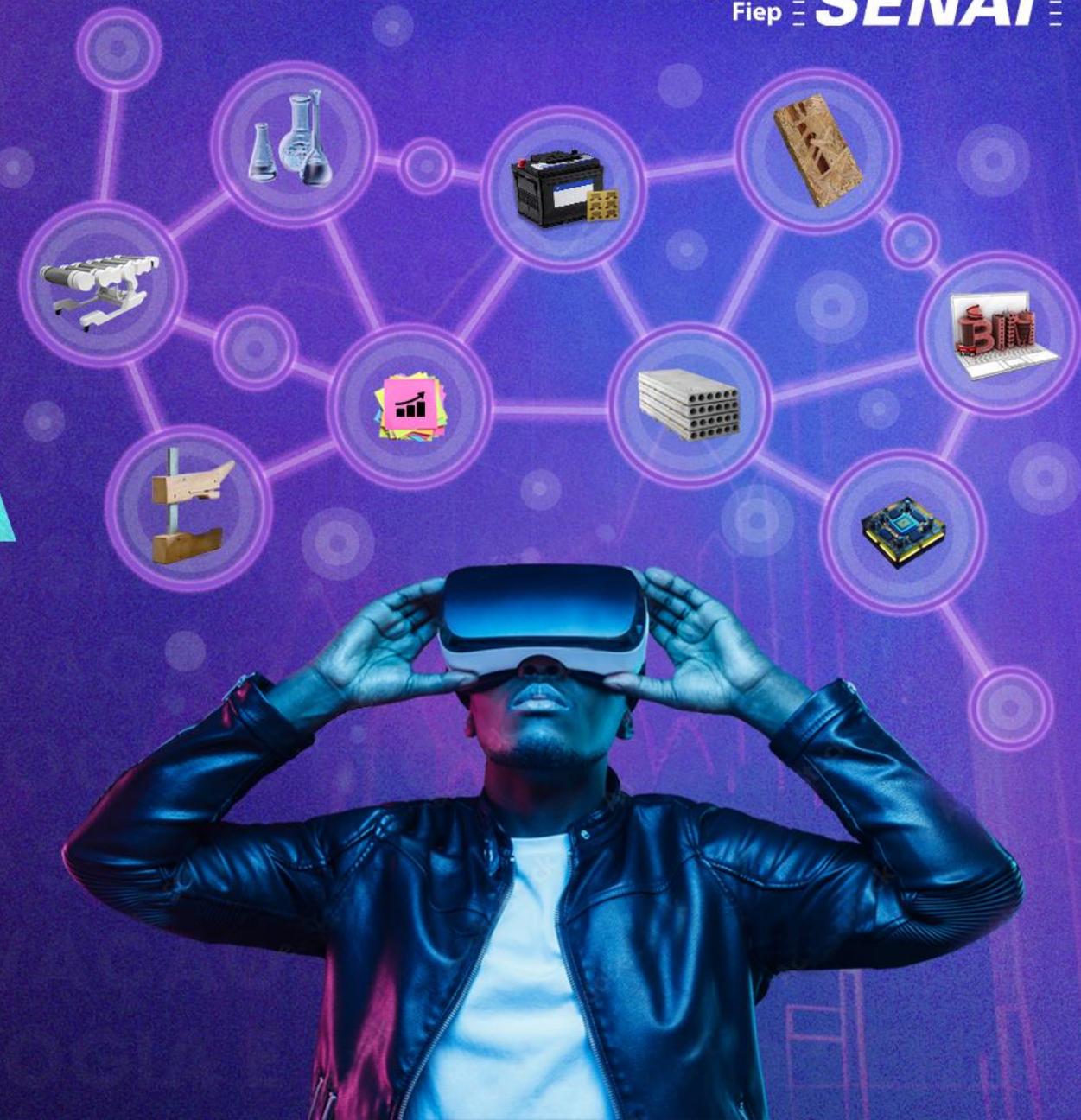




SENAI TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Soluções **completas**
para o seu negócio.



Missão

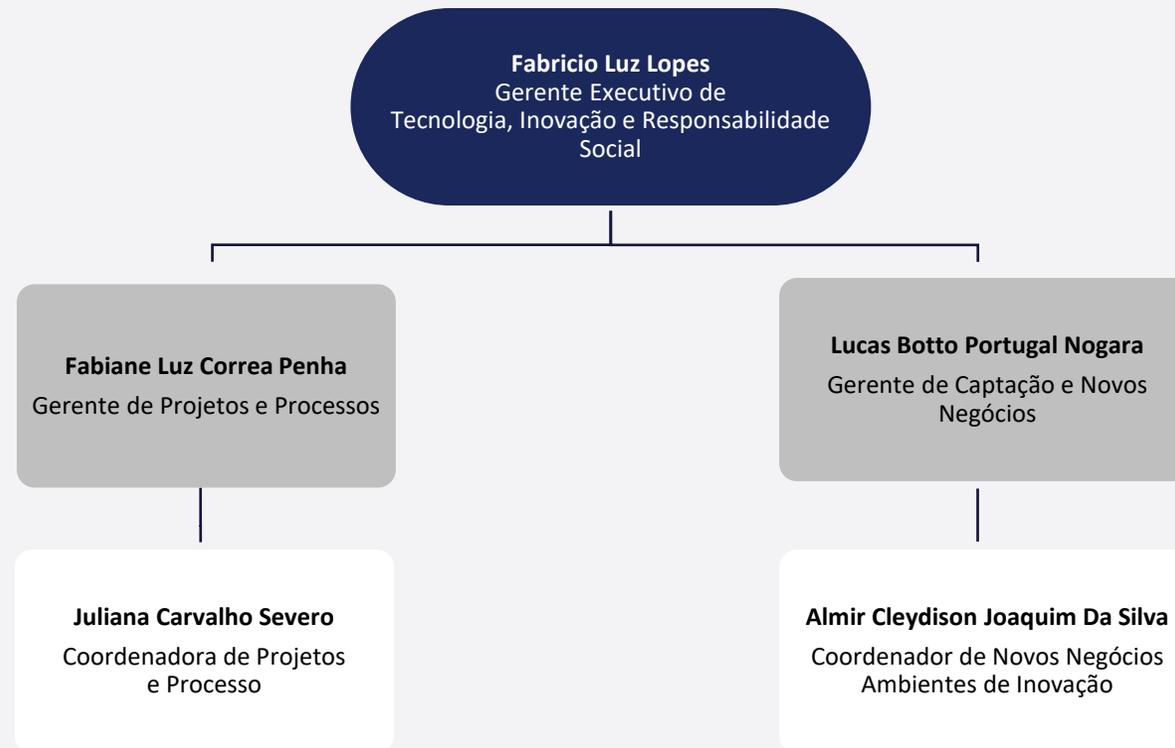
Aumentar a **competitividade industrial**, por meio de soluções integradas de **tecnologia e inovação**.



