

Melhores
Empresas para
Trabalhar[®]
no Paraná

Great
Place
To
Work.

BRASIL
2022

Gerência Executiva de Educação

**Sistema
Fiep**

**FIEP
SESI
SENAI
IEL**

EDUCAÇÃO

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



Gerência Executiva de Educação



Gerência de Ações Móveis

Coord. Ações Móveis

Coord. Gestão de Ativos Educacionais



Gerência de Educação Básica e Profissional

Coord. Educação Básica e ECO

Coord. Educação Profissional

Coord. Desen. Profissional e Diversidade

Coord. Gratuidade

Coord. Alimentação Educacional

Gerência de Negócios IEL



Coord. de Educação Executiva

Coord. de Estágios



Ger Inteligência de Negócios

Coord. Projetos de Educação com o Poder Público

Coord. Qualidade e Negócio

Coord. Portfólio

Coord. CSA

Coord. Controle e Processos



Ger Soluções Educacionais Digitais

Coord. Tecnologias Educacionais Digitais

Coord. Produção de Mídias Educacionais Digitais

Coord. Educação Digital

Gerência Executiva de Educação



Ger Educação Profissional Curitiba

Coord Educação Profissional
Dr. Celso Charuri

Coord Educação
Profissional Campus

Coord Educação Profissional
Boqueirão

Coord Educação Profissional
Portão

Coord Educação Profissional
CIC

Ger Educação Básica Curitiba

Coord Educação Básica
Campus

Coord Educação Básica CIC

Coord Educação Básica Dr.
Celso Charuri

Coord Educação Básica
Portão Kinderhouse

Coord Educação Básica
Boqueirão

Ger Educação Básica e Profissional Oeste

Coord Educação
Profissional Cascavel

Coord Educação Básica
Cascavel

Coord Educação
Profissional Toledo

Coord Educação Básica e
Profissional M C Rondon

Coord Educação Básica e
Profissional Foz do Iguaçu

Ger Educação Profissional RMC

Coord Educação
Profissional SJP Afonso
Pena

Coord Educação
Profissional Colombo e
Pinhais

Coord Educação
Profissional Campo Largo

Coord Educação
Profissional Paranaguá

Coord Educação
Profissional Rio Negro

Ger Educação Básica RMC

Coord Educação Básica SJP
Afonso Pena

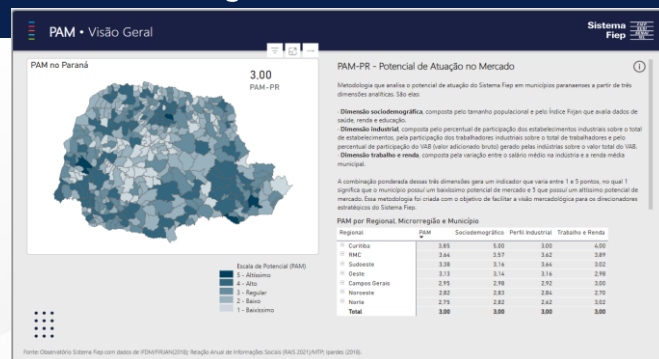
Coord Educação Básica Rio
Negro

Coord Educação Básica
Colombo e Pinhais

Coord Educação
Profissional Campo Largo



ESTUDOS DE MERCADO EDUCAÇÃO



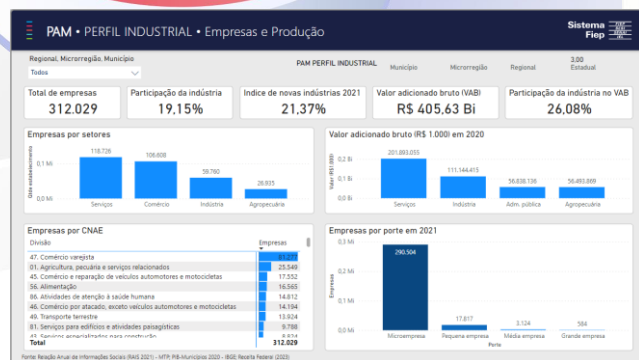
PAM
(Potencial de
atuação de
mercado)



Análise Ed. Básica



**Perfil
Empresas PR**



ESTUDOS DE MERCADO EDUCAÇÃO

BI de Estudos
2022 e 2023 – 35 estudos realizados

Estudo de Potencial
Ed. Profissional – Guarapuava

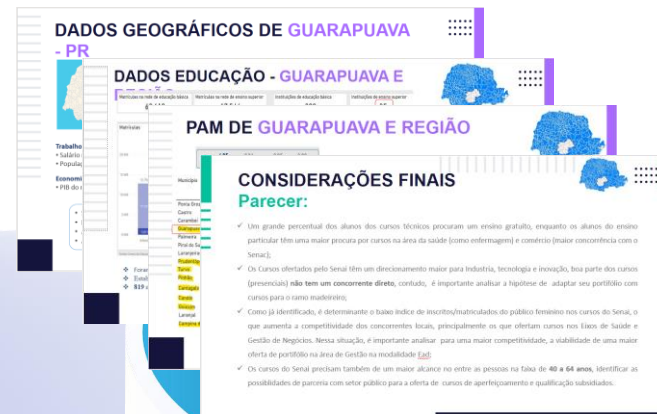


Estudo Implantação
Nova Unidade - Palotina

Estudos de Viabilidade Técnica - GEE

Tipos de Estudos/Análises (Classificação)	Cidade, Local ou Região	Entregue	Parecer	SLA (dias)
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Foz do Iguaçu	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Pinhal	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Automação / Mecatrônica	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Logística	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Mineração	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Papel e Celulose	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Refrigeração E Climatização	Sim	Verde	0
Análise de Infraestrutura e Investimento	Investimento 2023 – Têxtil E Vestuário	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Bogائر	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Palotina	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	PR	Sim	Verde	0
Potencial Do Município e/ou Microregião	UMUARAMA	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Guarapuava	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Bogائر	Sim	Verde	0
Curso Novo / Modalidade / Linha de Ação	Ponta Grossa	Sim	Verde	0
Potencial Do Município e/ou Microregião	Jaguariaíva e Santo Antônio da Platina	Sim	Verde	1
Potencial Do Município e/ou Microregião	Medianeira	Sim	Verde	1
Unidade (Abertura / Encerramento)	Tafemaço Borja	Sim	Verde	1
Unidade (Abertura / Encerramento)	Aracária	Sim	Verde	1
Unidade (Abertura / Encerramento)	Palotina	Sim	Verde	2
Análise de Infraestrutura e Investimento	Região Oeste	Sim	Verde	2
Unidade (Abertura / Encerramento)	Almirante Tamandaré	Sim	Verde	2

Analizado por: Todos
Solicitado por: Todos
Linha de ação: Todos
Tipo de Estudo/Análise: Todos
Regional: Todos
Unidade: Todos
Total de Solicitações: 44
Entregues: 37
Em análise: 6
Não aprovadas: 1



Estudo de localidade e potencial
Ed Básica – Colégio Foz Iguaçu



Estudo Oferta de Área Atuação
Alimento e Bebidas – Ponto Grossa



DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EDUCAÇÃO



Ensino por competências

Resolução de problemas

Aluno autônomo

Teoria e prática juntos

Metodologias ativas

Professor mediador

- Autonomia do aluno
- Solução de desafios
- Preparação para o mundo do trabalho

COMITÊ
TÉCNICO

MERCADO

ACADEMIA



SOCIEDADE



PRÁTICA
PEDAGÓGICA



PERFIL
PROFISSIONAL



DESENHO
CURRICULAR

Mediação

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

EDUCAÇÃO BÁSICA



Sistema
Fiep



SESI



TRANSFORMAR VIDAS PARA UMA INDÚSTRIA MAIS COMPETITIVA

CLIENTES

AUMENTO DA PERCEPÇÃO DE VALOR

Elevar a percepção de valor da sociedade e, em especial, da indústria sobre a contribuição do Sesi para o futuro do trabalho

1

Protagonizar a educação básica indutora das competências e habilidades requeridas pelo trabalho do futuro

2

Promover ambientes de trabalho seguros e saudáveis para os trabalhadores da indústria

3

FINANCEIRA

DESTINAÇÃO ESTRATÉGICA DOS RECURSOS

Aumentar a aplicação de recursos na atividade fim

4

Ampliar receitas de serviços

5

PROCESSOS INTERNOS

AMPLIAÇÃO DO ATENDIMENTO

Expandir o atendimento à sociedade com educação e ações educativas

6

Expandir o atendimento às empresas industriais com saúde e segurança

7

SOLUÇÕES DE VALOR AGREGADO

Elevar a qualidade da educação básica

8

Expandir a formação de jovens no novo ensino médio com foco em STEAM

9

Elevar a escolaridade de jovens e adultos

10

Promover a saúde dos trabalhadores da indústria

12

Reduzir riscos associados a segurança e saúde na indústria

13

Potencializar a aprendizagem com cultura e inovação

11

Fortalecer a gestão integrada da saúde e segurança no trabalho por meio da inovação

14

GESTÃO E CONHECIMENTO

INTEGRIDADE SISTÊMICA

Elevar a eficiência da gestão aos padrões sistêmicos pactuados

15

Fortalecer a transparência promovendo a divulgação de informações sobre a gestão

16

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

Desenvolver e gerir competências essenciais ao negócio

17

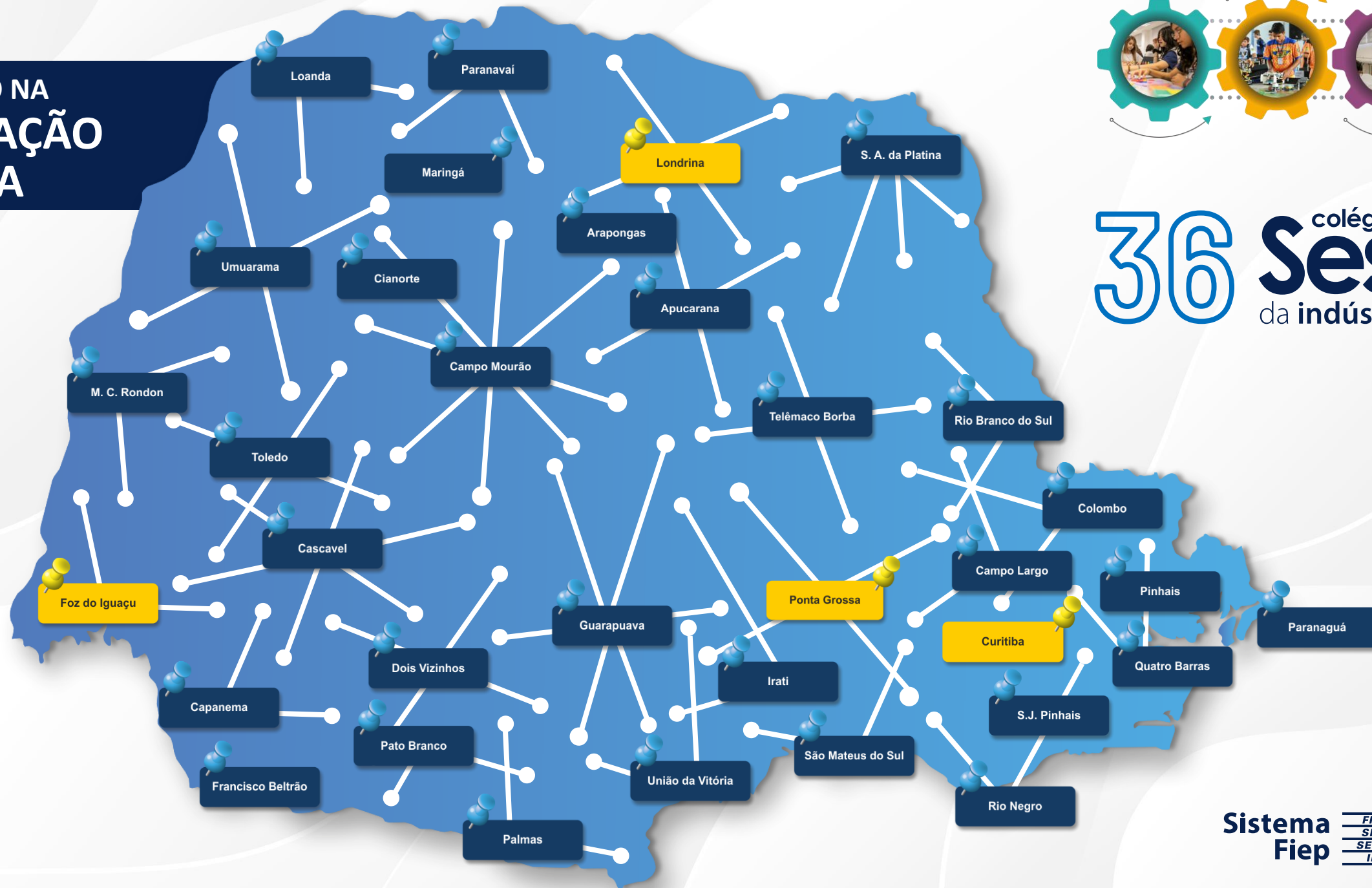
Atualizar a infraestrutura de tecnologias digitais para a prestação de serviços

