

Gerência Executiva de Educação

**Sistema
Fiep**

**FIEP
SESI
SENAI
IEL**

EDUCAÇÃO

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL





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

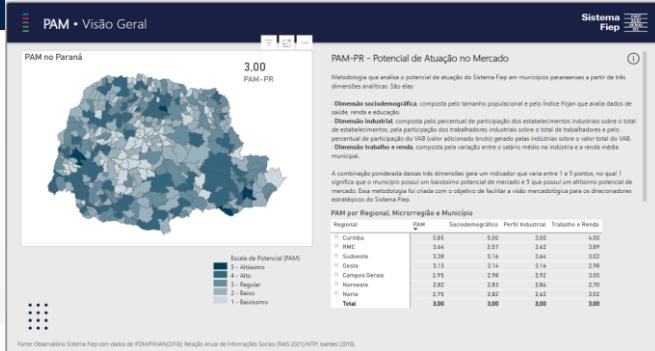
Coord Educação Profissional Campo Largo



Gerência Executiva de Educação



ESTUDOS DE MERCADO EDUCAÇÃO



PAM

*(Potencial de
atuação de
mercado)*



*Perfil
Empresas PR*



Trabalho e Renda



Análise Ed. Básica



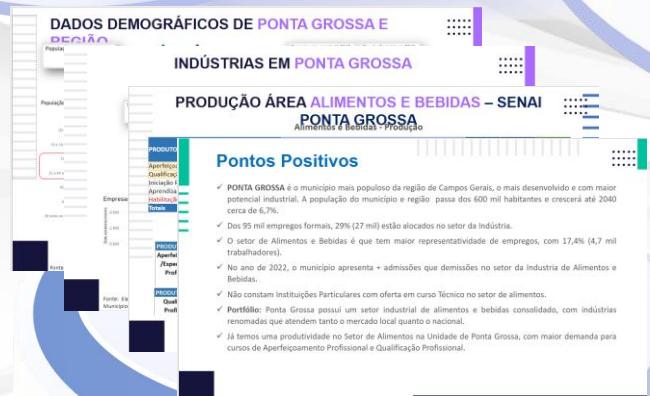
POD (Previsibilidade de Oferta e Demanda CT)

Sistema Fiep

ESTUDOS DE MERCADO EDUCAÇÃO



*Estudo Implantação
Nova Unidade - Palotina*



*Estudo Oferta de Área Atuação
Alimento e Bebidas – Ponto Grossa*



*Estudo de Potencial
Ed. Profissional – Guarapuava*



*Estudo de localidade e potencial
Ed Básica – Colégio Foz Iguaçu*



DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EDUCAÇÃO



Ensino por competências

Resolução de problemas

Aluno autônomo

Teoria e prática juntos

Metodologias ativas

Professor mediador

COMITÊ TÉCNICO

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

MERCADO

ACADEMIA

SOCIEDADE



PERFIL PROFISSIONAL

PRÁTICA PEDAGÓGICA



DESENHO CURRICULAR

Mediação

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

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

GESTÃO E CONHECIMENTO

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

INTEGRIDADE SISTêmICA

Elevar a eficiência da gestão aos padrões sistêmicos pactuados

15

Fortalecer a transparéncia promovendo a divulgação de informações sobre a gestão

16

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

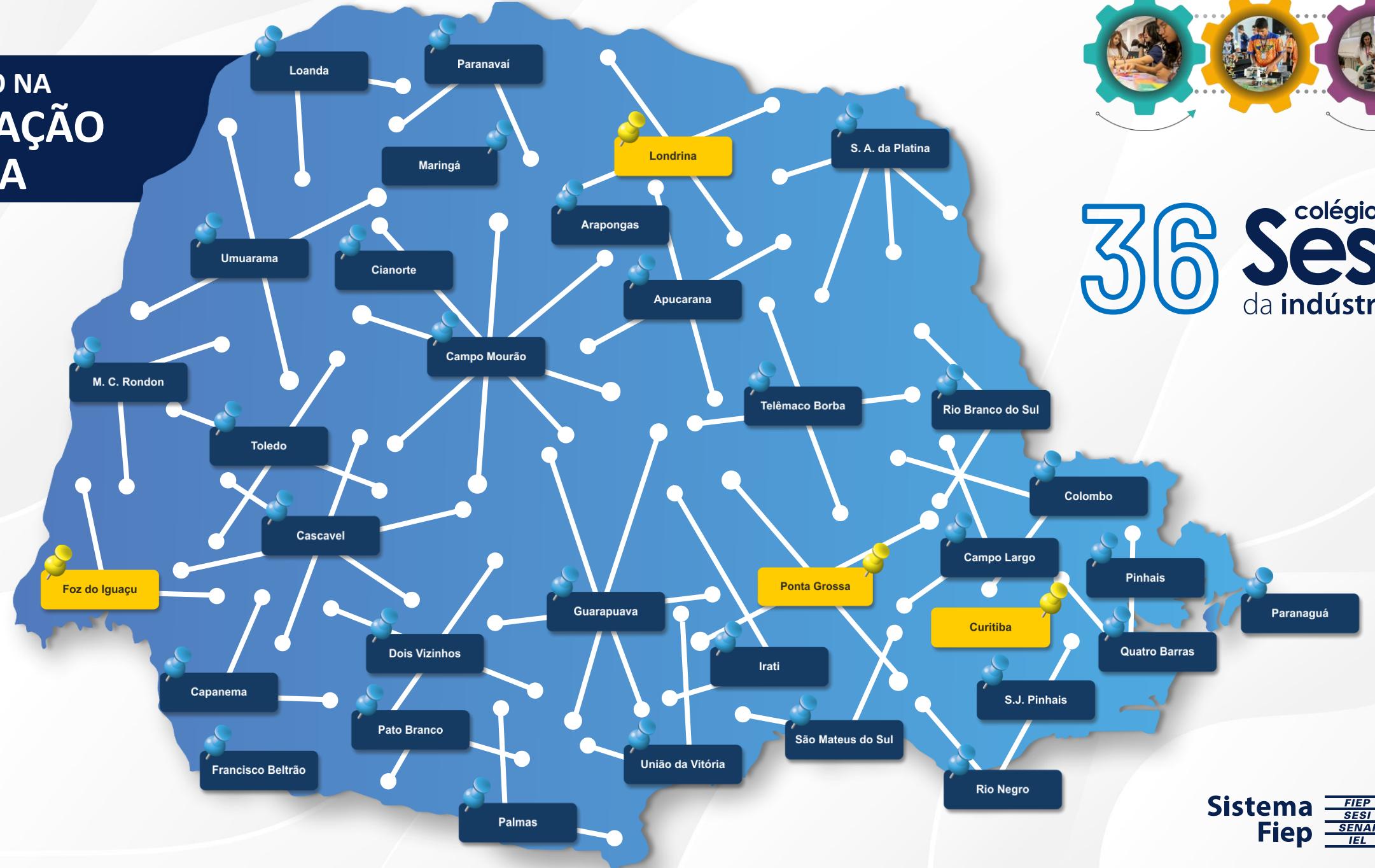
Desenvolver e gerir competências essenciais ao negócio