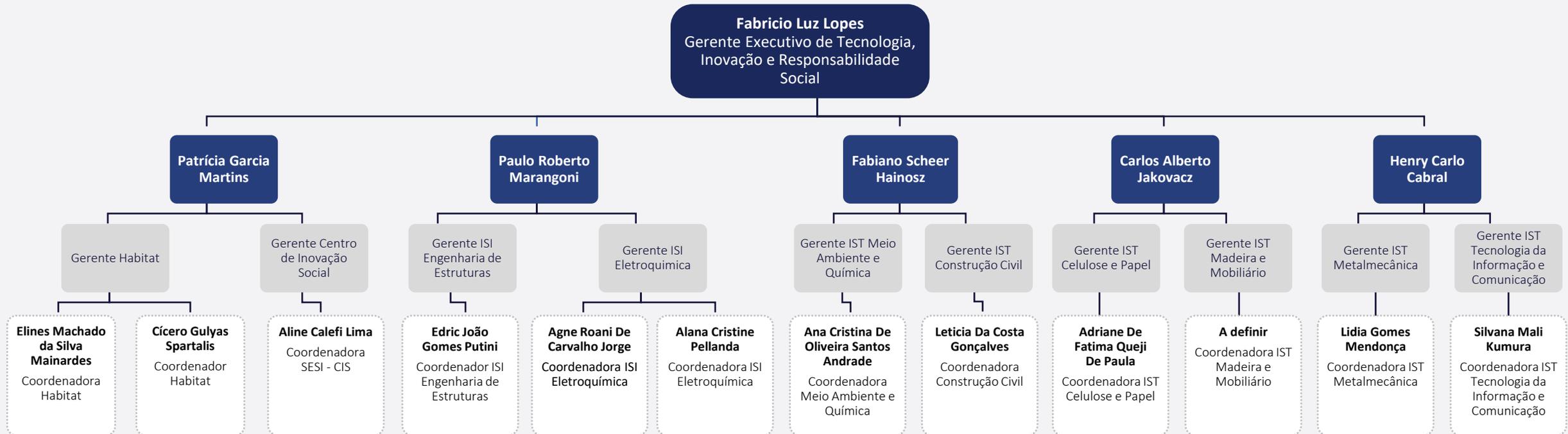
- + **PRODUTIVIDADE**
- + **EMPREGOS**
- + **COMPETITIVIDADE**
- + **PRODUTOS**



ESTRUTURA STI - DR



ESTRUTURA STI - Negócio





PERFIL TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

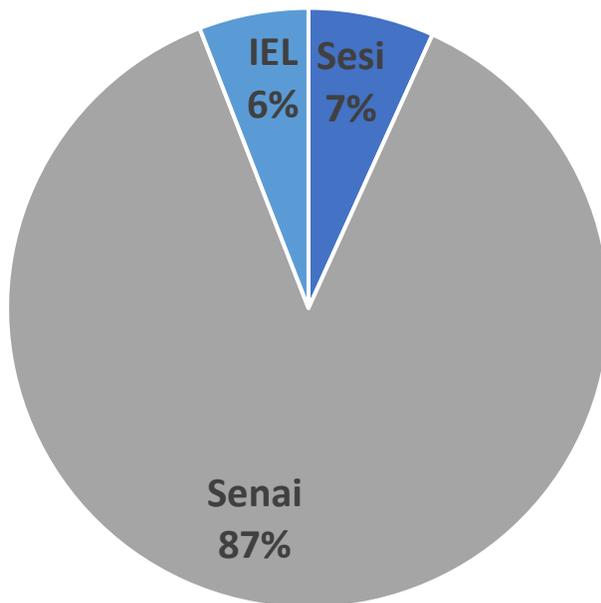
