milhões



89 PROJETOS INSCRITOS  
10 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 1,4 milhões

25%

Grande porte

2021



10 PROJETOS INSCRITOS  
03 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 2 milhões



36 PROJETOS INSCRITOS  
07 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 1,1 milhões



47 STARTUPS INSCRITAS  
10 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 2,5 milhões



121 PROJETOS INSCRITOS  
30 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 3,3 milhões

32%

Médio porte

2022



49 STARTUPS INSCRITAS  
05 STARTUPS APROVADAS  
R\$ 2 milhões



171 PROJETOS INSCRITOS  
102 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 20 milhões



43 PROJETOS INSCRITOS  
3 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 24 milhões



67 PROJETOS INSCRITOS  
25 PROJETOS APROVADOS  
R\$ 3 Milhões

32%

Pequeno porte

11%

Micro



**CONSULTORIAS**



# Brasil Mais



BRASIL + PRODUTIVO É O  
**BRASIL MAIS**

GANHO DE  
PRODUTIVIDADE

R\$  
**108.631.309**

**32**

Contratos com  
Prefeituras

**142**

Municípios  
Alcançados

**1354**

Empresas  
Atendidas

**79**

Sindicatos  
associados

DR com maior  
ganho de  
produtividade  
**111%**

# CHAMADAS ABERTAS



## Chamada Sesi ESG

**R\$ 20 milhões**

**Foco: Empresas de todos os portes**

## Chamada Jornadas de Transformação Industrial

**R\$ 5 milhões**

**Foco: Micro e Pequenas Empresas do Paraná**

**Segmentos: Construção Civil, Alimentos e Bebidas, Metalmeccânica, Madeira e Móveis, Vestuário e Moda**

**METROLOGIA**







# ESTRUTURA METROLOGIA



**Acreditações:** CGCRE (Inmetro), ABNT e outros

**Institutos com acreditação:** IST MAQ, IST CC e IST MadMob

**Norma ISO 17025** - IST MAQ e IST CC

\* **A ISO/IEC 17025** é a referência internacional para laboratórios de ensaio e calibração que desejam demonstrar sua capacidade e competência técnica para fornecer resultados confiáveis e válidos, promovendo, assim, a confiança em seu trabalho, nacional e internacionalmente.



# OBRIGADO

Fabricio Luz Lopes

Gerente Executivo de Tecnologia, Inovação e  
Responsabilidade Social do Sistema Fiep