18

ATUAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA



36 **colégio Sesi**
da indústria



MATRÍCULAS TOTAL SESI - EDUCAÇÃO



2022

36.398

Matrículas Gratuidade: **25.367**

% Matrículas Gratuidade: **69,7%**

Matrículas Total

2023*

36.533

Matrículas Gratuidade: **25.800**

% Matrículas Gratuidade: **70,62%**

18.170.542

Hora/Aluno Gratuidade: **8.653.712**

% Hora/Aluno Gratuidade : **47.6%**

Hora/aluno Total

9.500.521

Hora/Aluno Gratuidade: **5.399.080**

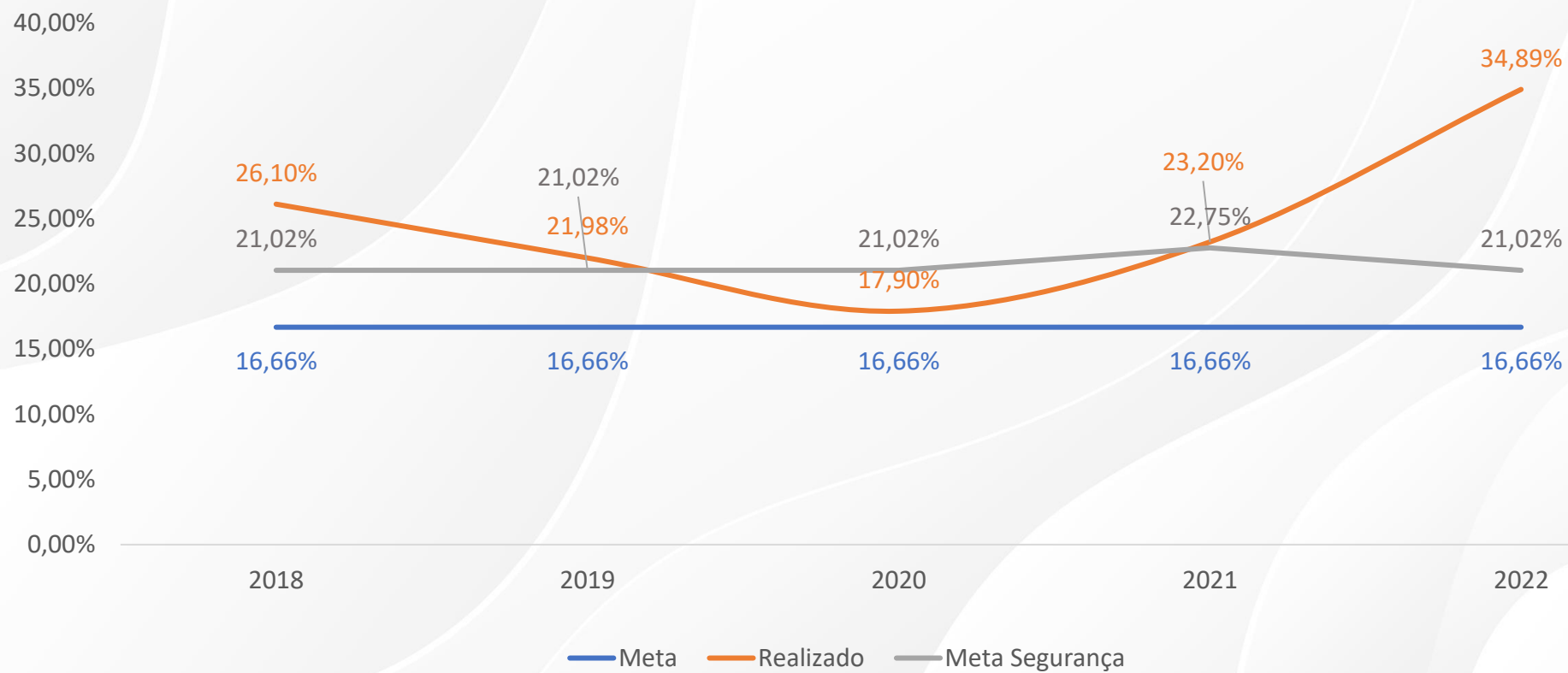
% Hora/Aluno Gratuidade : **56,83%**

*Julho 2023

Sistema Fiep
FIEP
SESI
SENAI
IEL



Alocação do Compulsório em Gratuidade

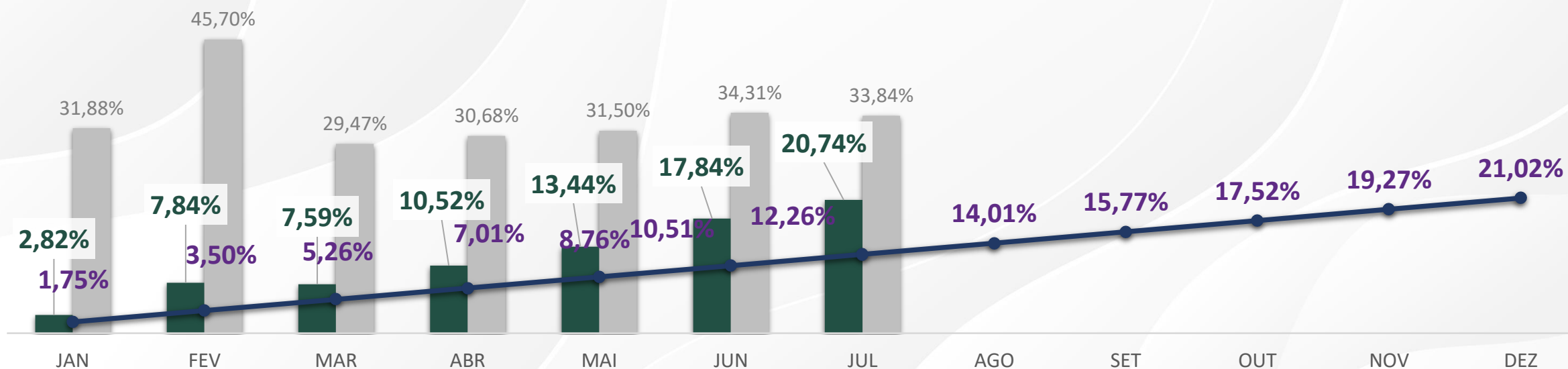


GRATUIDADE 2023

SESI - EDUCAÇÃO



Realizado Acumulado
Realizado Mensal
Meta Acumulado

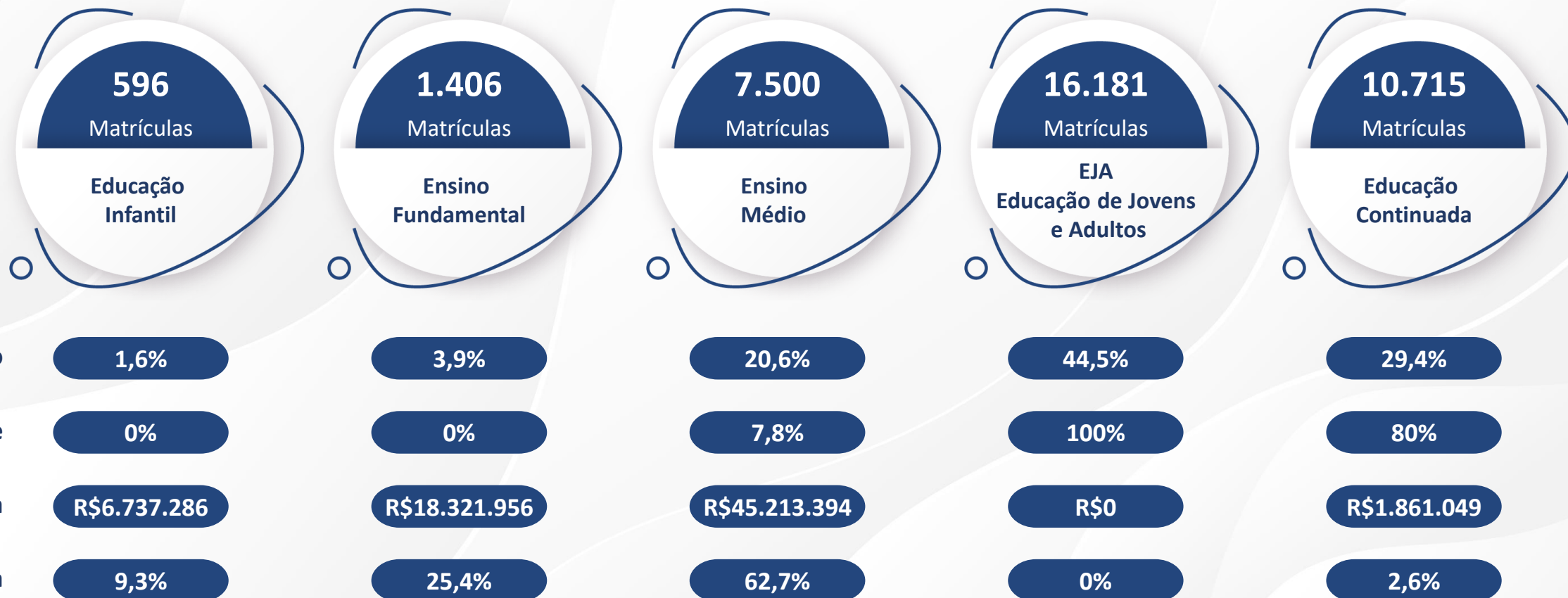


MATRÍCULAS POR MODALIDADE

SESI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$72.133.685



DADOS POR REGIÃO

SESI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$72.133.685

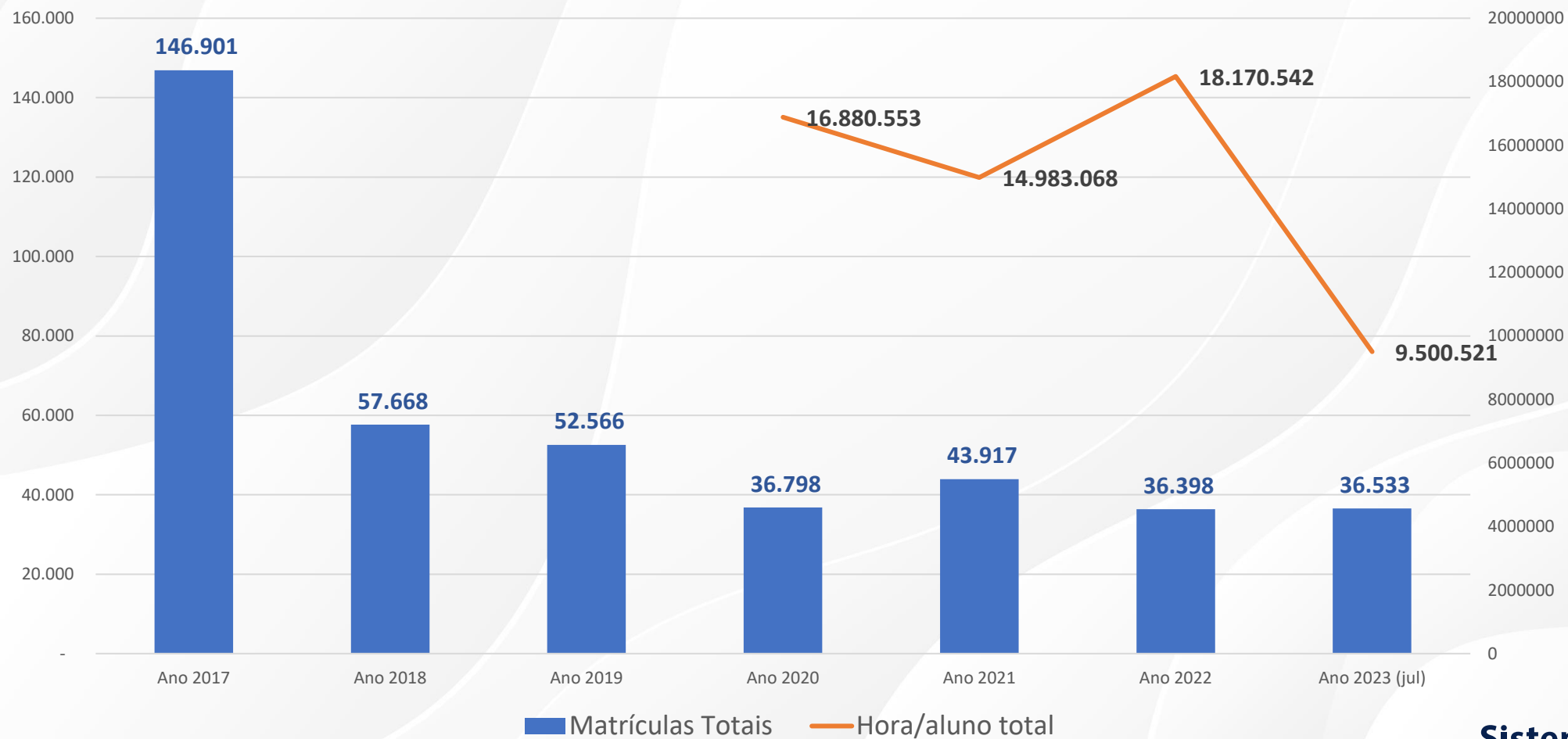


%Produção	17,2%	28,7%	8,7%	10,1%	11,9%	14,2%	9,2%
%Gratuidade	81,8%	46,5%	73,6%	78,3%	90,4%	73,2%	73,4%
Receita	R\$4.842.340	R\$44.713.847	R\$3.737.090	R\$4.979.894	R\$2.923.888	R\$6.845.035	R\$4.091.591
%Receita	6,7%	62%	5,2%	6,9%	4,1%	9,5%	5,6%