550
Colaboradores



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

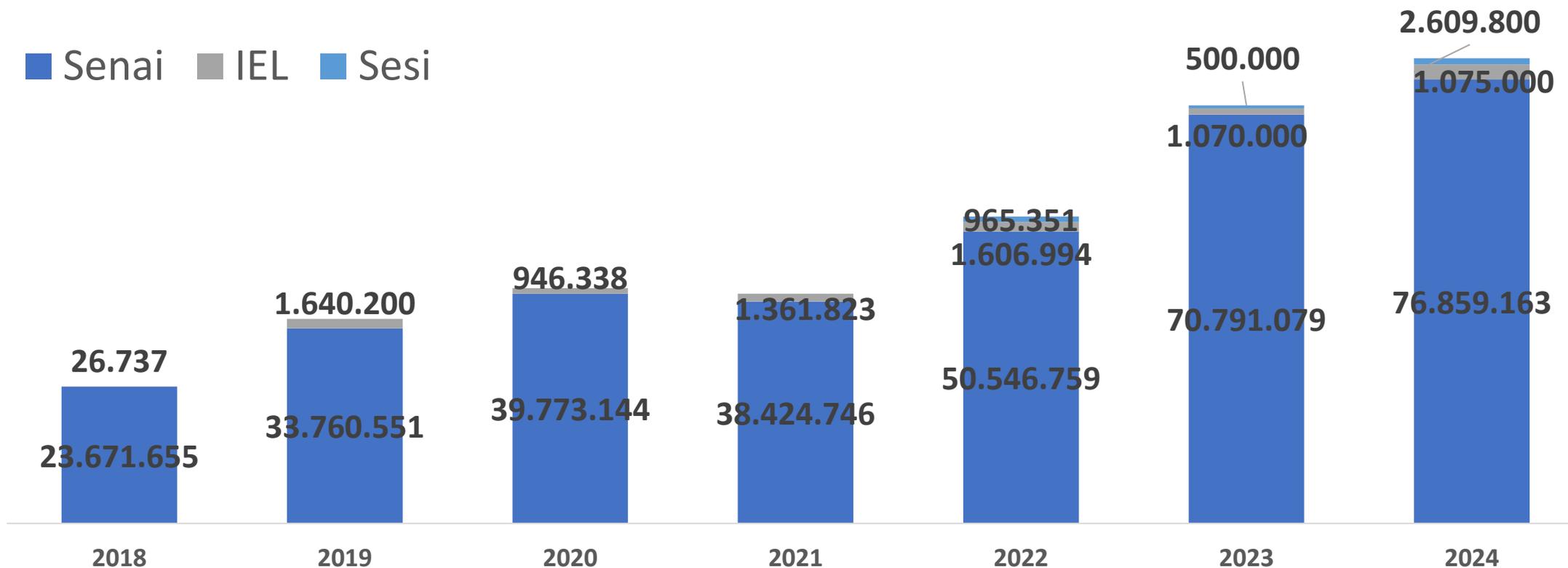


Fonte: BI Orçamento

EVOLUÇÃO RECEITAS TOTAIS TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