17

Atualizar a infraestrutura de tecnologias digitais para a prestação de serviços

18

ATUAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA



36
colégio
Sesi
da indústria



Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

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

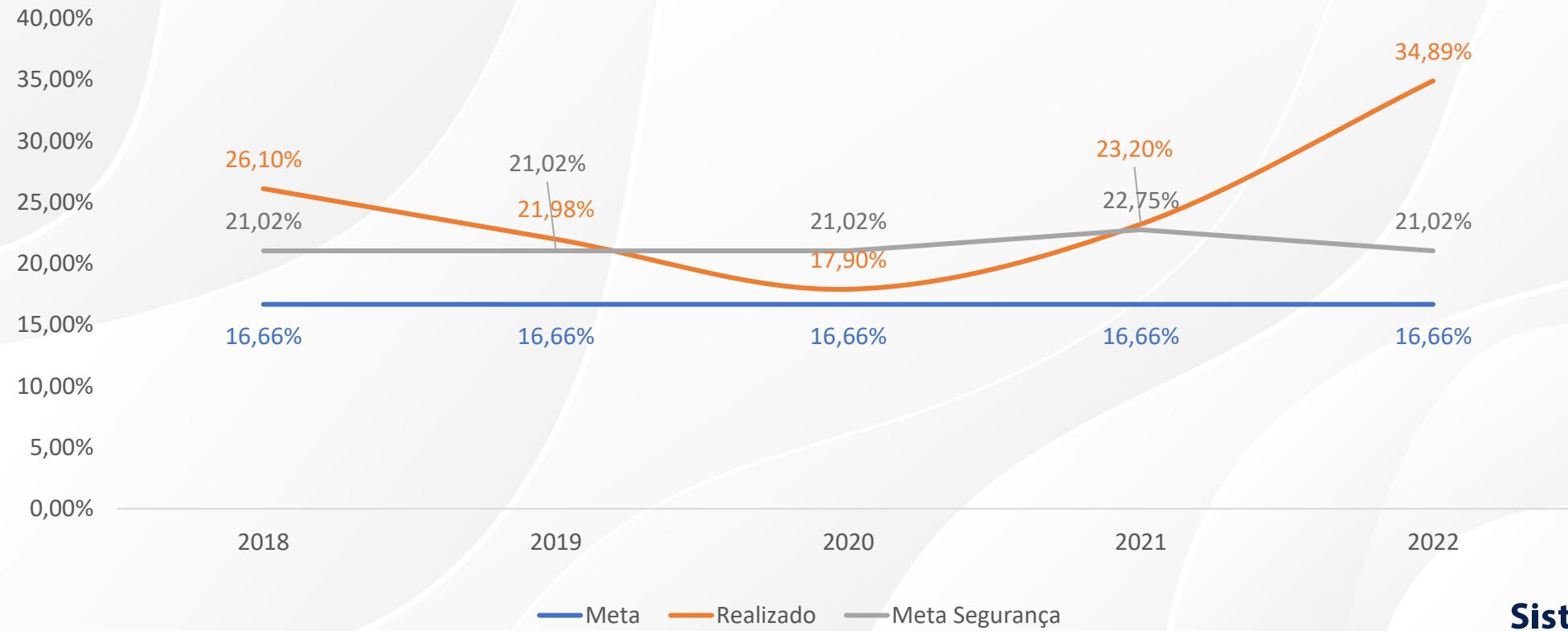
Hora/Aluno Gratuidade: **5.399.080**

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

*Julho 2023



Alocação do Compulsório em Gratuidade

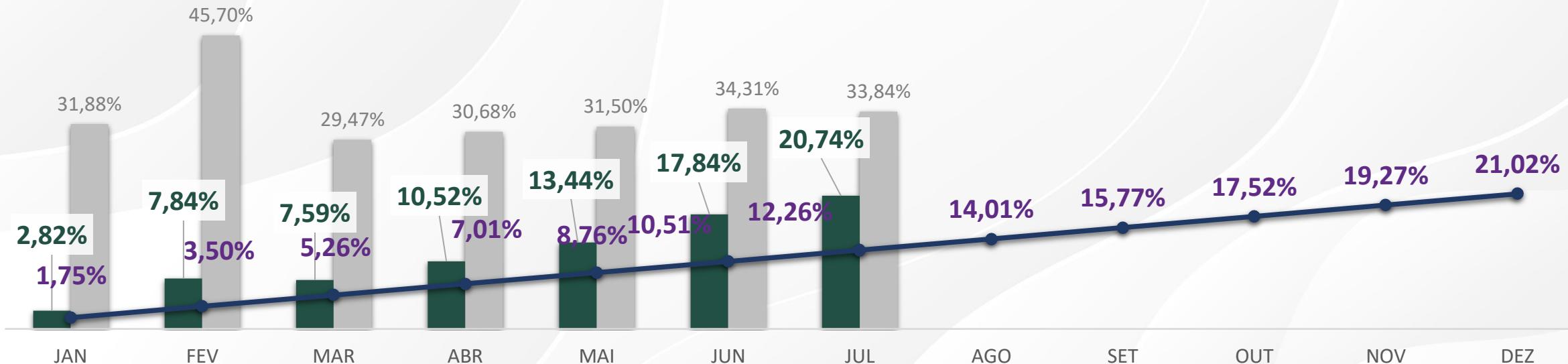


GRATUIDADE 2023

SESI - EDUCAÇÃO



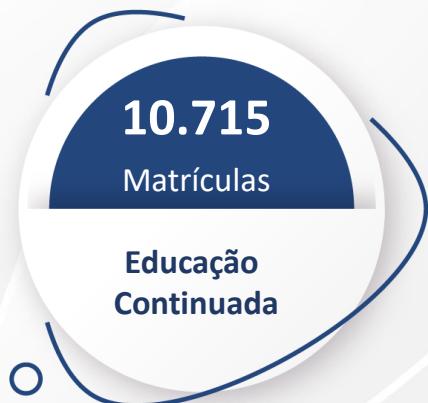
- Realizado Acumulado
- Realizado Mensal
- Meta Acumulado



MATRÍCULAS POR MODALIDADE SESI - EDUCAÇÃO



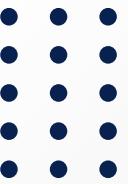
Receita de serviço: R\$72.133.685



%Produção	1,6%	3,9%	20,6%	44,5%	29,4%
%Gratuidade	0%	0%	7,8%	100%	80%
Receita	R\$6.737.286	R\$18.321.956	R\$45.213.394	R\$0	R\$1.861.049
%Receita	9,3%	25,4%	62,7%	0%	2,6%

DADOS POR REGIÃO

SESI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$72.133.685



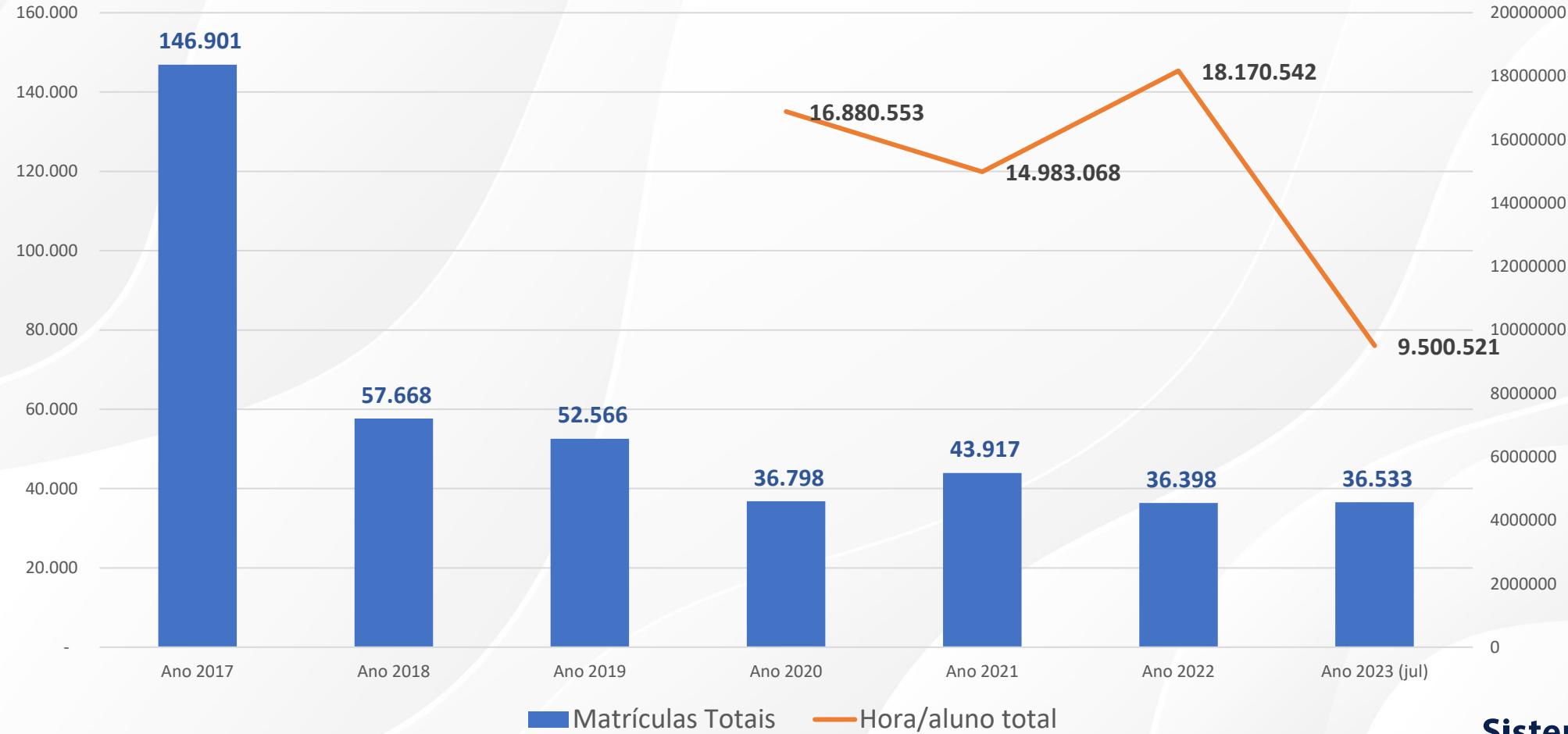
%Produção	17,2%	28,7%	8,7%	10,1%	11,9%	14,2%	9,2%
%Gratuidade	81,8%	46,5%	73,6%	78,3%	90,4%	73,2%	73,4%
Receita	R\$4.842.340	R\$44.713.847	R\$3.737.090	R\$4.979.894	R\$2.923.888	R\$6.845.035	R\$4.091.591
%Receita	6,7%	62%	5,2%	6,9%	4,1%	9,5%	5,6%