DADOS SESI - EDUCAÇÃO



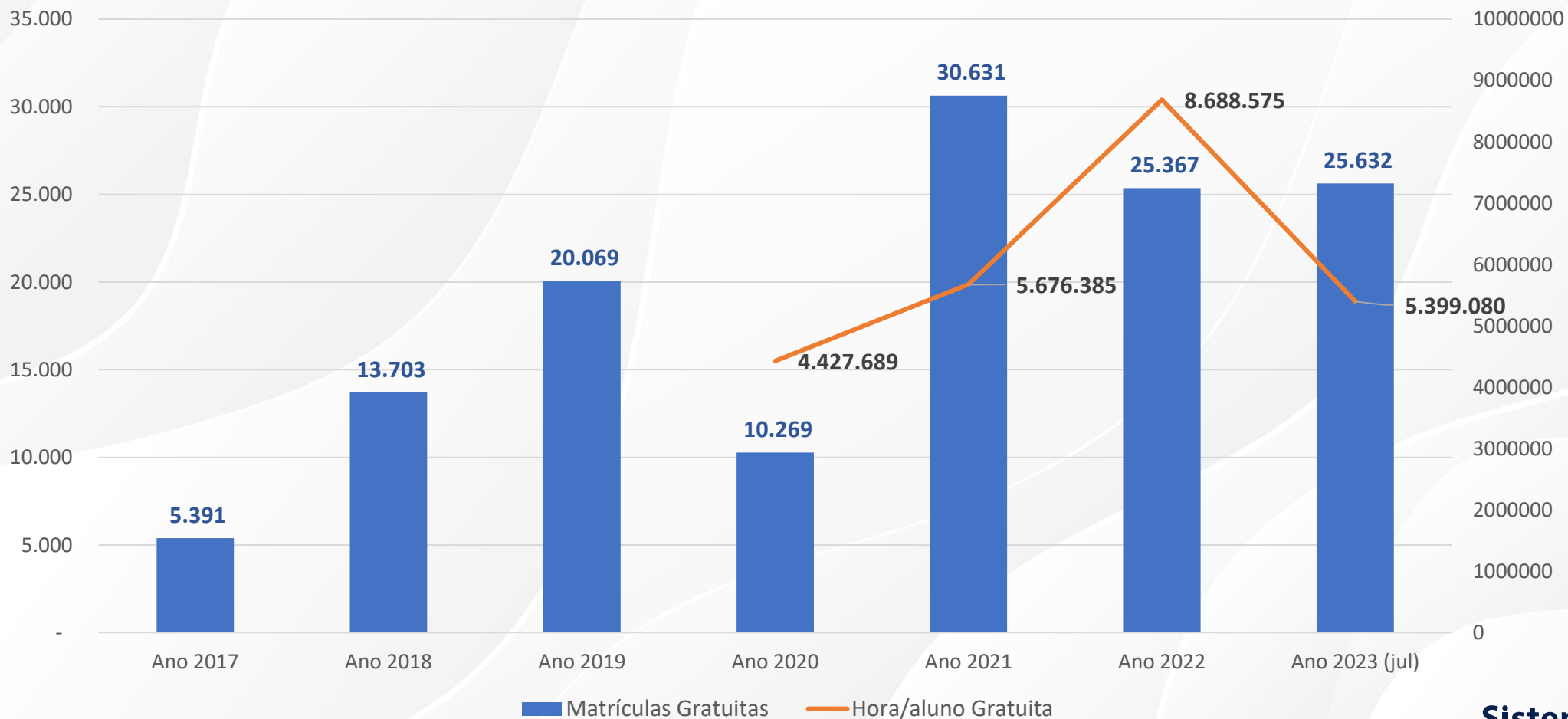
SESI - MATRÍCULAS X HORA ALUNO - TOTAL



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



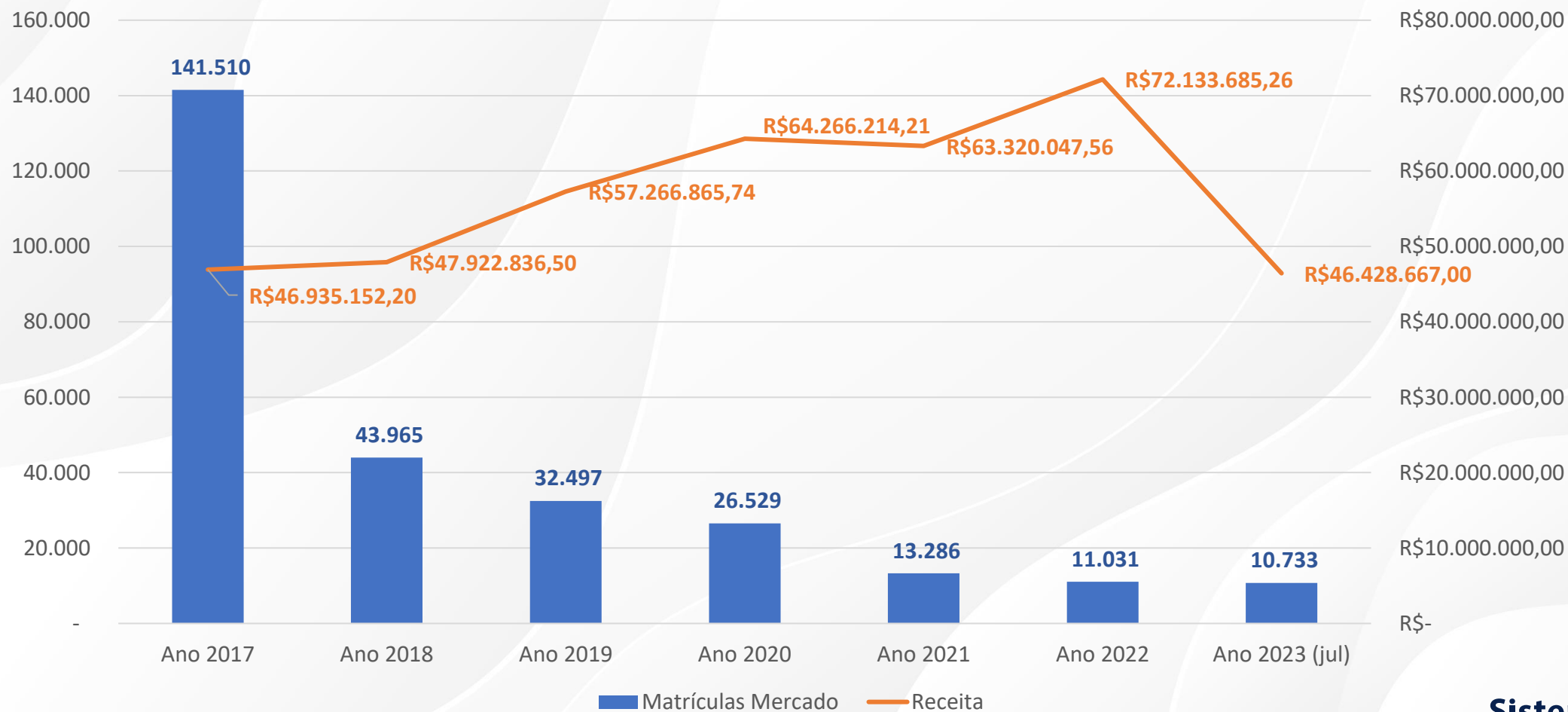
SESI - GRATUIDADE



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



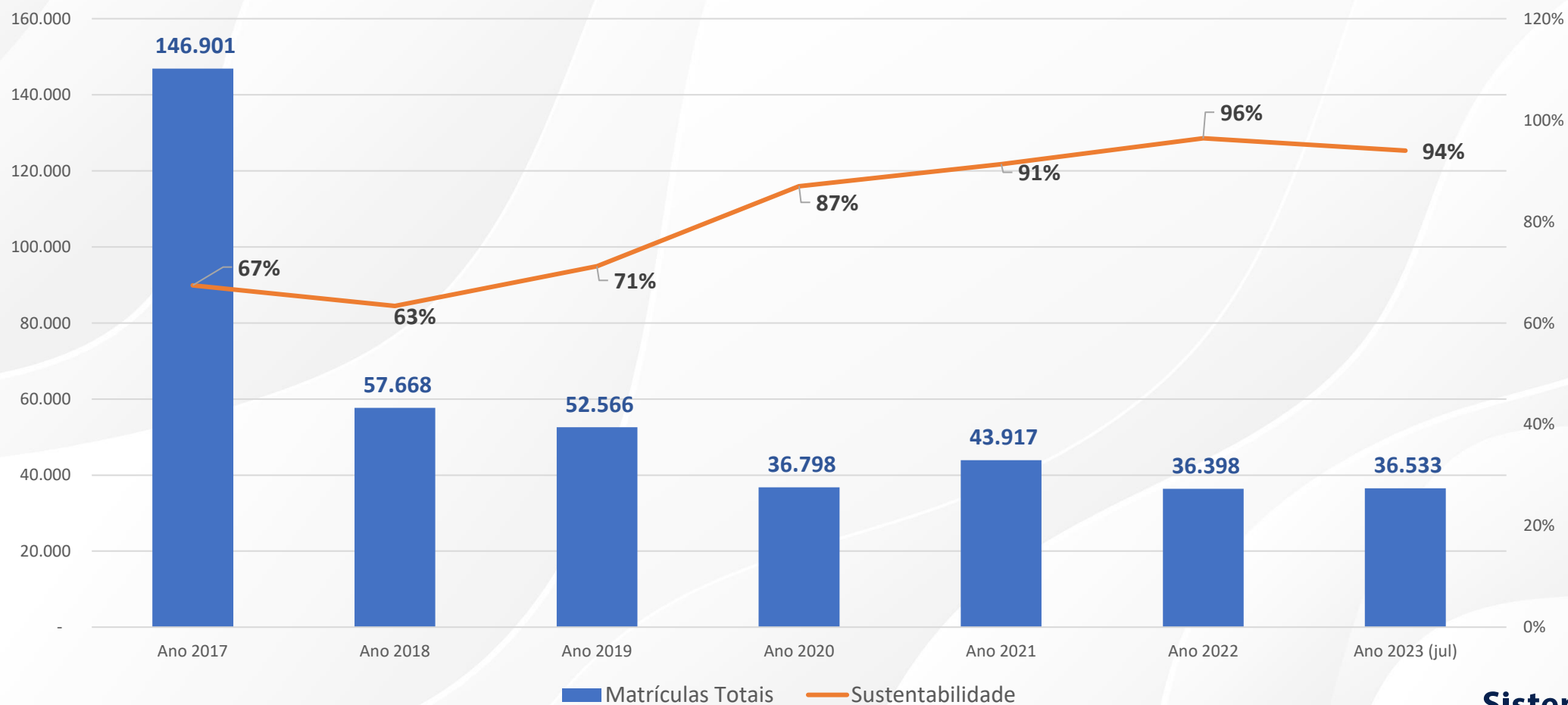
SESI - MATRÍCULAS X RECEITA



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



SESI - MATRÍCULAS X SUSTENTABILIDADE



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



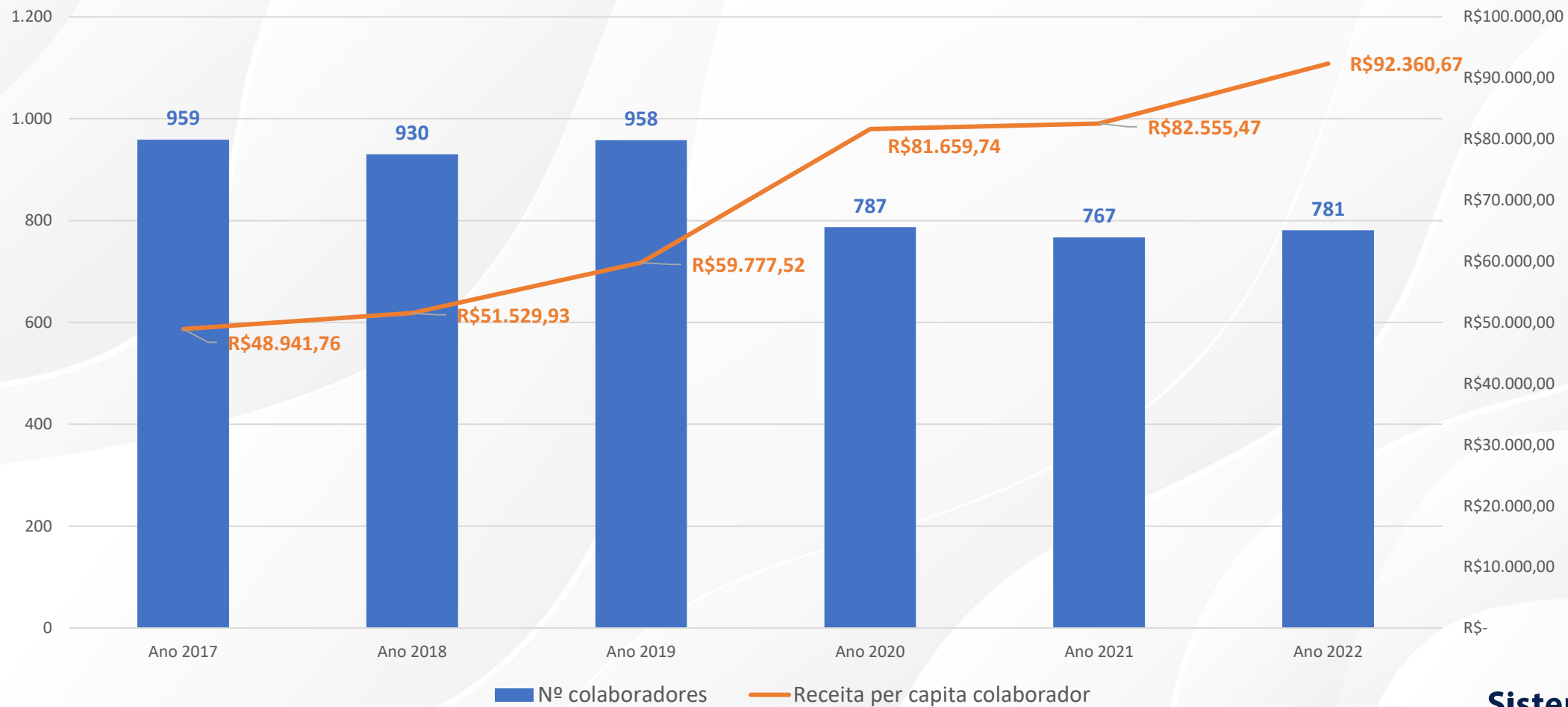
Nº COLABORADORES X HORA/ALUNO PER CAPITA



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



Nº COLABORADORES X RECEITA PER CAPITA



METODOLOGIA SESI - EDUCAÇÃO



colégio
Sesi
da indústria

colégio
Sesi
Internacional

SESI ESCOLA
DE REFERÊNCIA
DA INDÚSTRIA

SESI ESCOLA
DE REFERÊNCIA
INTERNACIONAL



Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio



Regular e Internacional



Clubes, After School, High School, Robótica e Olimpíadas, Intercâmbio, Microsoft Showcase Schools

- Desafios relacionados com a Indústria;
- Metodologia STEAM;
- Ambiente de aprendizagem multicultural;
- Uso de plataformas de aprendizagem



PROTAGONISMO

OS ALUNOS ESCOLHEM OS PROJETOS NOS QUAIS IRÃO TRABALHAR E EXERCEM O PROTAGONISMO NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS REAIS.



EQUIPES

OS ALUNOS SE ORGANIZAM EM EQUIPES COLABORATIVAS.



DESENVOLVIMENTO

OS ALUNOS DESENVOLVEM COMPETÊNCIAS E HABILIDADES COGNITIVAS E RELACIONAIS EM BUSCA DE SOLUÇÕES.

DESAFIO

UM DESAFIO É LANÇADO AOS ALUNOS.



INTEGRAÇÃO

AS DISCIPLINAS SÃO ESTUDADAS DE FORMA INTEGRADA E APLICADAS AO DESAFIO.



FINALIZAÇÃO

OS ALUNOS APRESENTAM AS RESPOSTAS PARA OS DESAFIOS DE MANEIRA CRIATIVA, INDO DE AÇÕES SOCIAIS ATÉ PESQUISAS CIENTÍFICAS E PROTOTIPAGENS.



PARCERIAS SESI - EDUCAÇÃO



Projeto Crescer na Indústria

Criado para trazer tranquilidade para mães e pais que trabalham nas indústrias do estado.

É a Educação Infantil levada para dentro da indústria.



Unidade:
Kinderhaus - Bosch Curitiba e Campinas.

Unidade:
Raio de Luz - Vexilom.

PARCERIAS ORGÃOS PÚBLICOS SESI - EDUCAÇÃO



ORGÃOS PÚBLICOS

EJA EaD
SEED

Disponibilização plataforma e material EJA EAD para ser ofertado aos estudantes EJA do estado.

Valor por aluno: **R\$13,00**
Previsão alunos por mês: **10.000**
Estimativa receita anual: **R\$1.560.000,00**

PROJETOS

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA



PROJETOS IMPLEMENTAÇÃO DO NEM – V ITINERÁRIO



2023

- Técnico em Desenvolvimento de Sistemas
- Técnico em Automação Industrial
- Técnico em Cooperativismo
- Técnico em Mecatrônica
- Técnico em Biotecnologia
- Técnico em Manutenção Automotiva



META:

30%

1.428
matrículas



**REA
LIZA
DO:**

53%

PROJETOS

OBJETOS DE APRENDIZAGEM NEM



AVA Sistema FIEP | SENAI | SESI

Curso: Bioquímica - Biotecnologia

ava.fiep.digital/course/view.php?id=15366

Sistema Fiep

Página inicial Meus cursos Cursos recentes Administração do site

Curso Configurações Participantes Notas Relatórios Mais

Seu progresso

Seja bem-vindo(a) à Unidade Curricular de **Bioquímica**.

Bons estudos!

Apresentação

Materiais para estudo on-line

Avaliações

Recuperações

Pesquisa de satisfação

Windows Taskbar: Pesquisar, Google, Edge, Word, Teams, WhatsApp, Signal, System Tray: 23:00, 22/04/2023

PROJETOS VALORIZAÇÃO TRABALHO INDUSTRIAL

- BATE PAPO DE CARREIRAS
- PALETRAS DA INDÚSTRIA
- OFICINA #FABRICANDOOFUTURO
- PAPO RETO

Nº de ações: 766 até julho/2023



PROJETOS ROBÓTICA



PREMIAÇÕES - 2023

V Festival Sesi de Robótica Brasília

Foram 14 equipes de Robótica, 149 estudantes, técnicos e mentores envolvidos

- **FIRST LEGO LEAGUE (FLL)**
Cronos – Pinhais ganhou Prêmio Projeto de Inovação
The Gears – Rio Negro ganhou Prêmio Core Values
- **F1 in Schools.**
Takion – Foz do Iguaçu ganhou o Prêmio Gestão de Projeto
- **OBR Fase Estadual 7º Salão de Robótica**
The Gears – Rio Negro
1º Lugar no nível 2 (ensino médio) prova prática e classificação para a fase Nacional
1º e 2º lugar na Mostra Científica Paraná
- **Festival Sesi de Robótica Off-Season - Rio De Janeiro**
F1 in Schools.
Takion – Foz do Iguaçu ganhou o Prêmio Empreendimento
Escuderia Tupã – Afonso Pena chegou a final da corrida mata mata, ficando na 2ª posição.