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

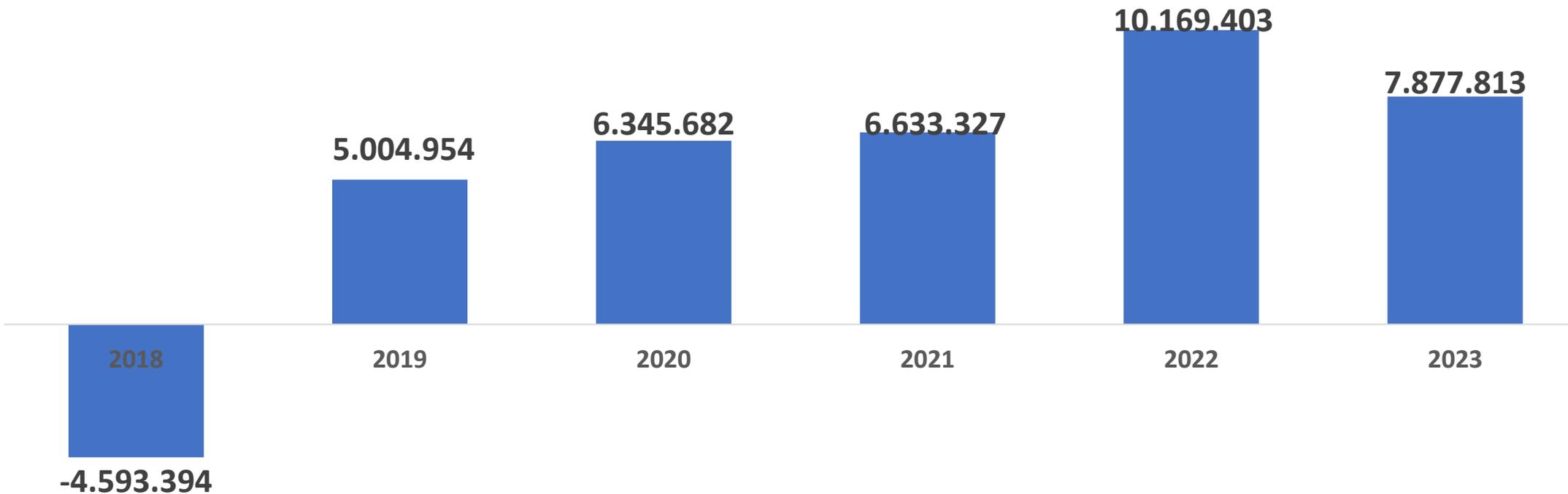
■ Senai ■ IEL ■ Sesi



Observações: ¹2018 a 2022 realizado e 2023 meta

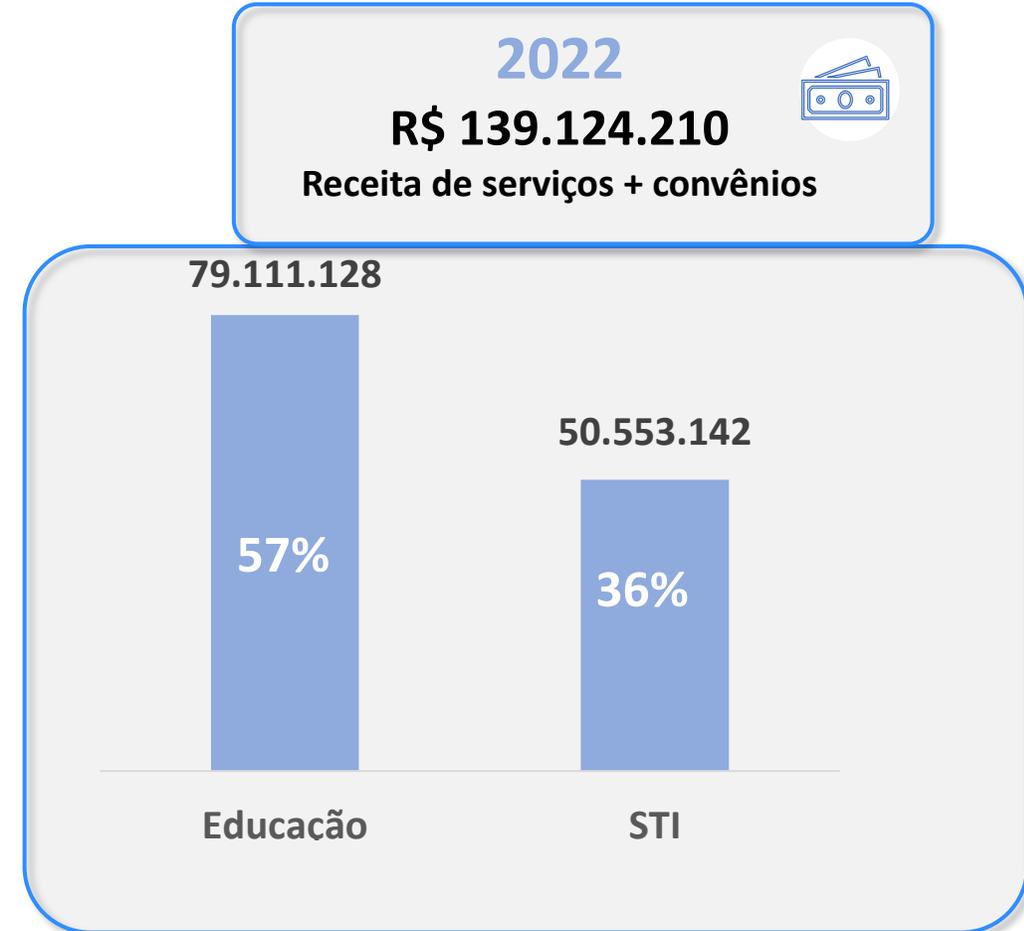
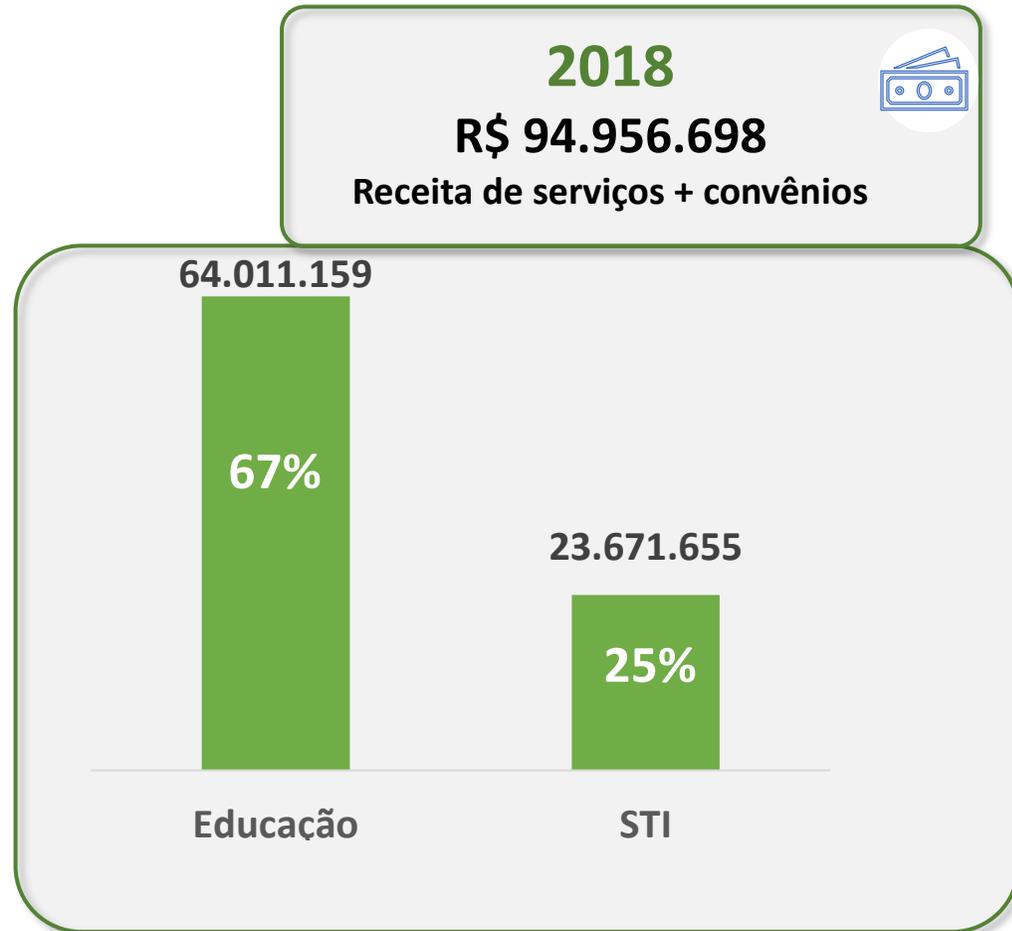
EVOLUÇÃO RESULTADO OPERACIONAL