Fonte: BI Produção | Ano base 2022

DADOS SESI - EDUCAÇÃO



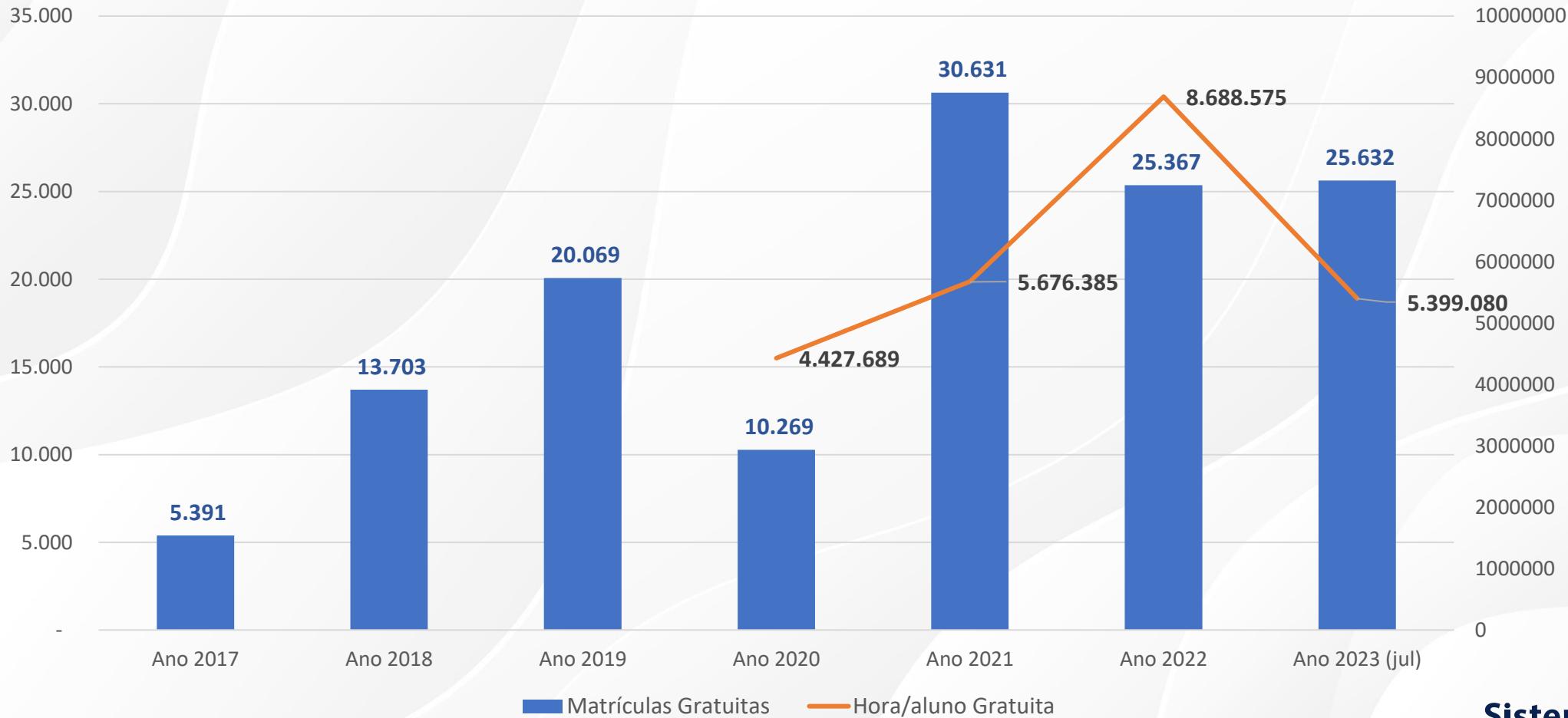
SESI - MATRÍCULAS X HORA ALUNO - TOTAL



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



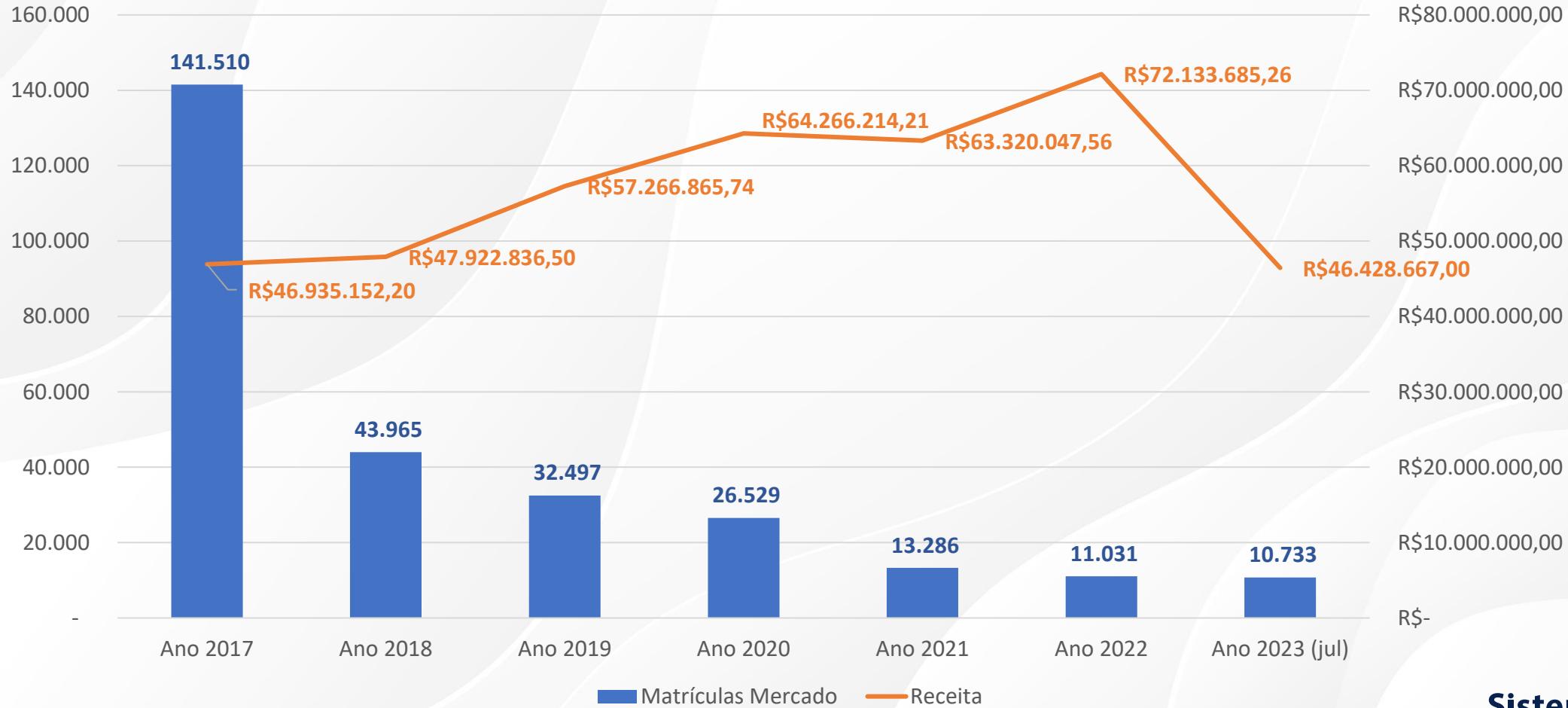
SESI - GRATUIDADE



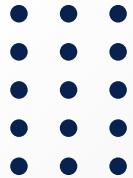
DADOS SESI - EDUCAÇÃO



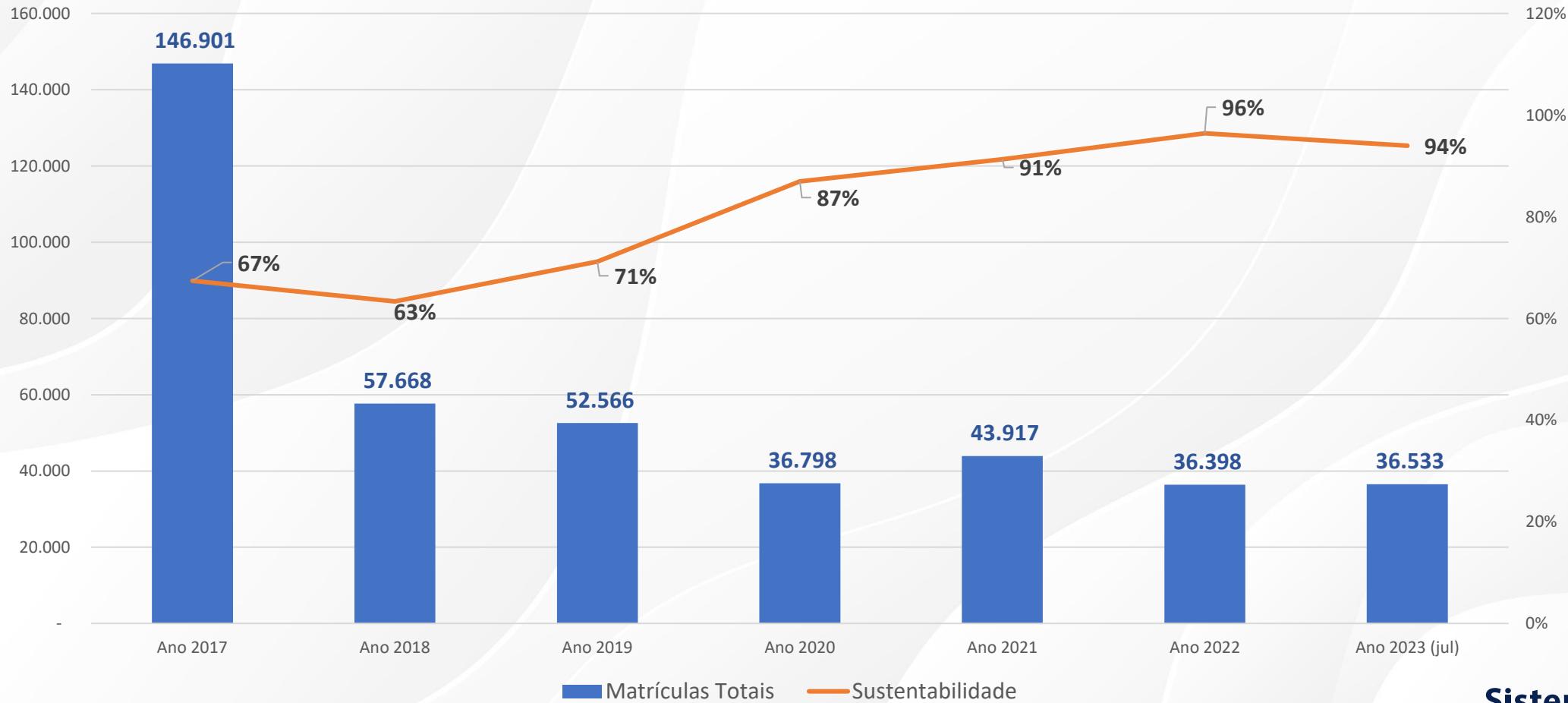
SESI - MATRÍCULAS X RECEITA



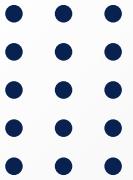
DADOS SESI - EDUCAÇÃO



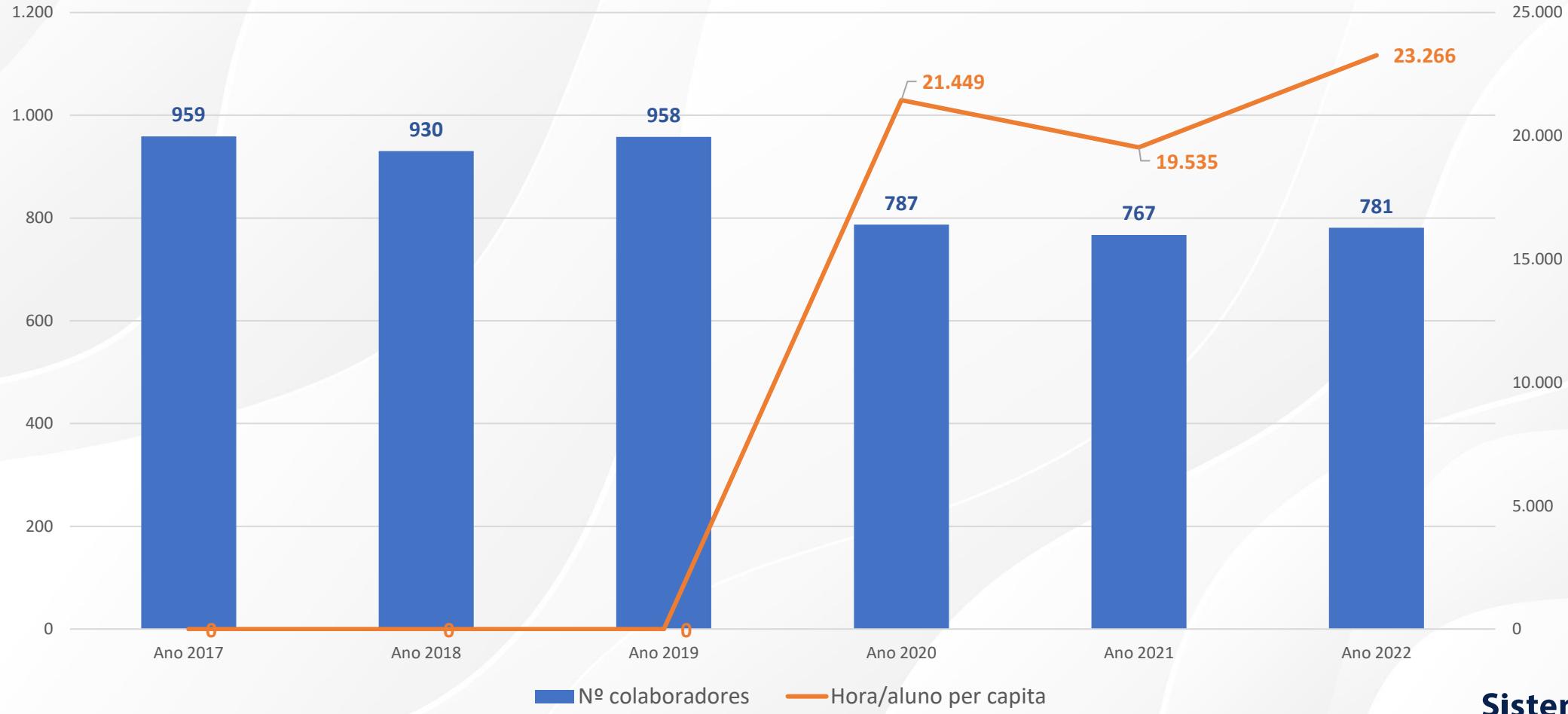
SESI - MATRÍCULAS X SUSTENTABILIDADE



DADOS SESI - EDUCAÇÃO



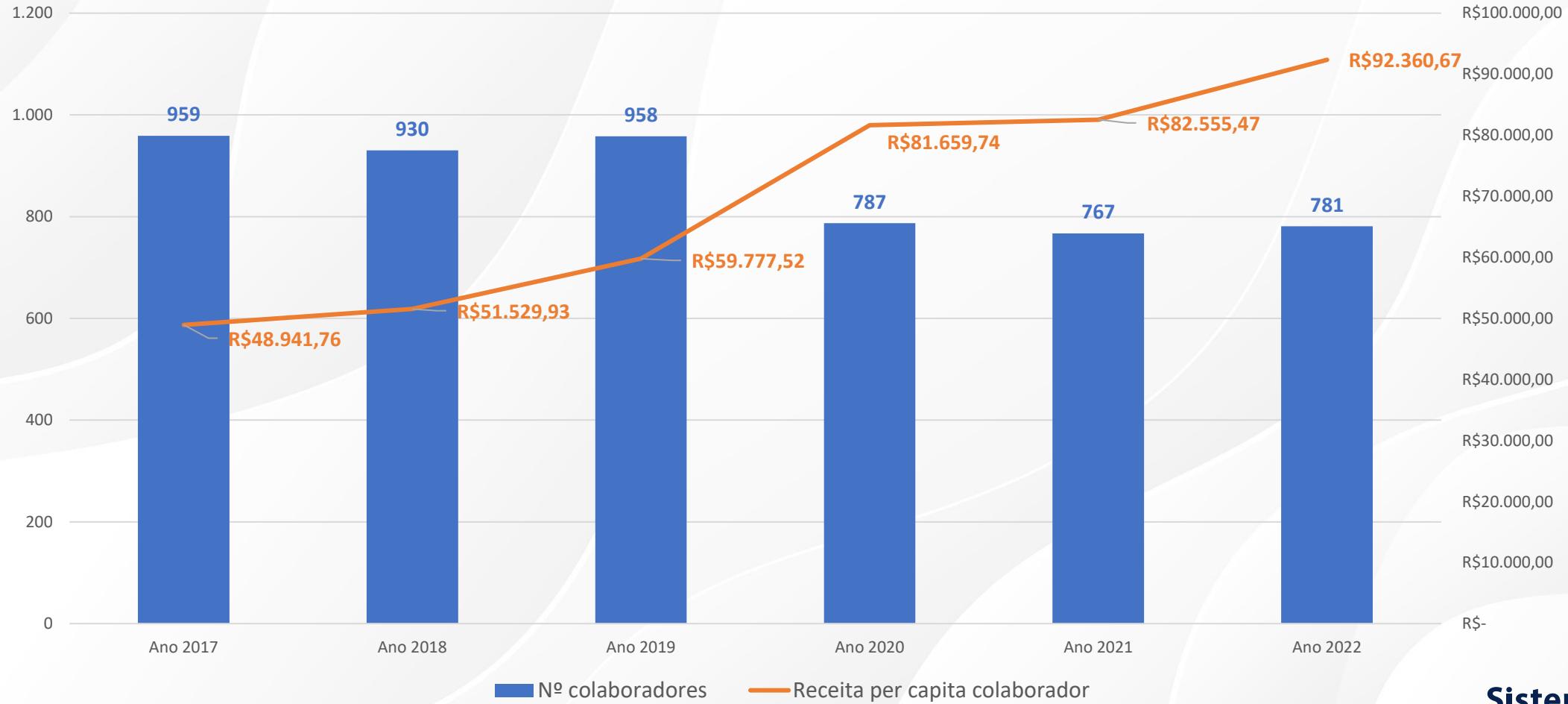
Nº COLABORADORES X HORA/ALUNO PER CAPITA



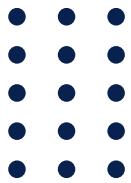
DADOS SESI - EDUCAÇÃO



Nº COLABORADORES X RECEITA PER CAPITA



METODOLOGIA SESI - EDUCAÇÃO



Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio



Regular e Internacional



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

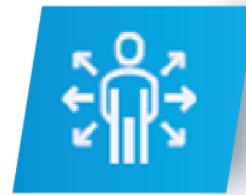
- Desafios relacionados com a Indústria;
- Metodologia STEAM;
- Ambiente de aprendizagem multicultural;
- Uso de plataformas de aprendizagem

colégio •
Sesi
da indústria

colégio •
Sesi
Internacional

SESI ESCOLA
DE REFERÊNCIA
DA INDÚSTRIA

SESI ESCOLA
DE REFERÊNCIA
INTERNACIONAL



PROTAGONISMO

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



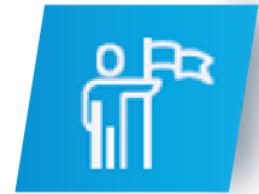
EQUIPES

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.

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

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.



ORGÃOS PÚBLICOS



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

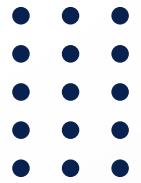


PROJETOS

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



1.428
matrículas



REA
LIZA
DO:
53%



META:
30%



PROJETOS OBJETOS DE APRENDIZAGEM NEM



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

Bons estudos!

 Apresentação

 Materiais para estudo on-line

 Avaliações

 Recuperações

 Pesquisa de satisfação

A circular progress bar labeled "Seu progresso" shows a green circle with a red outline.

The browser address bar shows "avalfiep.digital/course/view.php?id=15366". The page title is "Sistema Fiep". The top navigation menu includes "Página inicial", "Meus cursos", "Cursos recentes", "Administração do site", "modo de edição", and a search bar.

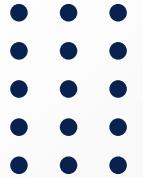
PROJETOS VALORIZAÇÃO TRABALHO INDUSTRIAL