PROJETOS FUTUROS SESI - EDUCAÇÃO



**IMPLANTAÇÃO
DA EJA PRO**



**UNIDADE
MÓVEL
DA EJA**



**AMPLIAR NÚMERO
DE ESCOLAS
REFERÊNCIA**

DESAFIOS SESI - EDUCAÇÃO



**MELHORAR
DESEMPENHO
PASSE***



**FORTACELECER
O VÍNCULO COM
A INDÚSTRIA**



**AMPLIAR A
ESCOLARIDADE
DO TRABALHADOR
DA INDÚSTRIA**

* Programa de Avaliação do Sistema Sesi de Ensino

EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL



Sistema
Fiep



SENAI



TRANSFORMAR VIDAS PARA UMA INDÚSTRIA MAIS COMPETITIVA

CLIENTES

AUMENTO DA PERCEPÇÃO DE VALOR

Elevar a percepção de valor da sociedade e, em especial, da indústria sobre a contribuição do SENAI para o futuro do trabalho

1

Ser a referência da indústria em educação profissional e superior para o trabalho do futuro

2

Contribuir para a modernização e o aumento da competitividade da indústria com tecnologia e inovação

3

FINANCEIRA

DESTINAÇÃO ESTRATÉGICA DOS RECURSOS

Aumentar a aplicação de recursos na atividade fim

4

Ampliar receitas de serviços

5

PROCESSOS INTERNOS

AMPLIAÇÃO DO ATENDIMENTO

Ampliar a oferta de Educação Profissional Técnica de nível médio, incluindo aprendizagem técnica

6

Ampliar a oferta de programas customizados de formação continuada

7

Ampliar o atendimento com pesquisa aplicada e serviços tecnológicos

8

SOLUÇÕES DE VALOR AGREGADO

Acelerar a implantação de novas tecnologias educacionais

9

Incorporar tendências industriais e do mundo do trabalho

11

Consolidar modelo de operação nacional em plataforma digital única

13

Promover a transformação digital na educação profissional

10

Implantar modelo de ensino superior inovador

12

Implantar modelo de excelência em consultoria para aumento da produtividade

14

GESTÃO E CONHECIMENTO

INTEGRIDADE SISTÊMICA

Elevar a eficiência da gestão aos padrões sistêmicos pactuados

15

Fortalecer a transparência promovendo a divulgação de informações sobre a gestão

16

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

Desenvolver e gerir competências essenciais ao negócio

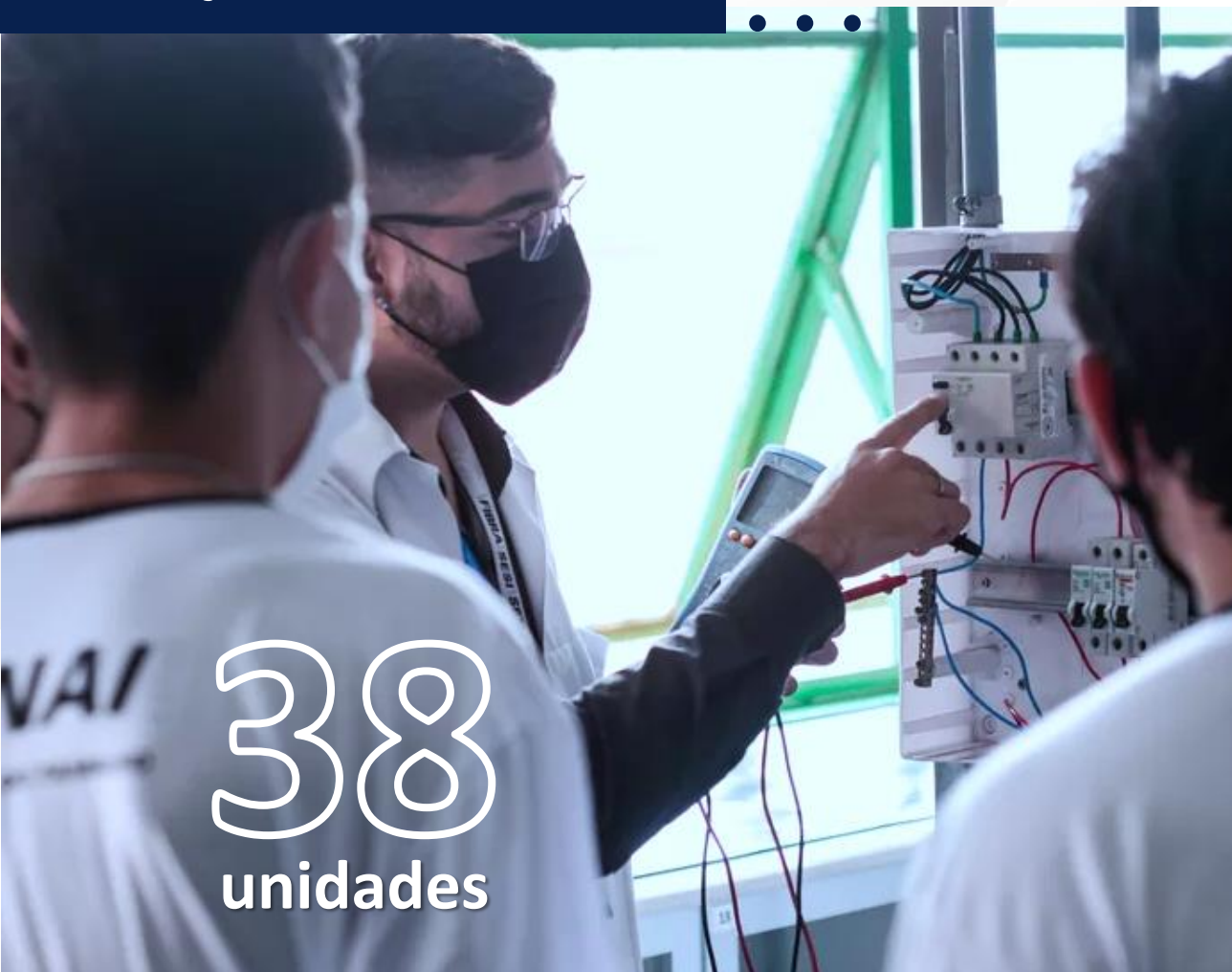
17

Atualizar a infraestrutura de tecnologias digitais para a prestação de serviços

18



ATUAÇÃO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



38
unidades

Diploma reconhecido pela indústria

95,4% de empresas
contratantes afirmam
dar preferência aos
formandos de curso
técnico do SENAI
no momento da
contratação

Empregabilidade

7 em cada 10 alunos
estão empregados

Novas tecnologias Educativas

Telas Interativas e
Óculos Hololens
(Realidade Mista)

Laboratórios que simulam a indústria

Customização de cursos

Cursos que unem TEORIA e PRÁTICA

Trilhas de curso rápidos

MATRÍCULAS TOTAL SENAI - EDUCAÇÃO



2022

161.734

Matrículas Gratuidade: **72.538**

% Matrículas Gratuidade: **44,85%**

Matrículas Total

2023*

104.551

Matrículas Gratuidade: **47.583**

% Matrículas Gratuidade: **45,51%**

18.873.374

Hora/Aluno Gratuidade: **8.848.109**

% Hora/Aluno Gratuidade : **46,88%**

Hora/aluno Total

11.360.397

Hora/Aluno Gratuidade: **5.472.448**

% Hora/Aluno Gratuidade : **48,17%**

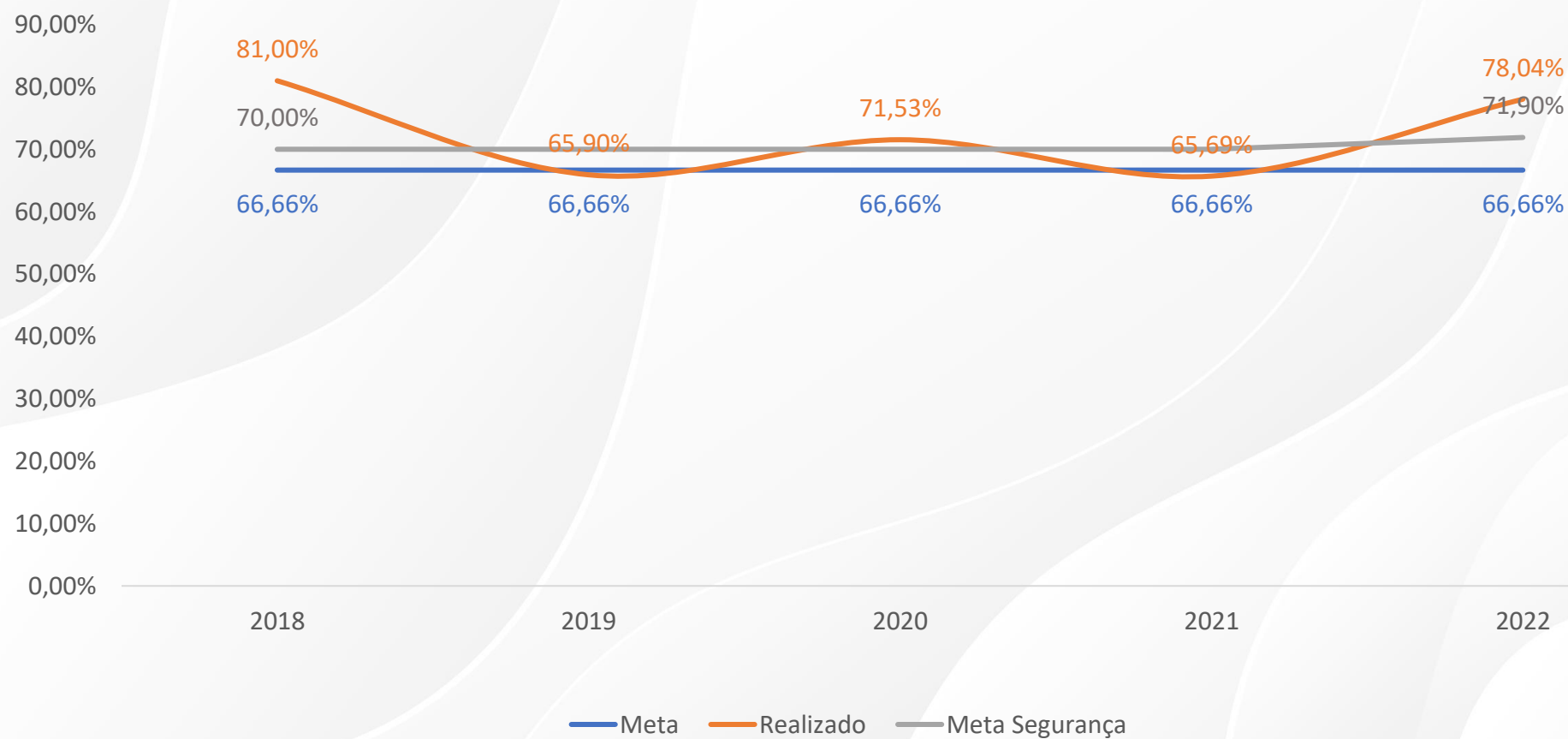
*Julho 2023

Sistema Fiep
FIEP
SESI
SENAI
IEL

GRATUIDADE SENAI - EDUCAÇÃO



Alocação do Compulsório em Gratuidade

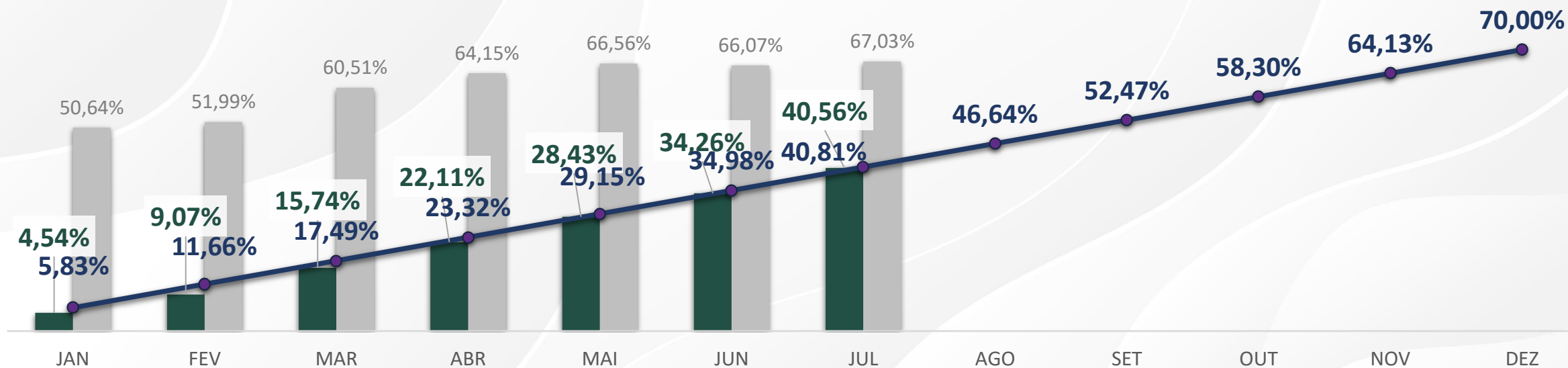


GRATUIDADE 2023

SENAI - EDUCAÇÃO



■ Realizado Acumulado
■ Realizado Mensal
● Meta Acumulado



MATRÍCULAS POR MODALIDADE SENAI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$ 77.486.618