STI SENAI



Observações: ¹2018 a 2022 realizado e 2023 meta

REPRESENTATIVIDADE STI SENAI



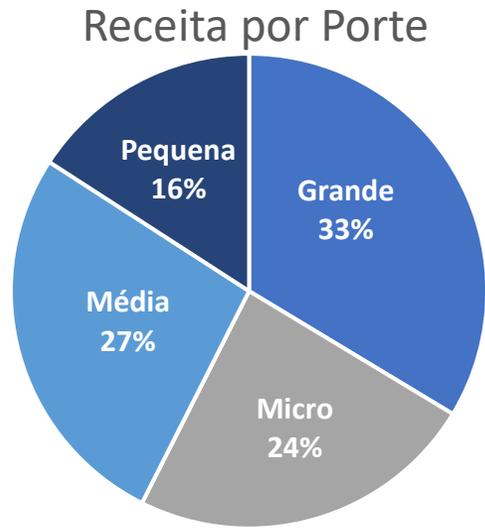
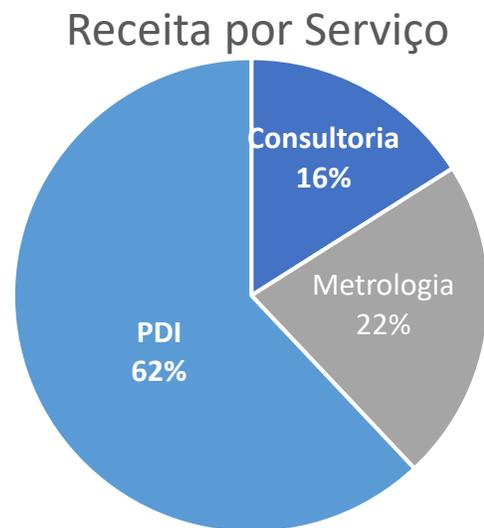
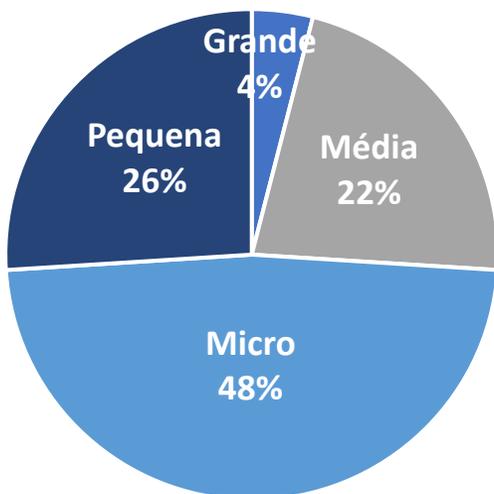
Observação: a diferença da receita total para o somatório de STI e Educação trata-se de receitas de outras áreas (Observatório, PAC, etc)

Fonte: BI Orçamento

PERFIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SENAI

3.444 
Empresas

R\$ 50.546.759 
Receita Total 2022



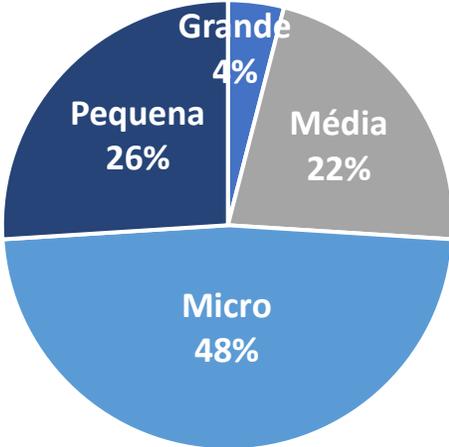
Fonte: SGT

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

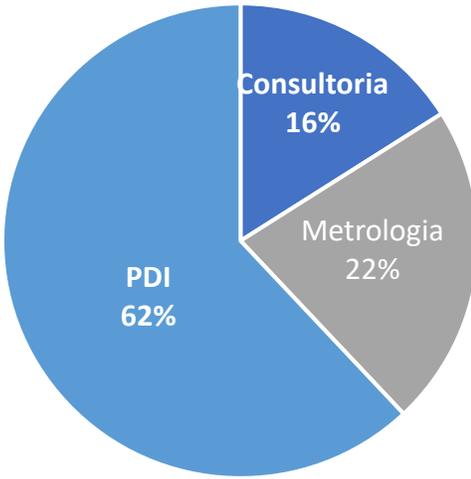
PERFIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SENAI

3.444 
Empresas

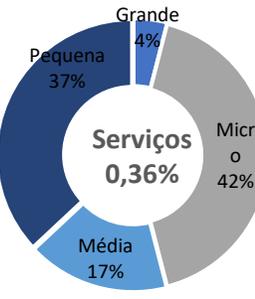
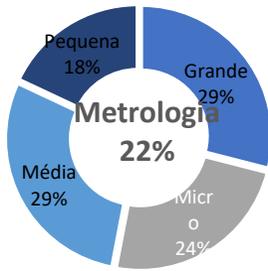
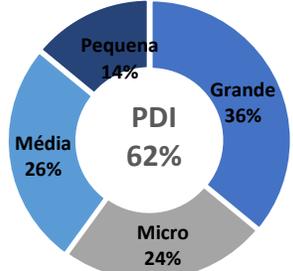
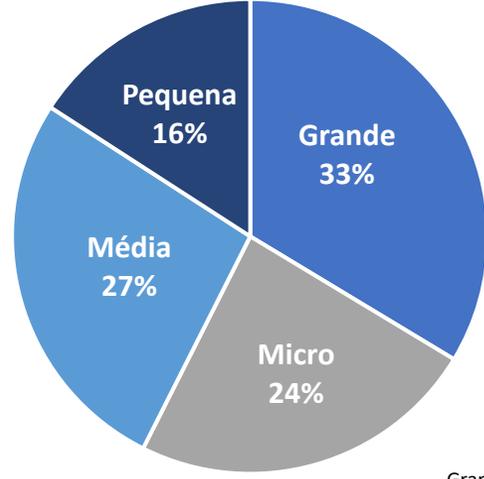
R\$ 50.546.759 
Receita Total 2022