- 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

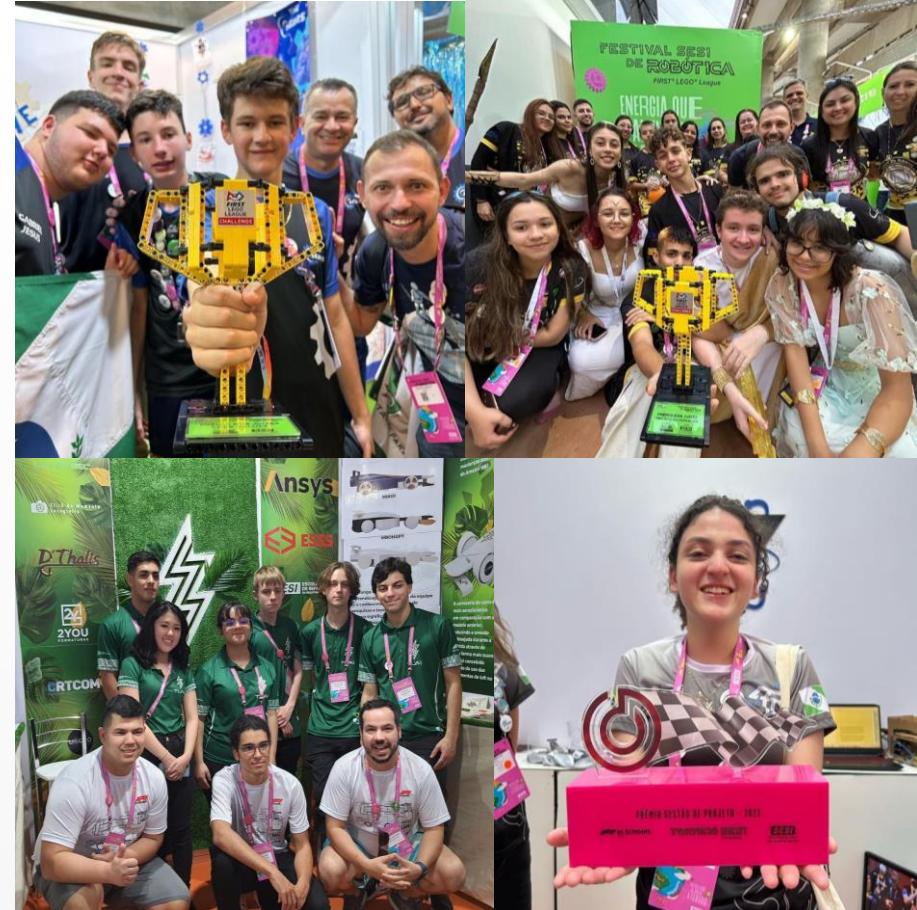
1º e 2º lugar na Mostra Científica Paraná

- **Festival Sesi de Robótica Off-Season - Rio De Janeiro**

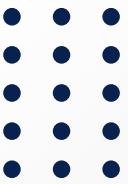
F1 in Schools.

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



**IMPLEMENTAÇÃO
DA EJA PRO**



**UNIDADE
MÓVEL
DA EJA**



**AMPLIAR NÚMERO
DE ESCOLAS
REFERÊNCIA**

DESAFIOS SESI - EDUCAÇÃO



MELHORAR
DESEMPENHO
PASSE*



FORTALECER
O VÍNCULO COM
A INDÚSTRIA



AMPLIAR A
ESCOLARIDADE
DO TRABALHADOR
DA INDÚSTRIA



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

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

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

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

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 Educacionais

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

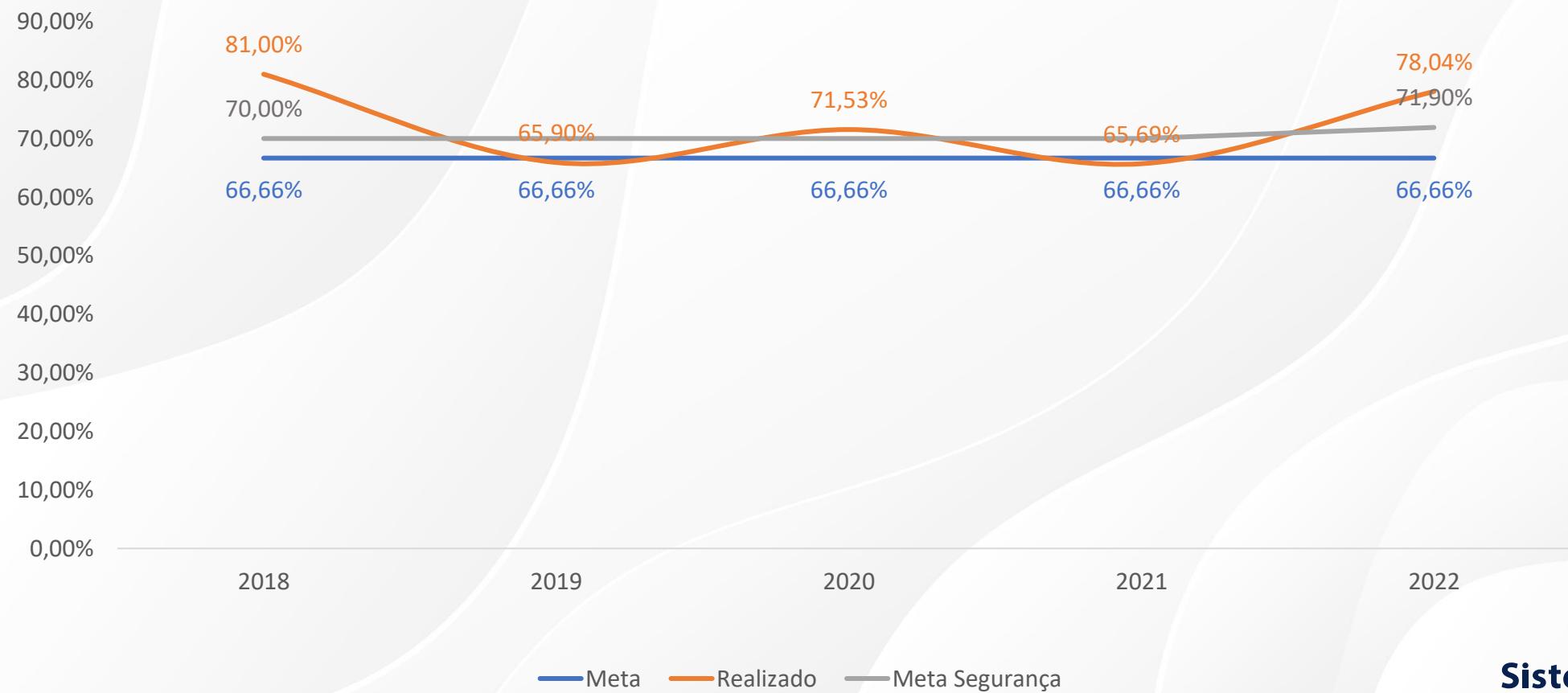
Hora/Aluno Gratuidade: **5.472.448**

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

*Julho 2023



Alocação do Compulsório em Gratuidade

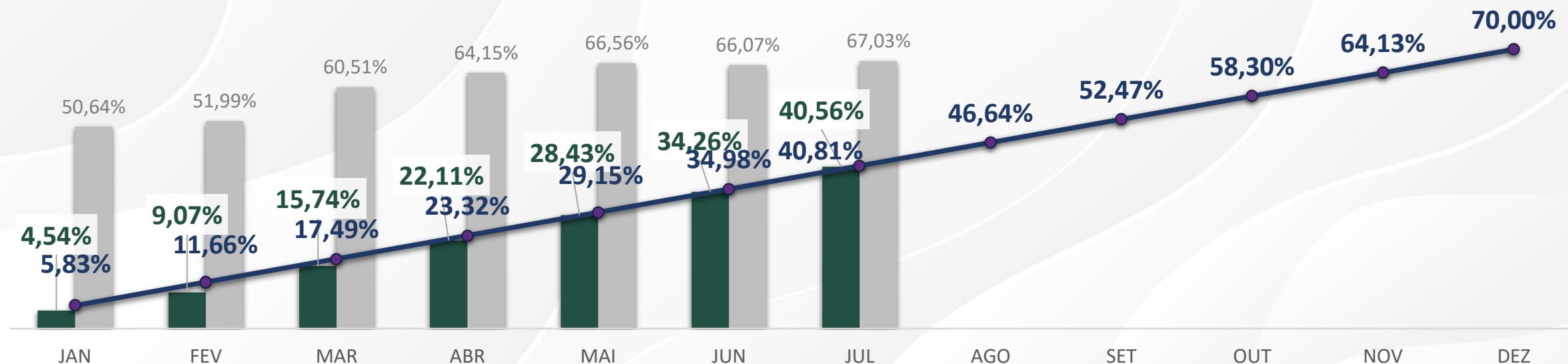


GRATUIDADE 2023

SENAI - EDUCAÇÃO



- Realizado Acumulado
- Realizado Mensal
- Meta Acumulado



MATRÍCULAS POR MODALIDADE SENAI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$ 77.486.618