DADOS POR REGIÃO

SENAI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$77.486.618

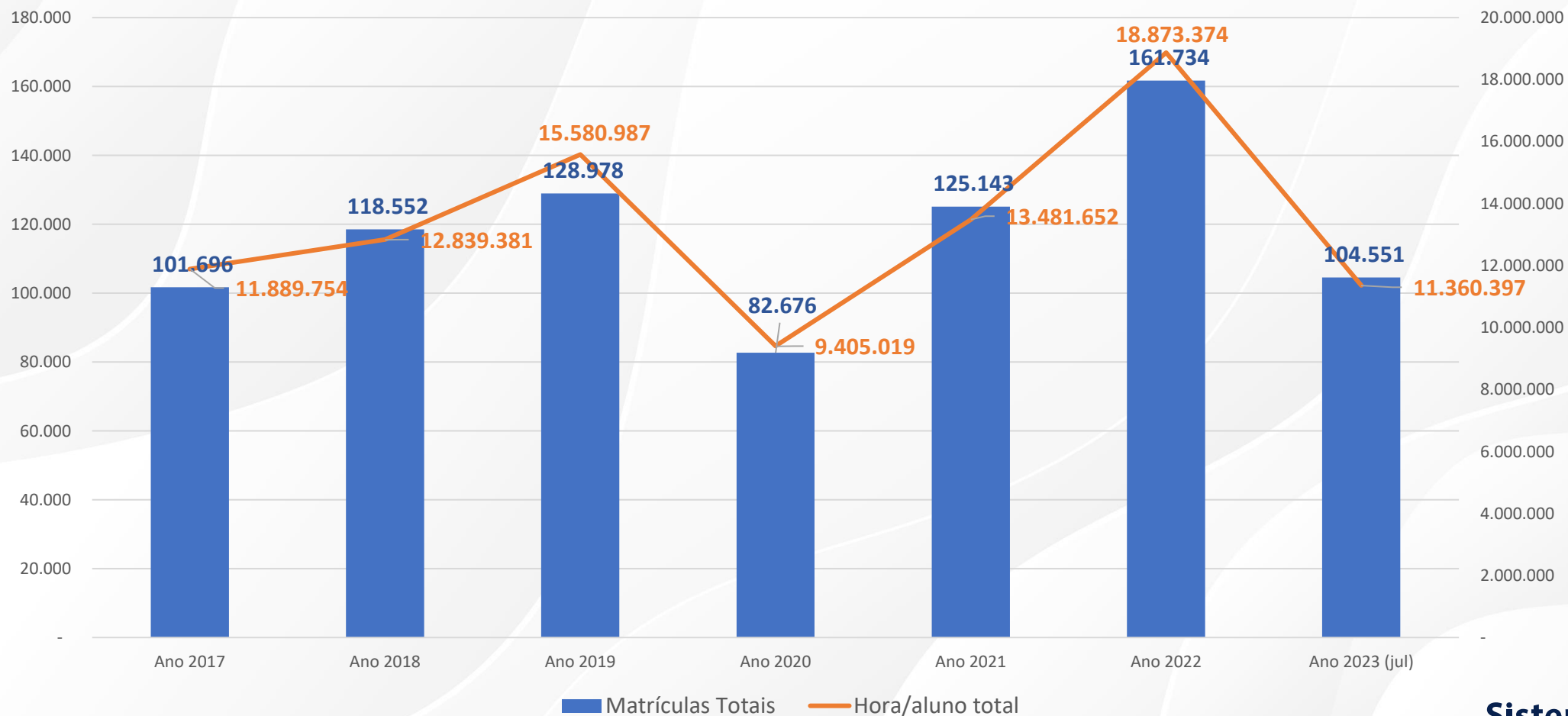


%Produção	16,2%	32,7%	9,7%	8,8%	11,2%	12,6%	8,8%
%Gratuidade	45,7%	49,1%	36,3%	37,5%	29%	37,4%	66,4%
Receita	R\$ 10.749.172	R\$ 32.092.534	R\$ 7.129.240	R\$ 7.813.233	R\$ 8.412.530	R\$ 7.604.452	R\$ 3.685.457
%Receita	13,8%	41,4%	9,2%	10,1%	10,9%	9,8%	4,8%

DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



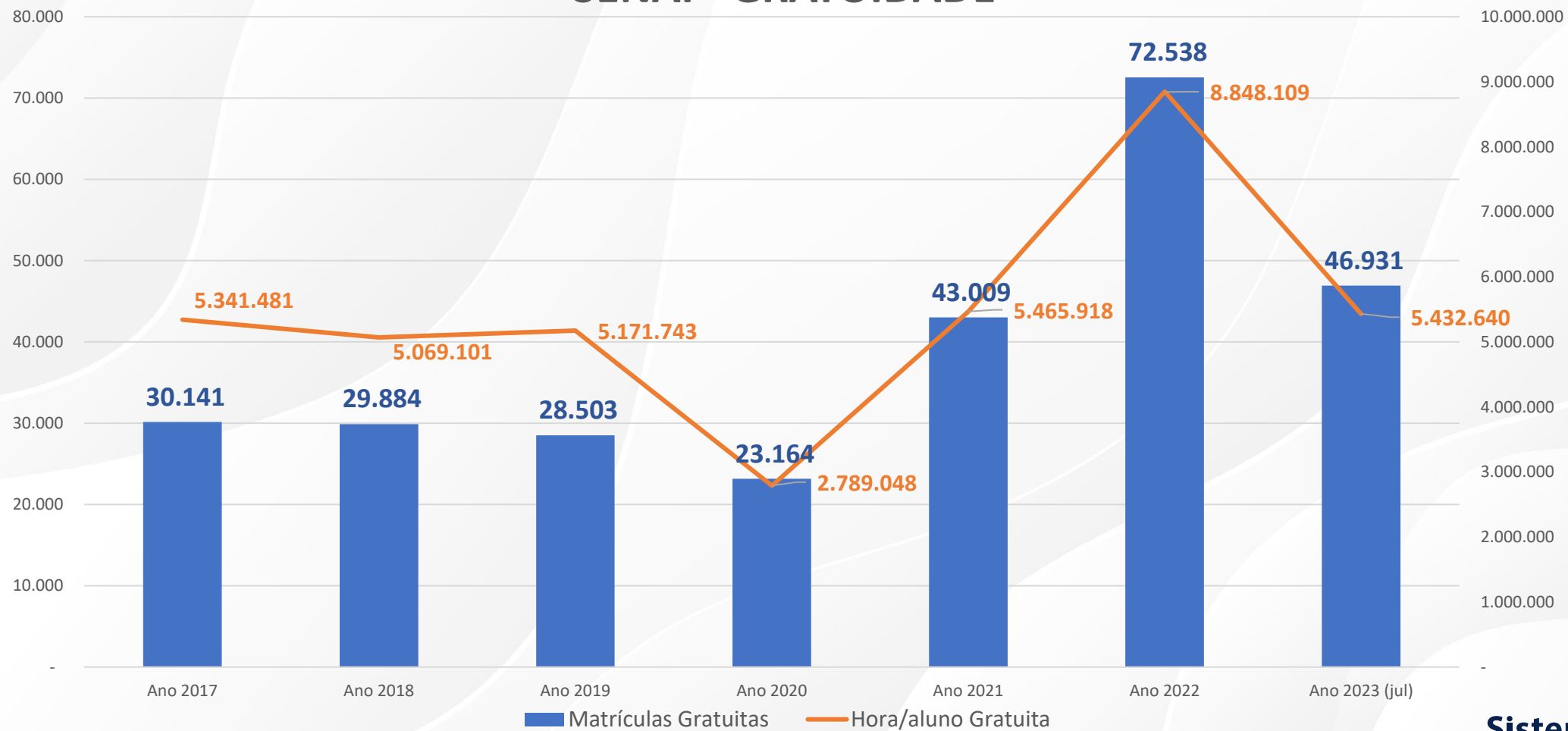
SENAI - PRODUÇÃO TOTAL



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



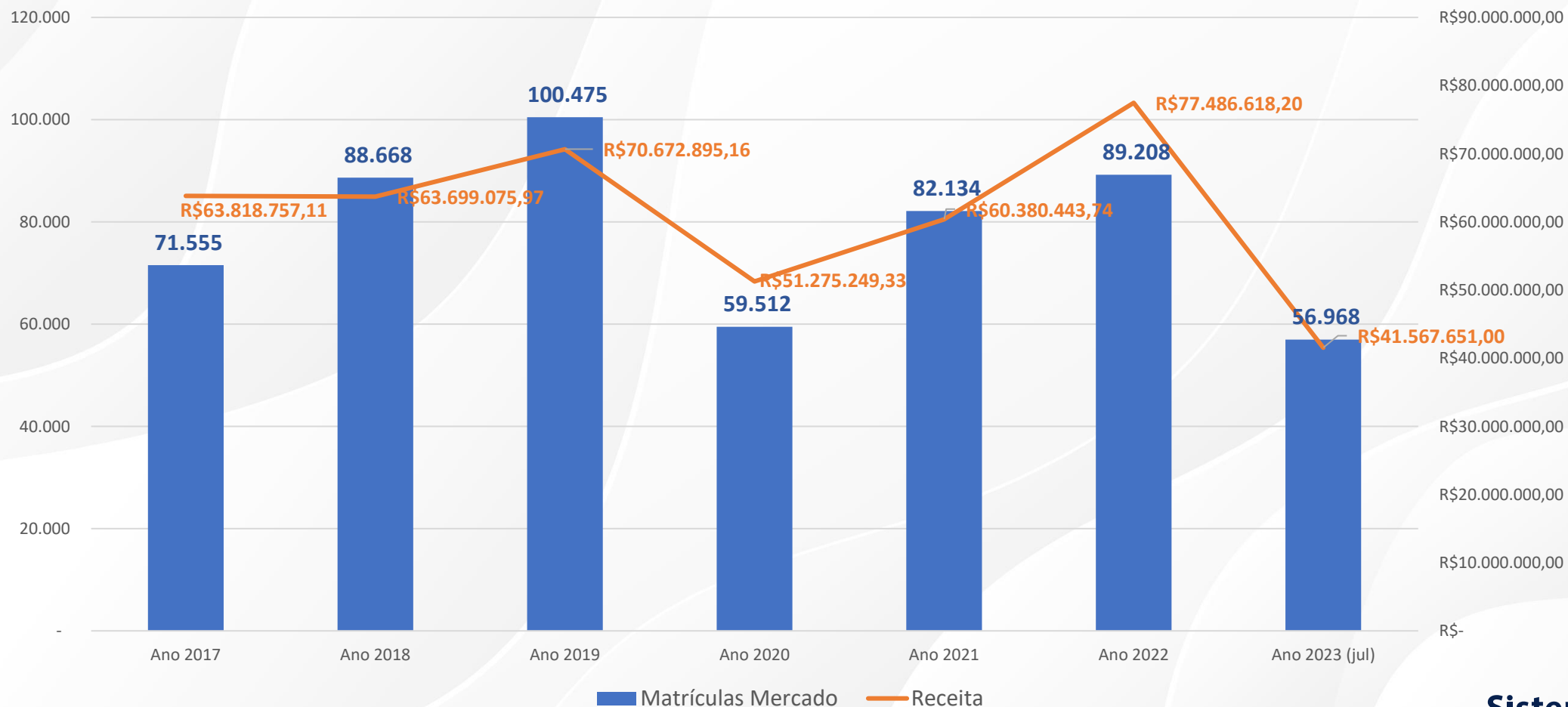
SENAI - GRATUIDADE



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



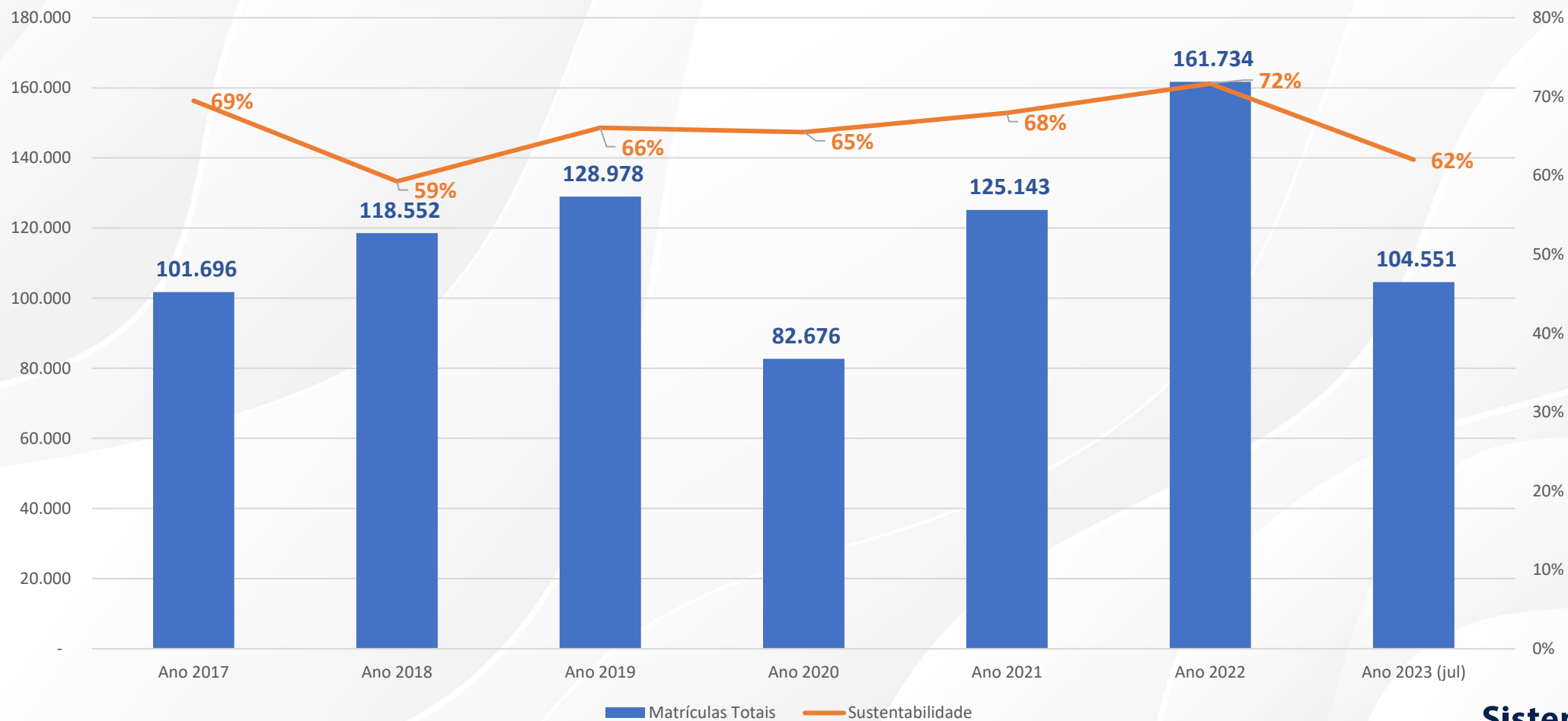
SENAI – MATRÍCULAS MERCADO X RECEITA



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



SENAI – MATRÍCULAS TOTAL X SUSTENTABILIDADE



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



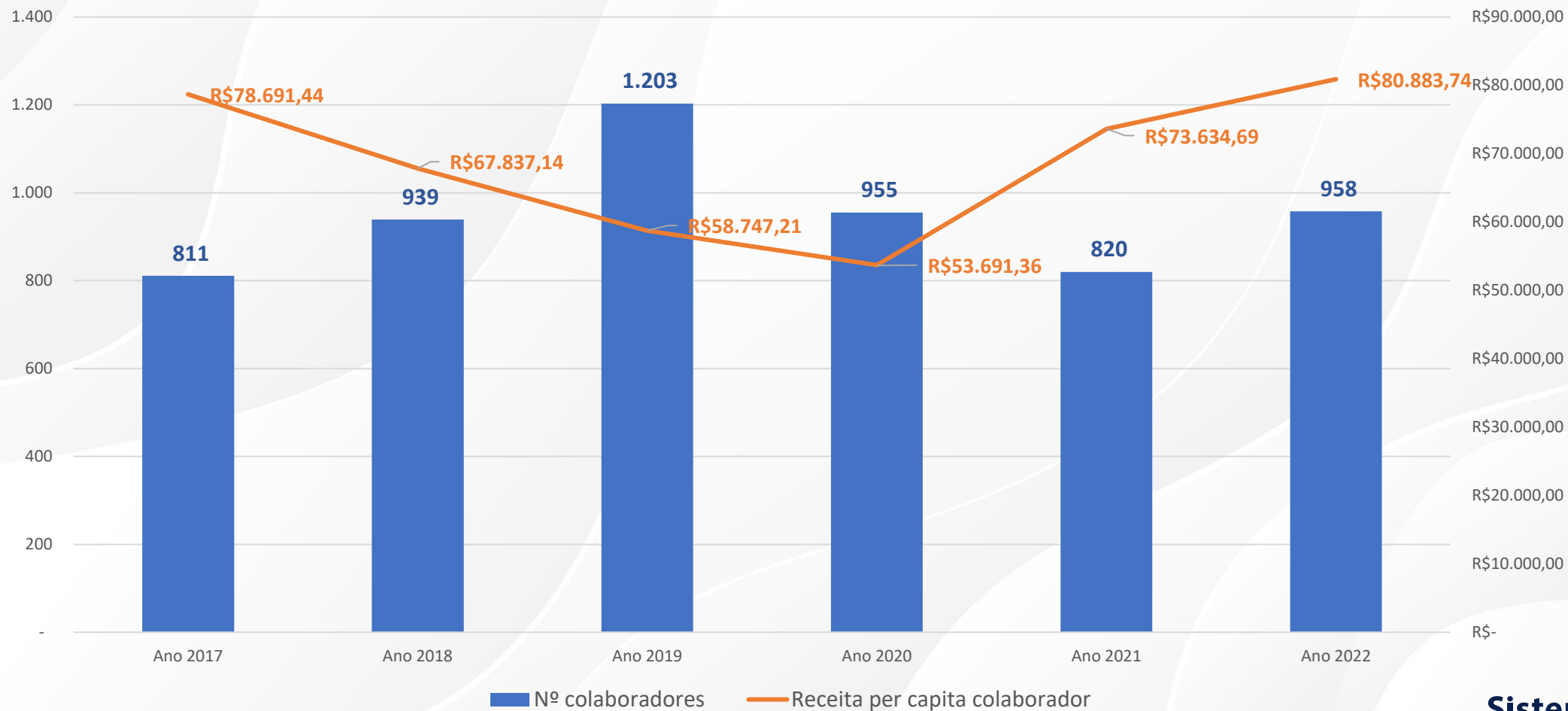
Nº COLABORADORES X HORA/ALUNO PER CAPITA



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



Nº COLABORADORES X RECEITA PER CAPITA



ABRANGÊNCIA EDUCAÇÃO POR ÁREA DE ATUAÇÃO



Receita e matrículas por área de atuação



2022

ÁREA DE ATUAÇÃO	RECEITA	2022 MATRÍCULAS	% Matrículas
METALMECÂNICA	22.327.533	21.811	14%
AUTOMOTIVA	9.569.501	9.853	6%
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	8.260.715	4.742	3%
SEGURANÇA NO TRABALHO	6.241.918	23.085	14%
TI – SOFTWARE	4.642.594	14.650	9%
ENERGIA	4.364.808	3.469	2%
GESTÃO	3.318.593	53.019	33%
CELULOSE E PAPEL	3.265.899	2.737	2%
CONSTRUÇÃO CIVIL	2.830.362	4.736	3%
ALIMENTOS E BEBIDAS	2.823.967	7.780	5%

2023

ÁREA DE ATUAÇÃO	RECEITA	2023 MATRÍCULAS	% Matrículas
METALMECÂNICA	15.250.178	20.754	17%
AUTOMOTIVA	6.370.032	6.435	5%
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	5.889.400	8.121	7%
TI – SOFTWARE	4.420.298	12.192	10%
GESTÃO	3.261.385	41.477	34%
ENERGIA	2.989.672	2.892	2%
SEGURANÇA NO TRABALHO	1.848.566	7.185	6%
ALIMENTOS E BEBIDAS	1.730.414	5.108	4%
ELETROELETRÔNICA	1.518.942	2.789	2%
TÊXTIL E VESTUÁRIO	1.381.522	3.380	3%

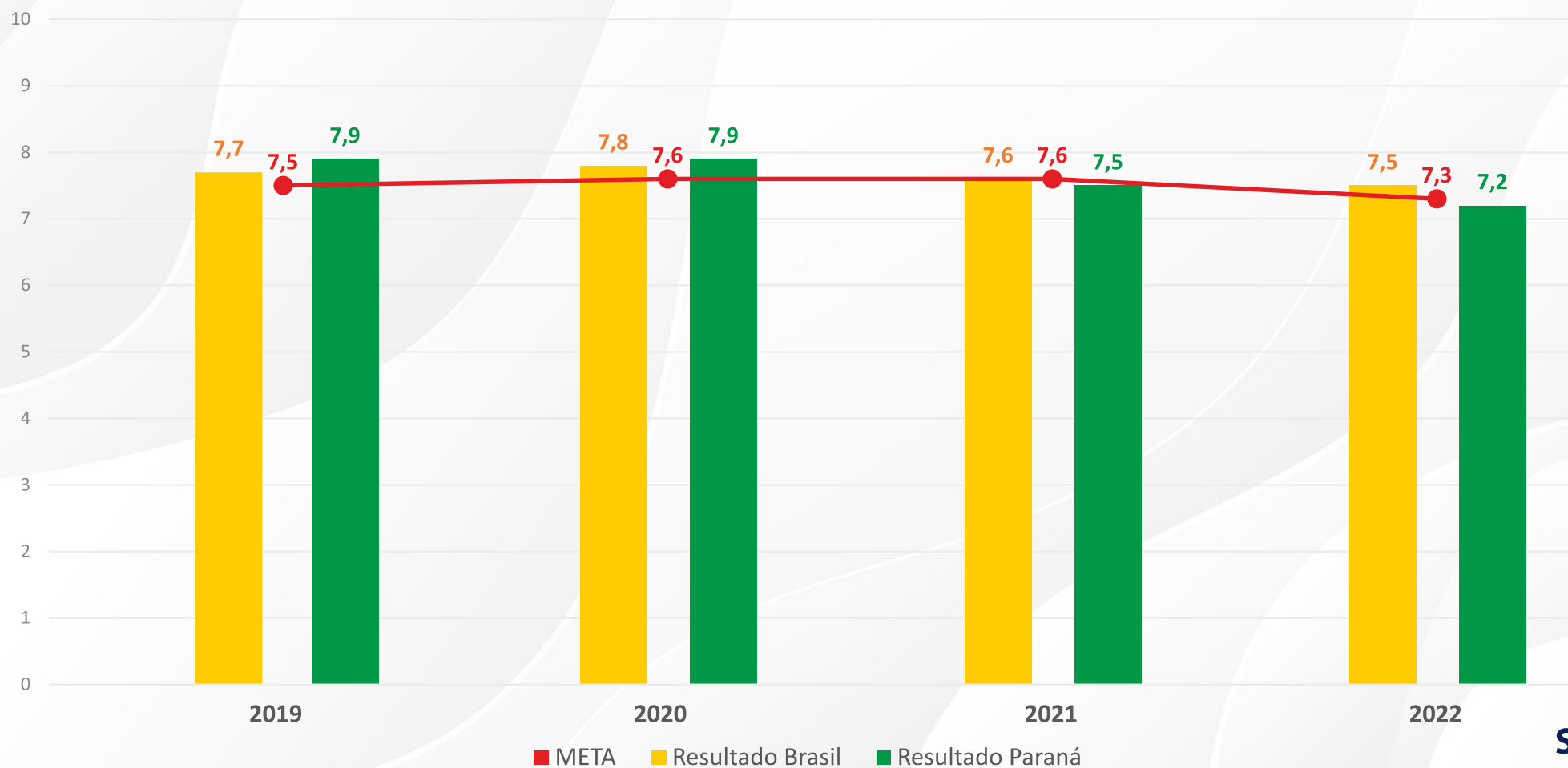


Fonte: BI Orçamento

AVALIAÇÕES SENAI - EDUCAÇÃO



RESULTADO IDAP*

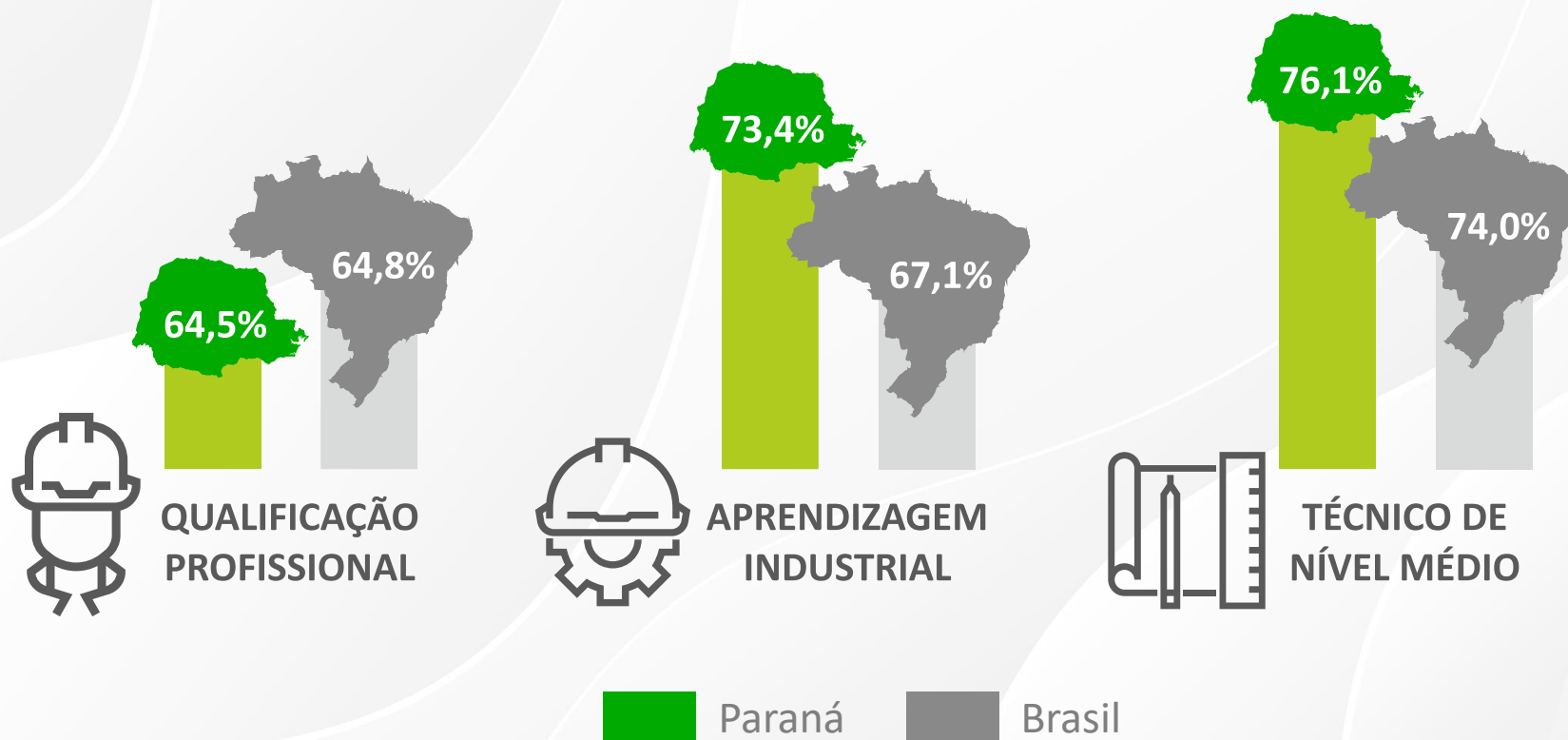


Fonte: SAEP (Sistema de Avaliação da Educação Profissional)

* Indicador de desempenho da avaliação profissional



EGRESSOS OCUPADOS NO MERCADO FORMAL, NAS MODALIDADES



ESCOLAS MÓVEIS SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

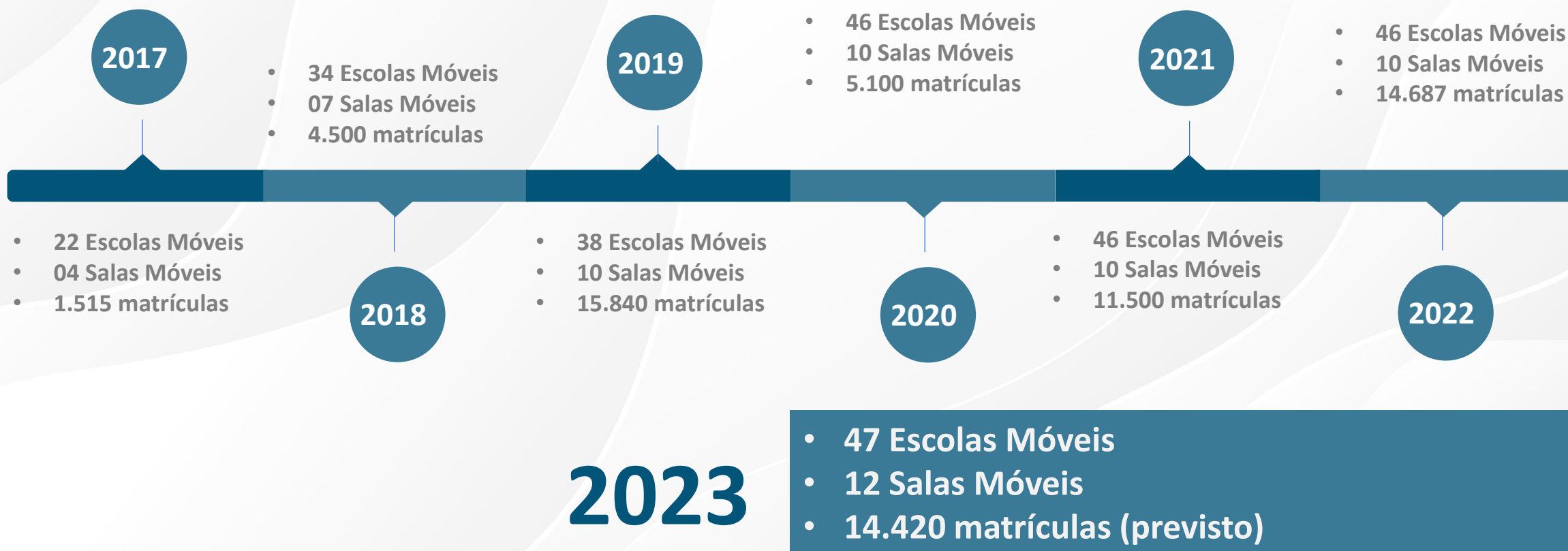


47

ESCOLAS MÓVEIS



ESCOLAS MÓVEIS SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



ESCOLAS MÓVEIS - ESTRUTURA SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



Escolas Móveis (47)



Salas Móveis (12)



Kits Didáticos (9)





47 Escolas Móveis

ÁREA	Quantidade de carretas	Nº de aluno por turma
Automação Industrial	2	16
Confecção	4	20
Expresso Confecção	1	20
Elétrica Automotiva	2	16
Informática	2	20
Instalações Elétricas	5	18
Manutenção de Motocicletas	6	16
Mecânica Automotiva	5	16
Unidade de Tecnologia Automotiva	4	18
Mecânica Industrial	4	18
Panificação e Confeitaria (b)	8	20
Refrigeração	3	16
Soldagem	3	20
Usinagem	1	16
Manufatura Aditiva e Prototipagem	1	18