Receita por Serviço



Receita por Porte



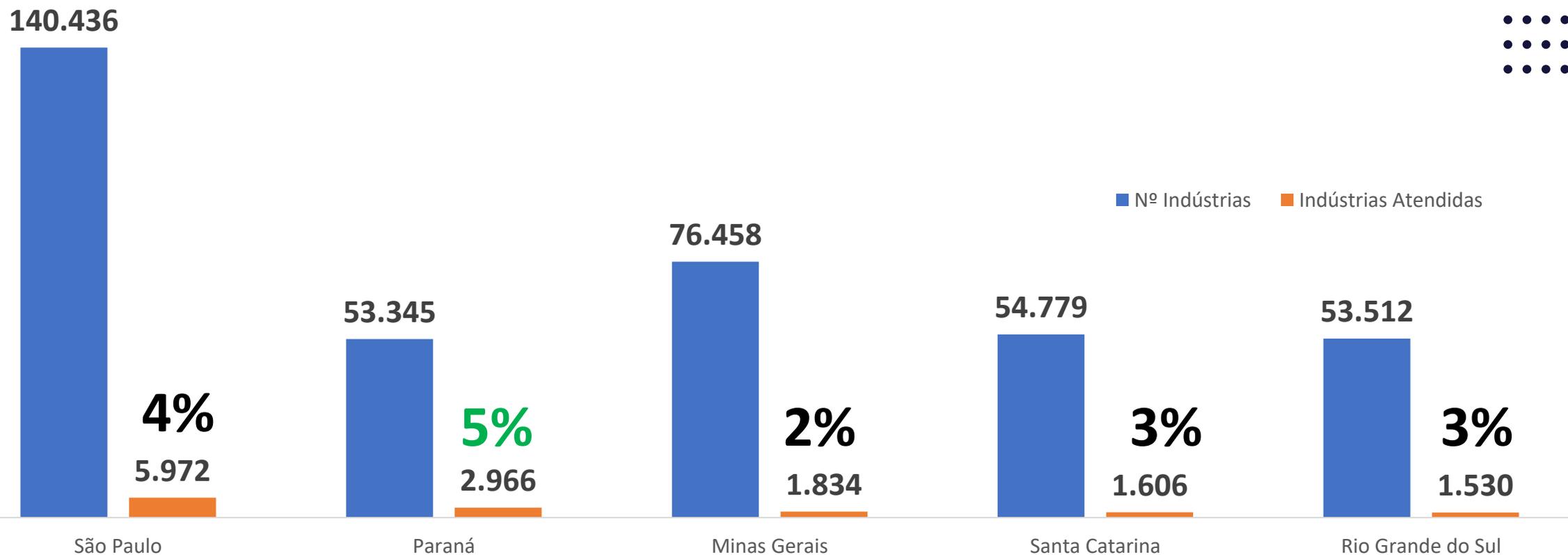
Fonte: SGT

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: ¹ Indústrias atendidas Plano Estratégico Sistêmico – 2021/2027

² 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\$30.000,00) |
| 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 métrica 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 apenas os projetos 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 avaliar o atendimento foi considerada a empresa com CNAE ou FPAS industrial. | | | | | RN | 6 | 3 | 50% ❌ | 7 | 7 |
| | | | | | | RO | - | - | - | - | - |
| | | | | | | RR | - | - | - | - | - |
| | | | | | | RS | 28 | 43 | 153,57% ✅ | 29 | 32 |
| | | | | | | 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 |
| META BRASIL: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | | | | | |
| REALIZADO: | 336 | - | - | - | - | - | | | | | |
| % DE REALIZAÇÃO: | 96,83% | - | - | - | - | - | | | | | |

Realização > ou = 100% Realização > 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: | 18,90% | 20% | 20% | 25% | 30% | 30% | |
| REALIZADO: | 17,6% | - | - | - | - | - | - |
| % DE REALIZAÇÃO: | 187,90% | - | - | - | - | - | - |

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 - Ensaios 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% |

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

| 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% | 49,4% | 140,7% | 36,1% | 36,4% | 48,9% | 95,6% | 48,4% | 58,8% |
| GO | 30,0% | 64,9% | 216,3% | 36,6% | 44,4% | 64,9% | 117,8% | 48,4% | 58,8% |
| MA | 21,2% | 78,2% | 368,4% | 32,9% | 40,0% | 78,2% | 149,3% | 48,4% | 58,8% |
| MT | 21,2% | 100,7% | 474,5% | 32,9% | 40,0% | 100,7% | 141,9% | 58,4% | 71,0% |
| MS | 21,2% | 70,8% | 333,9% | 32,9% | 40,0% | 70,8% | 120,3% | 48,4% | 58,8% |
| PA | 21,2% | 31,6% | 149,0% | 32,9% | 40,0% | 31,6% | 48,4% | 53,7% | 65,3% |
| PB | 21,2% | 56,6% | 266,5% | 32,9% | 40,0% | 56,6% | 127,5% | 48,4% | 58,8% |
| PE | 21,2% | 54,6% | 257,5% | 32,9% | 40,0% | 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% |