%Produção	62,2%	8,2%	15,4%	12,3%	0,2%	1,7%
%Gratuidade	33,1%	99,7%	75,5%	28,6%	0%	0%
Receita	R\$ 26.965.343	R\$ 387.433	R\$ 6.431.389	R\$ 33.319.246	R\$ 77.487	R\$ 10.305.720
%Receita	34,8%	0,5%	8,3%	43%	0,1%	13,3%

Fonte: BI Produção | Ano base 2022

DADOS POR REGIÃO SENAI - EDUCAÇÃO



Receita de serviço: R\$77.486.618



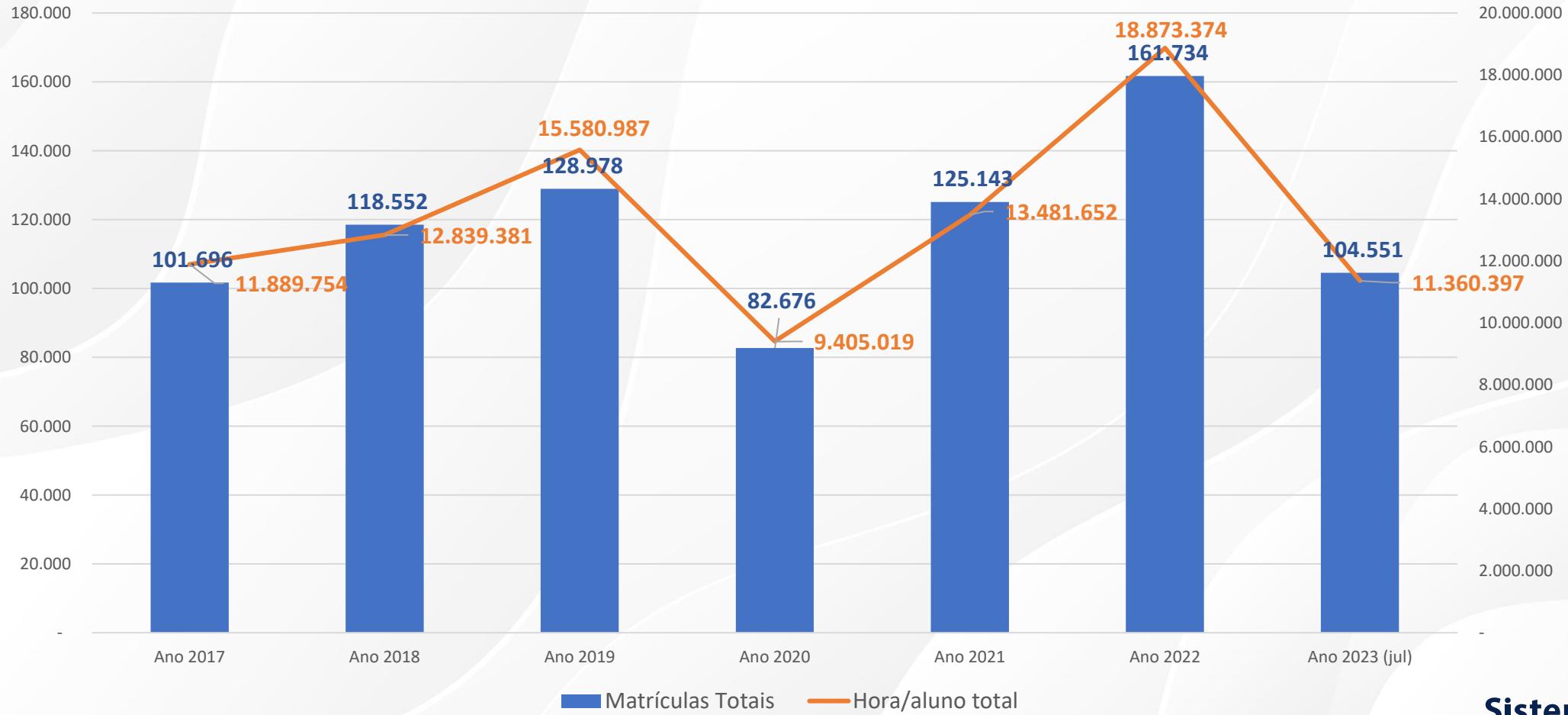
%Produção	16,2%	32,7%	9,7%	8,8%	11,2%	12,6%	8,8%
%Gratuidade	45,7%	49,1%	36,3%	37,5%	29%	37,4%	66,4%
Receita	R\$ 10.749.172	R\$ 32.092.534	R\$ 7.129.240	R\$ 7.813.233	R\$ 8.412.530	R\$ 7.604.452	R\$ 3.685.457
%Receita	13,8%	41,4%	9,2%	10,1%	10,9%	9,8%	4,8%