9 Kits Didáticos

ÁREA	Quantidade	Nº de alunos por turma
Kit didático Confecção	5	20
Kit didático Construção Civil	2	20
Kit Didático Refrigeração	2	20

12 Conjuntos de Salas Móveis

Conjunto	Nº de alunos por turma
Sala de aula (3 contêineres)	25
Secretaria escolar (1 contêiner)	
Banheiros com acessibilidade (1 contêiner)	

ESCOLAS MÓVEIS SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



14.687

Matrículas em 2022



ATUAÇÃO 2023 AÇÕES MÓVEIS



Escolas Móveis:
146 municípios

Salas Móveis:
24 municípios



Matrículas Previstas: 14.420

Matrículas Realizadas: 7.215





ORGÃOS PÚBLICOS

AÇÕES MÓVEIS

Principais projetos:

- Carretas do Conhecimento - Volkswagen – **R\$2.200.000,00**
- Bora Paraná com Ambev - **2.200.000,00**
- Município de Palmas - Cidade do Conhecimento: **R\$ 1.000.000,00**
- Qualifica Paraná - **R\$ 779.371,20**
- DEPEM - **R\$ 380.160,00**
- Governo do Estado - **R\$ 11.980.450,56** (em negociação)



ORGÃOS PÚBLICOS

Oferta de Cursos Técnicos para Escolas do Estado atendendo o V
Itinerário do Governo **(em negociação)**

Valor aluno/hora:	R\$ 13,91
Carga horária do curso:	1.200
Número de alunos:	2.450
Valor total do contrato:	R\$ 40.895.400

CURSOS
TÉCNICOS
SEED

PARCERIAS COM O
DEPARTAMENTO NACIONAL



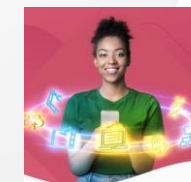
BRASIL MAIS
PRODUTIVO



TAA'S
(DESENVOLVIMENTO
PARA DN)



GT PSNE



Escola Digital



Sistema Fiep
FIEP
SESI
SENAI
IEL

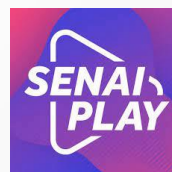


SENAI - IASDBR



**GT DE
TECNOLOGIA**

GTM



RECURSOS
didáticos





Apresentado por SENAI Afonso Pena

9 Laboratório de Ferramentaria

PROJETOS PARCERIAS SENAI E INDÚSTRIA

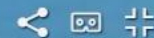
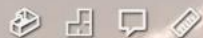




Apresentado por SENAI CIC

Senai CIC - Laboratório de Metalmecânica

PROJETOS PARCERIAS SENAI E INDÚSTRIA



Ajuda | Termos | Matterport

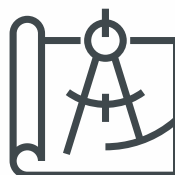
PROJETOS GESTÃO DE ATIVOS EDUCACIONAIS



- **Gestão dos investimentos** em máquinas e equipamentos didáticos
- **Acompanhamento** de todo o processo “ponta a ponta”



**INVESTIMENTO EM
INFRAESTRUTURA E
ATUALIZAÇÃO
TECNOLÓGICA**



**MAPEAMENTO DOS
ESPAÇOS E ATIVOS
EDUCACIONAIS**



**MANUTENÇÃO
DOS LABORATÓRIOS**

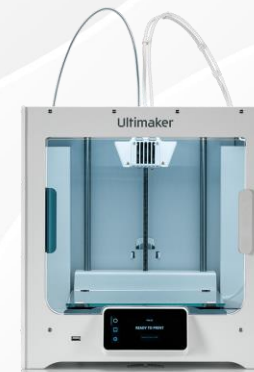
- **Movimentação** de ativos
- **Gestão da manutenção** de máquinas e equipamentos didáticos
- **Retrofit e adequação NR12** de máquinas e equipamentos didáticos
- **Fabricação e montagem** de bancadas didáticas

GESTÃO DE ATIVOS EDUCACIONAIS

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



METALMECÂNICA



Sistema Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



USINAGEM CONVENCIONAL
METALMECÂNICA

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



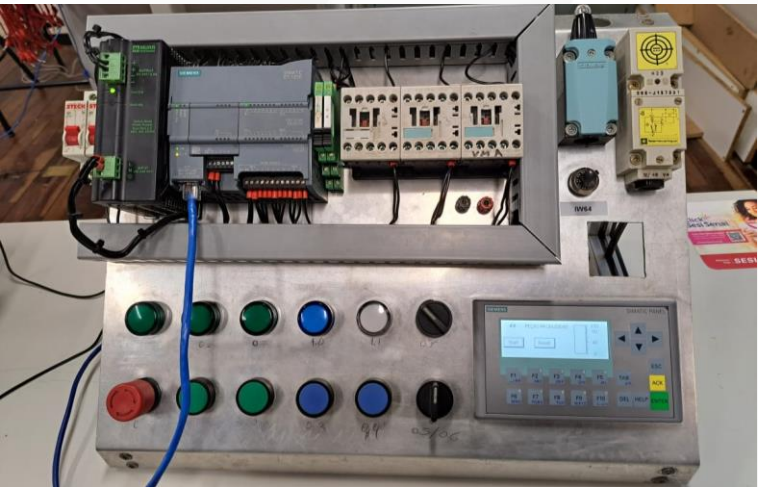
USINAGEM CNC E SISTEMA FLEXÍVEL
METALMECÂNICA

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS

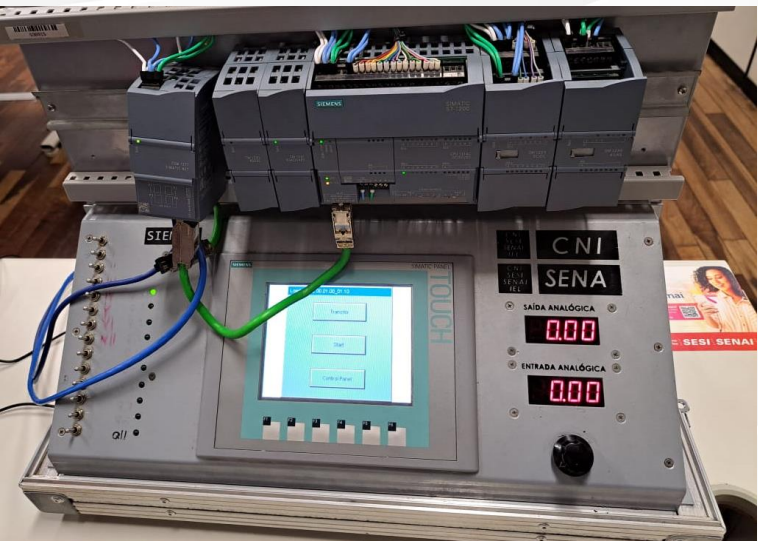


MECÂNICA INDUSTRIAL
METALMECÂNICA

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



Bancada antiga na Unidade



CLP S7.1200
1215C –
PROFINET

Aquisição dos
componentes

LICENÇAS
VITALÍCIAS
TIA PORTAL

IHM –
PROFINET

Montagem da Bancada CLP/IHM



BANCADA DE CLP + IHM + SOFTWARE TIA PORTAL

	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
AQUISIÇÃO COMPLETA EXTERNA	135	R\$ 43.405,00	R\$ 5.859.675,00
DESENVOLVIMENTO INTERNO	135	R\$ 16.290,57	R\$ 2.199.226,95
		ECONOMIA	R\$ 3.660.448,05

AUTOMAÇÃO + ENERGIA

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS

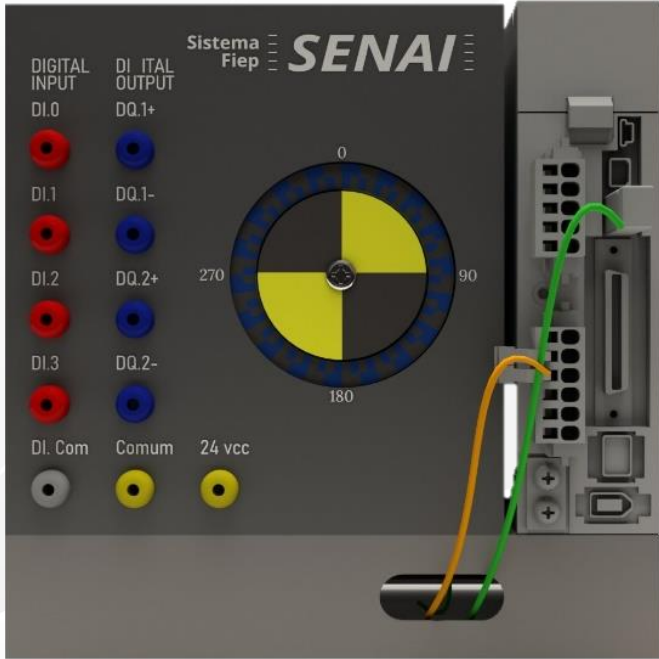


Bancada antiga na Unidade

SERVOMOTOR + DRIVE COMPLETO EM ACESSÓRIOS



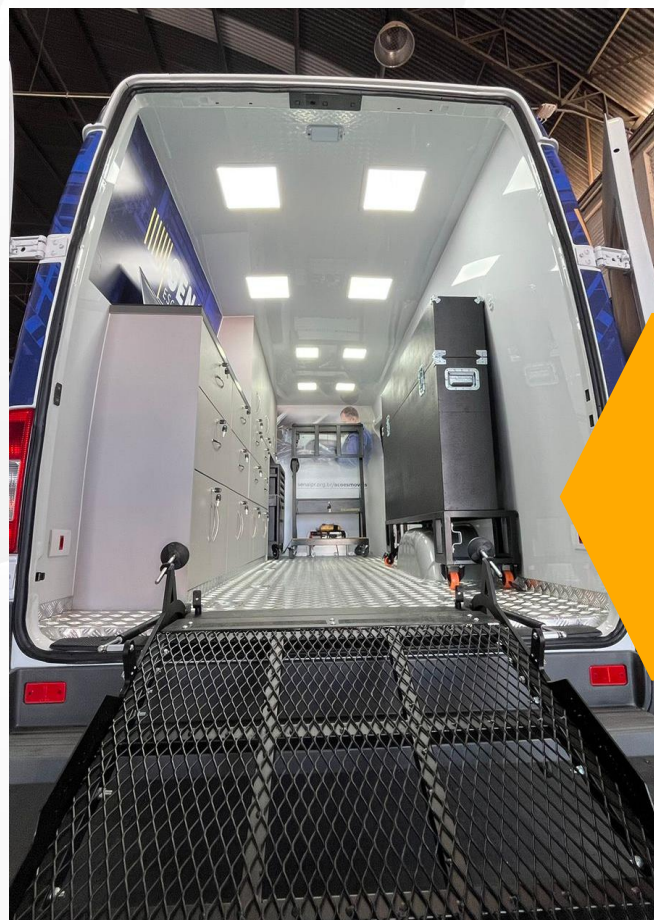
BANCADA DE SERVOMOTOR



BANCADA DE SERVOACIONAMENTO			
	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
AQUISIÇÃO COMPLETA EXTERNA	91	R\$ 54.183,33	R\$ 4.930.683,03
DESENVOLVIMENTO INTERNO	91	R\$ 9.880,33	R\$ 899.110,03
		ECONOMIA	R\$ 4.037.215,00

AUTOMAÇÃO + ENERGIA

PROJETOS AUTOMOTIVA



1

5S

Implementar
programa de 5S
nos laboratórios

2

EQUIPAMENTOS

Plano de
manutenção dos
equipamentos

4

CONTRATAÇÃO

Selecionar e
contratar equipe
técnica

3

LAYOUT

Revisão do projeto
e layout dos
laboratórios

4.1

CAPACITAÇÃO

Técnica, didática e
pedagógica da
equipe

5

FASE 2

PLANO DE
INVENTIMENTOS

6

FASE 2

ATENDIMENTO

PROJETOS ESCOLA DE MANUT. ADITIVA E PROTOTIPAGEM



PROJETOS DESPERTAR PARA A INDÚSTRIA



CURSO GRATUITO

JUVENTUDE + SENAI + INDÚSTRIA

es a miStura vai dar Mat com vo € H é

Inscrições abertas!

Sistema Fiep **SENAI** **BOSCH**

Meu futuro dos sonhos

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

PROJETOS TRILHAS DE APRENDIZAGEM



- Aproximação entre Sindicatos e Indústrias
- Atendimento às necessidades específicas das indústrias e sindicatos
- Prospeção de novos associados
- Formação de mão de obra de forma rápida para os setores
- Cursos rápidos com valores acessíveis
- Valor agregado com oferta de gratuidade



**Trilhas
criadas**

319

**Áreas
atendidas**

16

**Sindicatos
atendidos**

18

**Indústrias
atendidas**

12





WORLDSKILLS SHANGHAI

EDIÇÕES 2020 a 2022

- **3ª COLOCAÇÃO RANKING NACIONAL**

Em 23 ocupações, 18 medalhas:

4 **OURO**

6 **PRATA**

8 **BRONZE**

- **3 PRÊMIOS INTERNACIONAIS:**

OURO - World Skills Américas – Arte de Jogos Digitais

OURO - Samsung Skills – Computação em Nuvem

PRATA - World Skills Ásia – Robótica Móvel



PARTICIPAÇÃO EM 2023 (seletivas)

Sistema Fiep **SENAI**

21 Ocupações

24 Alunos competidores

19 docentes treinadores

7 Unidades Operacionais

COMPETIÇÕES WORLDSKILLS



*Mais uma vez o Paraná
representará o Brasil no*



worldskills Lyon2024



TECNOLOGIA DA ÁGUA Unidade: Senai CIC

Paraná representou o Brasil nas 3 últimas:

2015 – WS Brasil

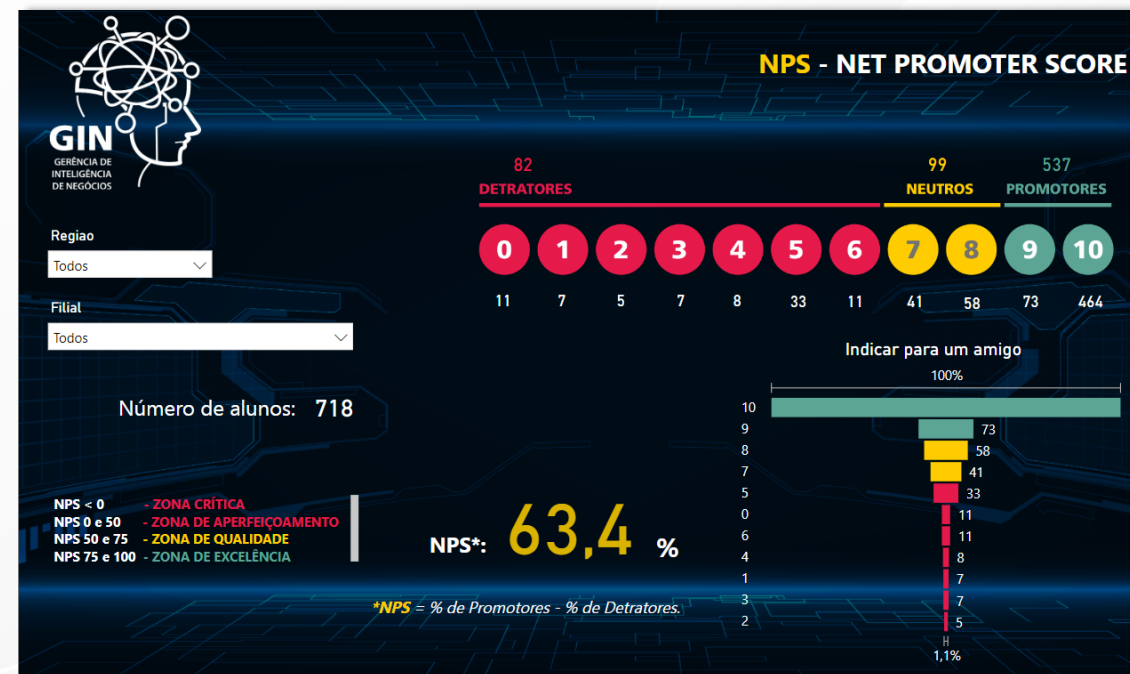
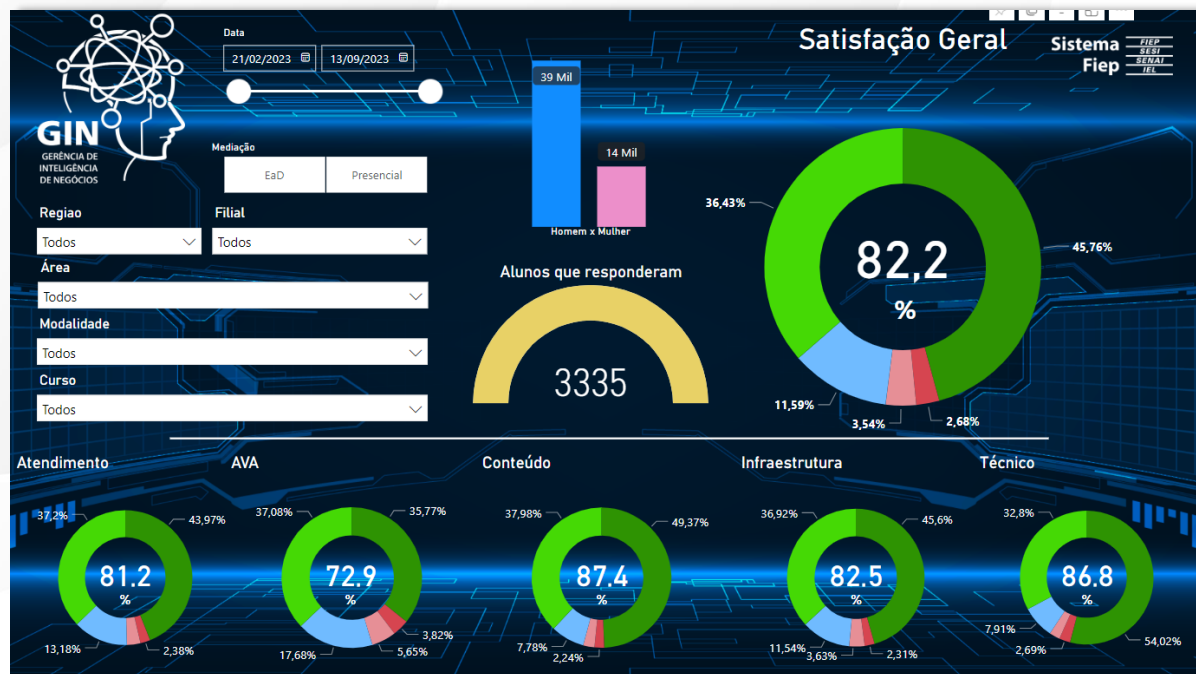
2017 – WS Emirados Árabes Unidos

2019 – WS Rússia

**Sistema
Fiep**



PROJETOS PESQUISA SATISFAÇÃO



DESAFIOS SENAI - EDUCAÇÃO



Instituto Euvaldo Lodi



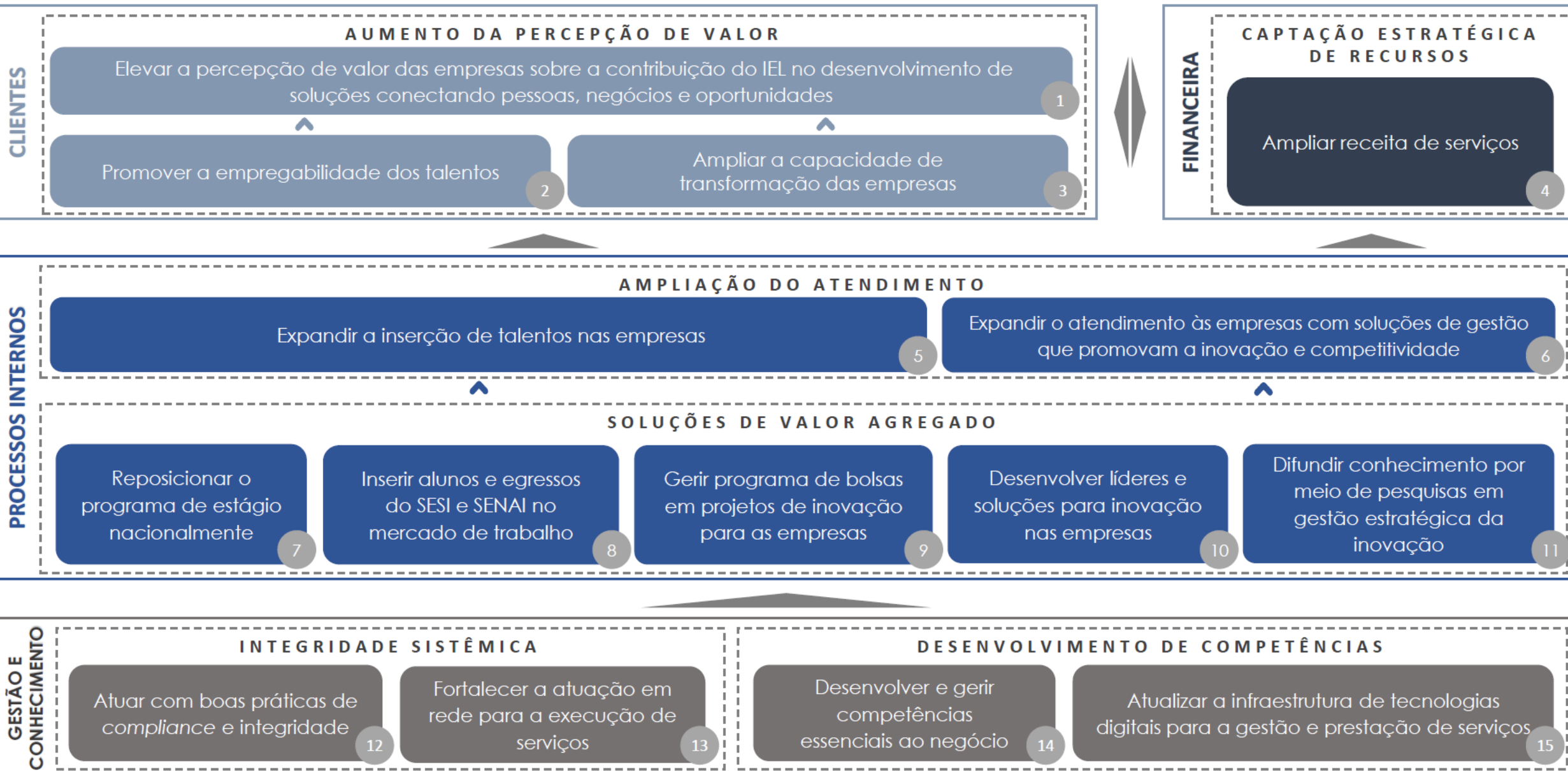
**Sistema
Fiep**



IEL



TRANSFORMAR VIDAS PARA UMA INDÚSTRIA MAIS COMPETITIVA



ATUAÇÃO IEL





**Recrutamento e
Seleção (R & S)**



Estágio



Educação Executiva



Graduação



Extensão



Pós-graduação

DADOS TOTAL IEL



2022

R & S - Empresas: **173**

R & S - Vagas Contratadas: **495**

R & S - Vagas Preenchidas: **218**

Estágio - Estagiários: **1.551**

Estágio - TCEs Efetiv. e Renovados: **1.144**

Educação Executiva - Matrículas: **3.732**

Ensino Superior: **4.077**

**Nº Matrículas/serviços -
Total**

2023*

R & S - Empresas: **132**

R & S - Vagas Contratadas: **544**

R & S - Vagas Preenchidas: **256**

Estágio - Estagiários: **1.302**

Estágio - TCEs Efetiv. e Renovados: **932**

Educação Executiva - Matrículas: **1.765**

Ensino Superior: **3.484**

MATRÍCULAS POR MODALIDADE IEL - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$9.884.659

	<div>4.077 Matrículas Ensino Superior</div>	<div>1.551 Estagiários Estágio</div>	<div>3.732 Matrículas Educação Executiva</div>
%Produção	43,6%	16,5%	39,9%
%Gratuidade	0%	0%	0%
Receita	R\$ 8.081.624	R\$ 1.138.240	R\$ 664.796
%Receita	81,8%	11,5%	6,7%



***Desenvolvimento do
PRODUTO DIGITAL:***



*Membros do Ecossistema
SENAI e comunidade*



*Vagas gerenciadas
digitalmente*



Nativos digitais

Ações digitais de atendimento:
Contato digital com o público

AÇÕES DO PROGRAMA:



Público mais operacional



*Vagas “base operacional” e
de serviços gerais na indústria*



Imigrantes digitais

Ações tradicionais de atendimento:
Contato direto com o público

PROJETOS EMPREGA SENAI



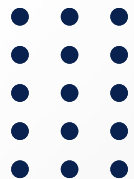
PROGRAMA
Emprega
SENAI
Em ação



Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

PROJETOS IEL



Emprega
SENAI

Fase 2



**INTERIORIZAR
OS SERVIÇOS
DO IEL**



**REPOSICIONAMENTO
DO IEL**

PROJETOS ESTRATÉGICOS



Sistema Fiep **SENAI**

Sistema Fiep **SESI**

Sistema Fiep **IEL**

PROJETOS GERAIS - EDUCAÇÃO



Planejamento estratégico

EDUCAÇÃO EM FOCO

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

01

HORIZONTE



Fortalecer a atuação como **principal provedor de educação** para a indústria e ampliar a atuação para a sociedade

Criar um programa de melhoria contínua para **jornada do cliente** da educação.

Atualizar o portfólio da rede, estabelecendo estrutura padrão, priorizando as **competências industriais** e **estratégias de atuação**.

Ampliar **vínculo com a Indústria**, para desenvolver soluções **alinhadas com as suas necessidades**, e que promovam a **empregabilidade**.

Desenvolver **parceria com o poder público**, visando impactar os caminhos da educação.

Fortalecer a **metodologia educacional**, estabelecendo padrões pedagógicos e didático.

Realizar **investimento contínuo** em infraestrutura e atualização tecnológica dos laboratórios, que possibilitem uma **aprendizagem experiencial** para os alunos.

Desenvolver programa de melhoria contínua para **maior eficácia operacional**, utilizando automação robótica de processos (RPA).

Garantir com **eficiência a aplicação dos recursos compulsórios**.

Criar **programa de desenvolvimento de colaboradores**, de acordo com cada nível de atuação.

Promover um ambiente de trabalho que propicie **transparência e comunicação assertiva** entre as pessoas.

02

HORIZONTE



Consolidar a atuação como **agente formador em soluções educacionais**, para a indústria e sociedade.

Desenvolver **modelo de negócio** e **soluções educacionais** conectados às demandas do futuro, atuando como **agente formador** para a indústria e educação pública.

Fortalecer o **ecossistema de atuação da educação junto à indústria**, promovendo a captação de recursos para estruturação do centro de excelência.

Utilizar Big Data e Insight Data para **otimizar e acompanhar a jornada educacional do cliente**, a partir de uma atuação preditiva.

Desenvolver e aprimorar a **agilidade de processos e sistemas**, utilizando a Inteligência Artificial (AI).

Consolidar **programas de desenvolvimento dos profissionais da educação**, com criação de rede colaborativa, personalizada e foco nas habilidades 5.0.

03

HORIZONTE



Ser o **principal agente de transformação educacional**, com soluções inteligentes, inovadoras e disruptivas, para uma indústria e sociedade mais sustentável.

Ter **soluções educacionais** conectados às tendências do futuro, utilizando IA e tecnologias disruptivas.

Oferecer **metodologias ativas**, sendo referência e **impactando na atuação da educação pública e privada no Estado**, conectada ao desenvolvimento das pessoas.

Ser o **principal agente transformador** para a indústria e para a rede pública de ensino.

Garantir a **experiência do cliente**, nas soluções educacionais a partir de Data-driven e Tech-driven.

Transformar todos os **espaços educacionais em laboratórios que promovam o aprendizado flexível** (Hyflex), financiados pelas indústrias.

Ser **reconhecida** como uma instituição de colaboradores de **alta performance, inovadores e propositores de tendências educacionais**.

Fortalecer a metodologia educacional, estabelecendo padrões pedagógicos e didáticos

Realizar investimento contínuo em infraestrutura e atualização tecnológica dos laboratórios, que possibilitem uma aprendizagem experiencial para os alunos

Desenvolver programa de melhoria contínua para maior eficácia operacional, utilizando automação robótica de processos (RPA)

Garantir com eficiência a aplicação dos recursos compulsórios

Criar programa de desenvolvimento de colaboradores, de acordo com cada nível de atuação

Promover um ambiente de trabalho que propicie transparência e comunicação assertiva entre as pessoas

PROCESSO

PARCERIA

Ampliar vínculo com a Indústria, para desenvolver soluções alinhas com as suas necessidades e que promovam a empregabilidade

Desenvolver parceria com o poder público, visando impactar os caminhos da educação

Criar um programa de melhoria contínua para jornada do cliente da educação

Atualizar o portfólio da rede, estabelecendo estrutura padrão, priorizando as competências industriais e estratégias de atuação

MERCADO

PESSOAS

MAPA ESTRATÉGICO DA EDUCAÇÃO

Somos otimistas e positivos perante as situações
Temos atitudes éticas
Somos interessados genuinamente no bem estar das pessoas
Buscamos o melhor sempre

MISSÃO

TRANSFORMAR A VIDA DAS PESSOAS POR MEIO DE UMA EDUCAÇÃO APLICADA AOS DESAFIOS DA INDÚSTRIA E SOCIEDADE

VISÃO

SER O PRINCIPAL AGENTE DE TRANSFORMAÇÃO EDUCACIONAL, COM SOLUÇÕES INTELIGENTES, INOVADORAS E DISRUPTIVAS, PARA UMA INDÚSTRIA E SOCIEDADE MAIS SUSTENTÁVEL.



**Sistema
Fiep**

FIEP

SESI

SENAI

IEL