● 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

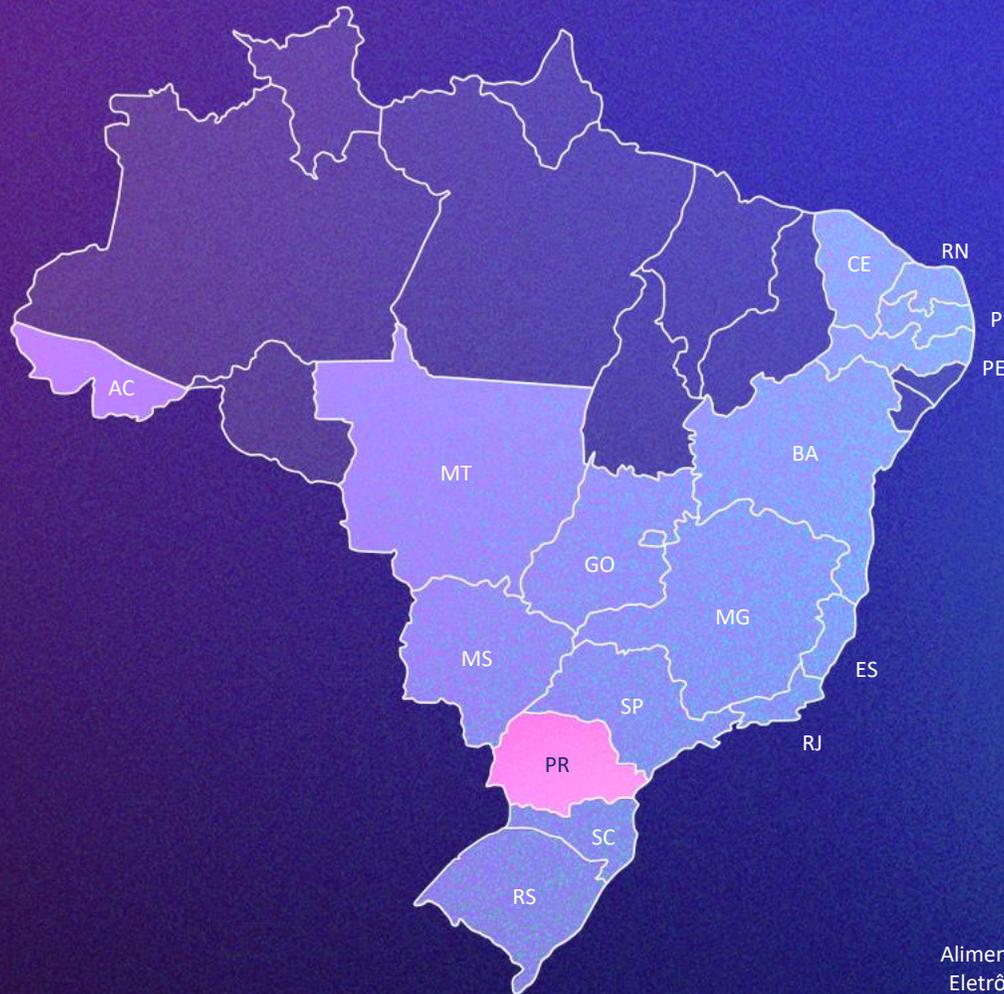
Mato Grosso (MT)

Alimentos e Bebidas

1

Mato Grosso do Sul (MS)

Alimentos e Bebidas



Minas Gerais (MG)

Alimentos e Bebidas | Automotiva | Metalmecânica | 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 | Metalmecânica | 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 | Metalmecânica | 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

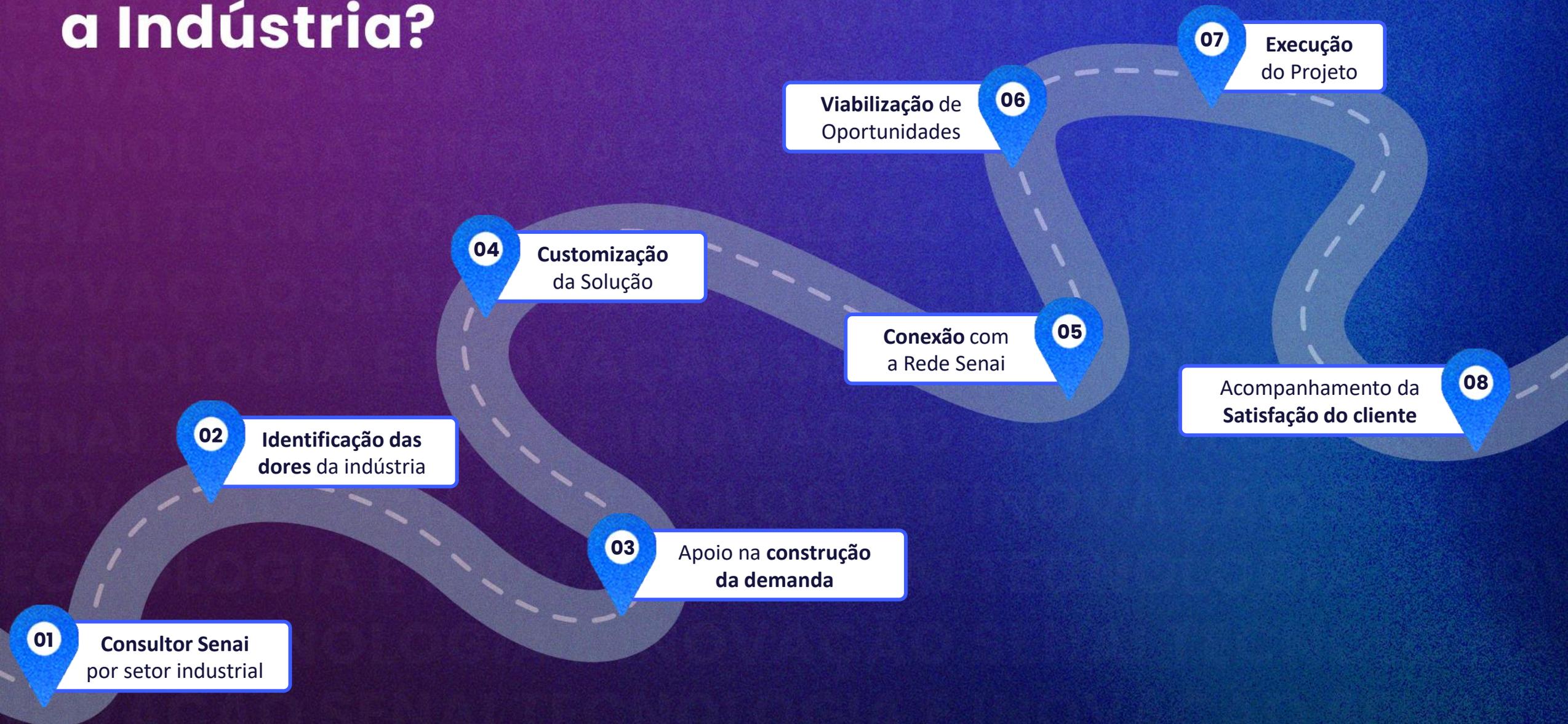
São Paulo (SP)
Materiais Avançados e Nanocompósitos
Manufatura Avançada e Microfabricação
Biotecnologia

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?





**COMO
APOIAMOS A
INDÚSTRIA?**

**PESQUISA,
DESENVOLVIMENTO
E INOVAÇÃO**



CAPTAÇÃO DE RECURSOS

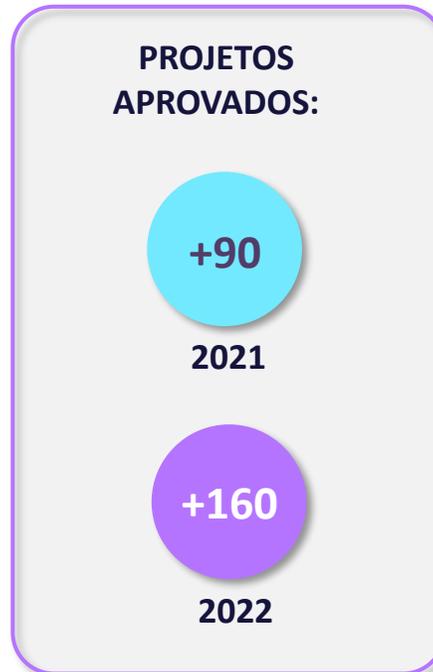
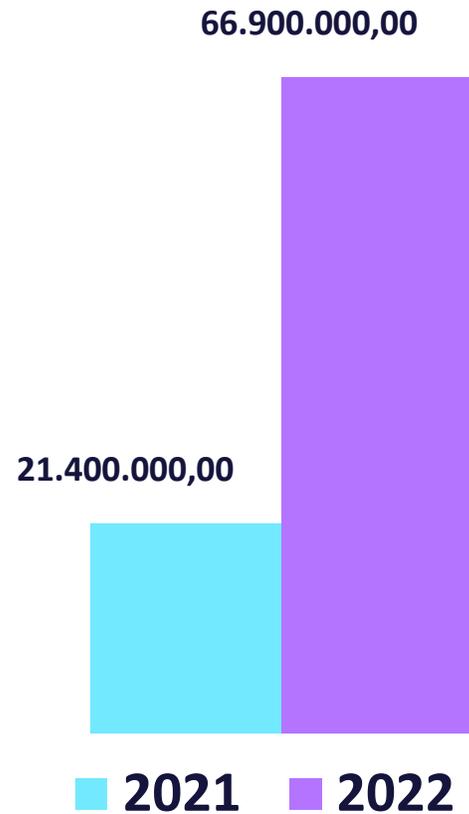
- Prospecção e Captação de Recursos
- Mapeamento de Fontes de Fomentos
- Identificação de Oportunidades e Mercados Potenciais



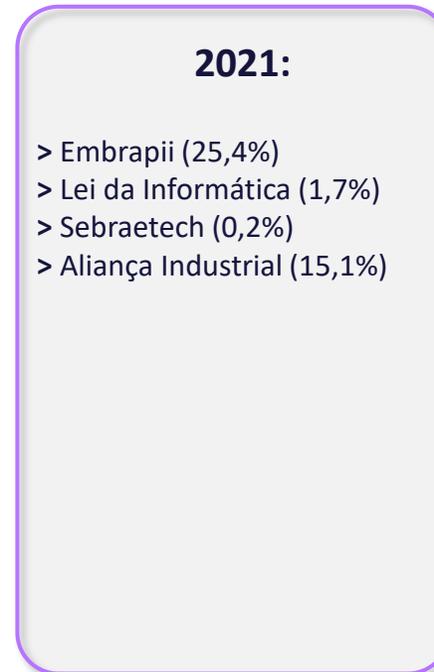


PROPOSTAS APROVADAS

(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 & GAS</p> | <p>INOVAÇÃO</p> |
| | | <p>Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial</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> | | |
| | <p>Sistema Fiep</p> | <p>Sistema Fiep</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

SESIPR.COM.BR/CHAMADASESIESG

CENTRO DE INOVAÇÃO SESI
INOVACÃO E PRODUTIVIDADE

Sistema Fiep Sesi

CHAMADA Sesi
esg

DISSEMINANDO PRÁTICAS ESG
NA INDÚSTRIA PARANAENSE

R\$ 20 milhões

Foco: Empresas de todos os portes

Chamada Jornadas de Transformação Industrial

JORNADAS DE TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL

A trajetória para IMPULSIONAR a produtividade nas MICRO e PEQUENAS EMPRESAS.

SEBRAE Sistema Fiep FIEP

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