Fonte: BI Produção | Ano base 2022

DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



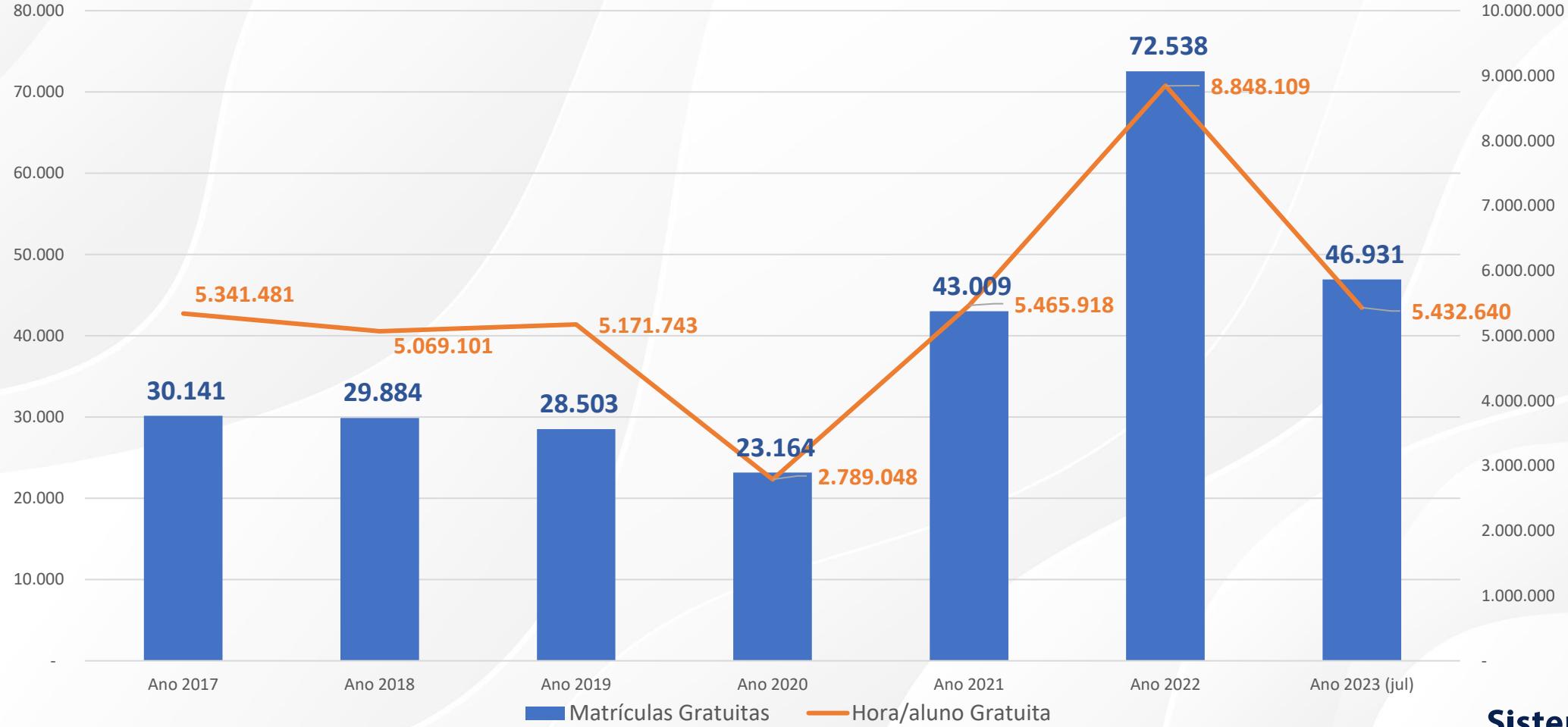
SENAI - PRODUÇÃO TOTAL



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



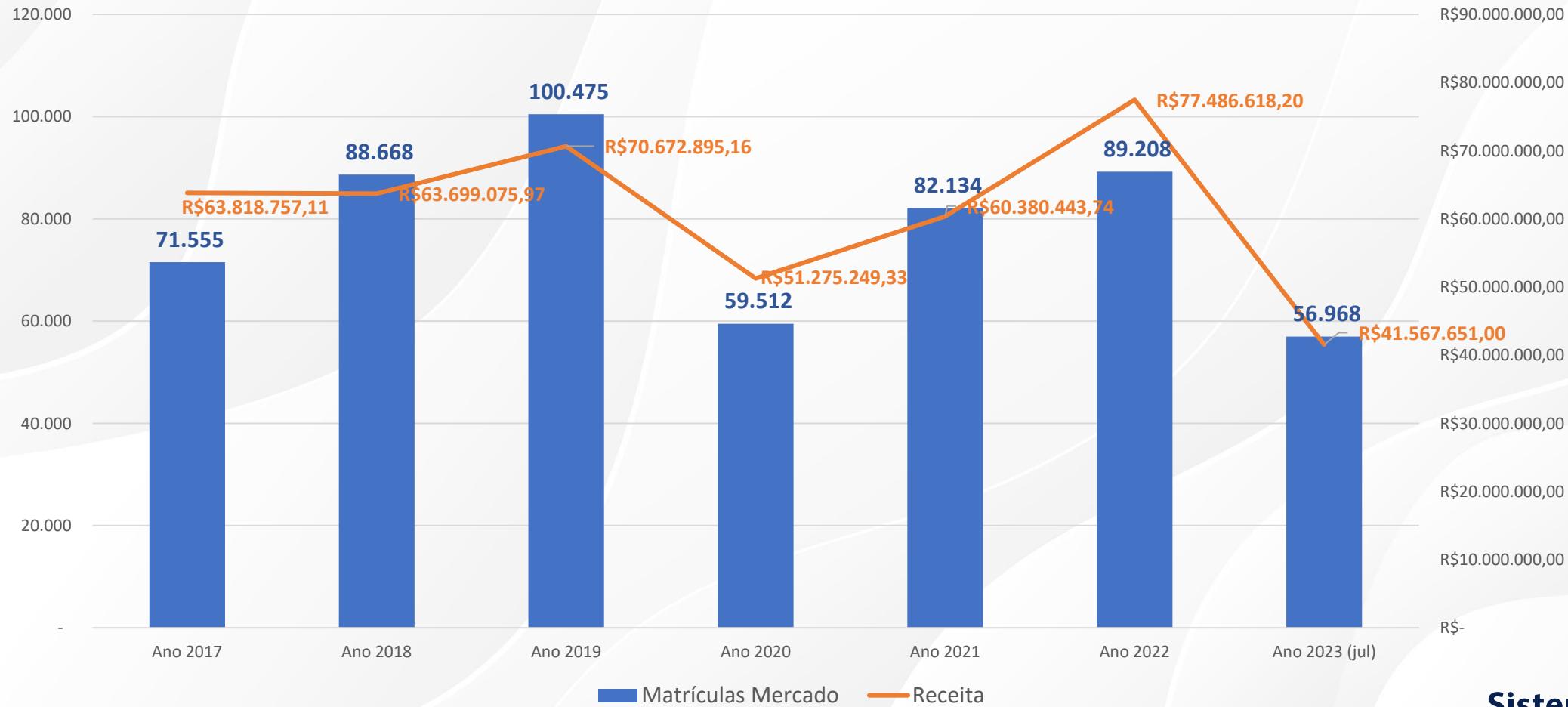
SENAI - GRATUIDADE



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



SENAI – MATRÍCULAS MERCADO X RECEITA



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



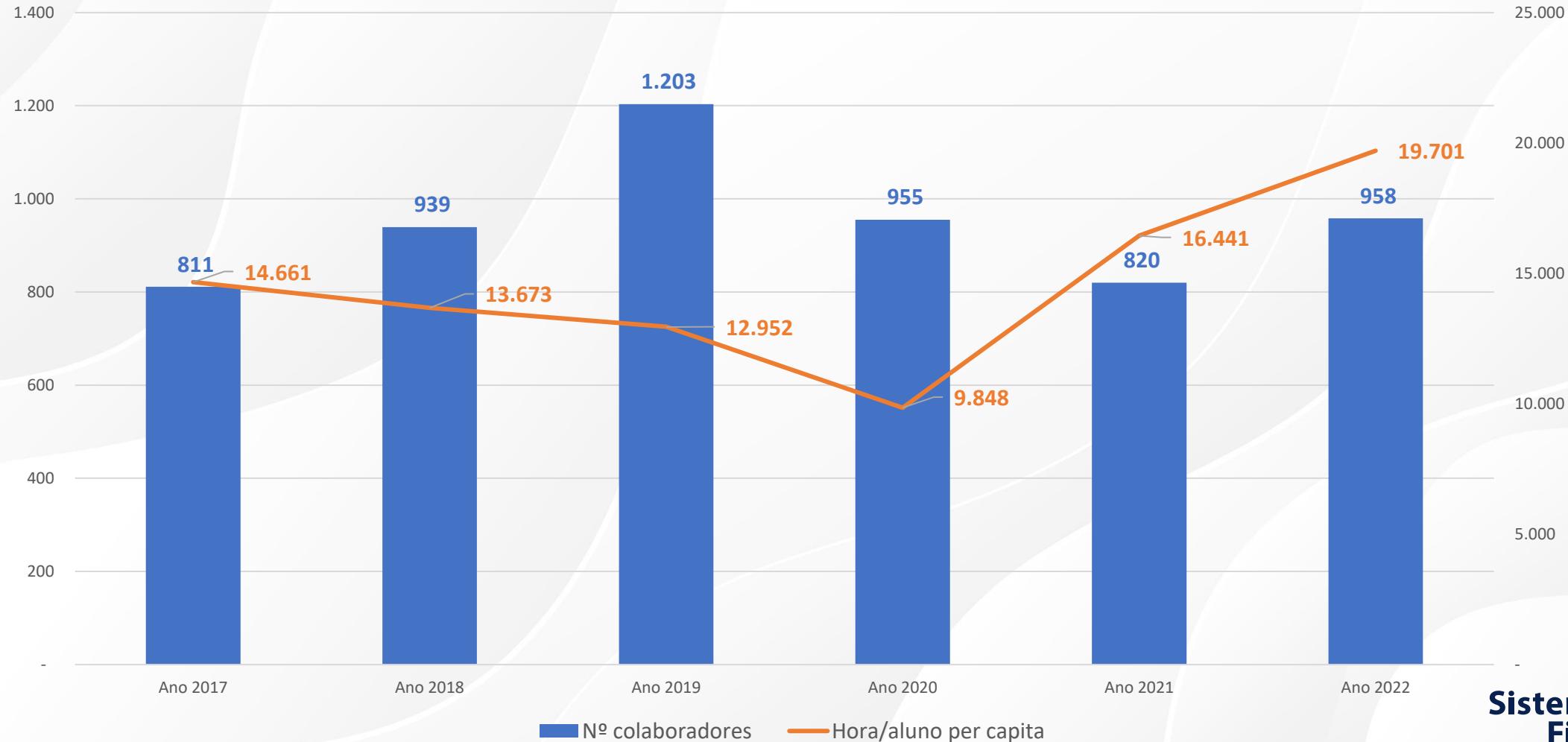
SENAI – MATRÍCULAS TOTAL X SUSTENTABILIDADE



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



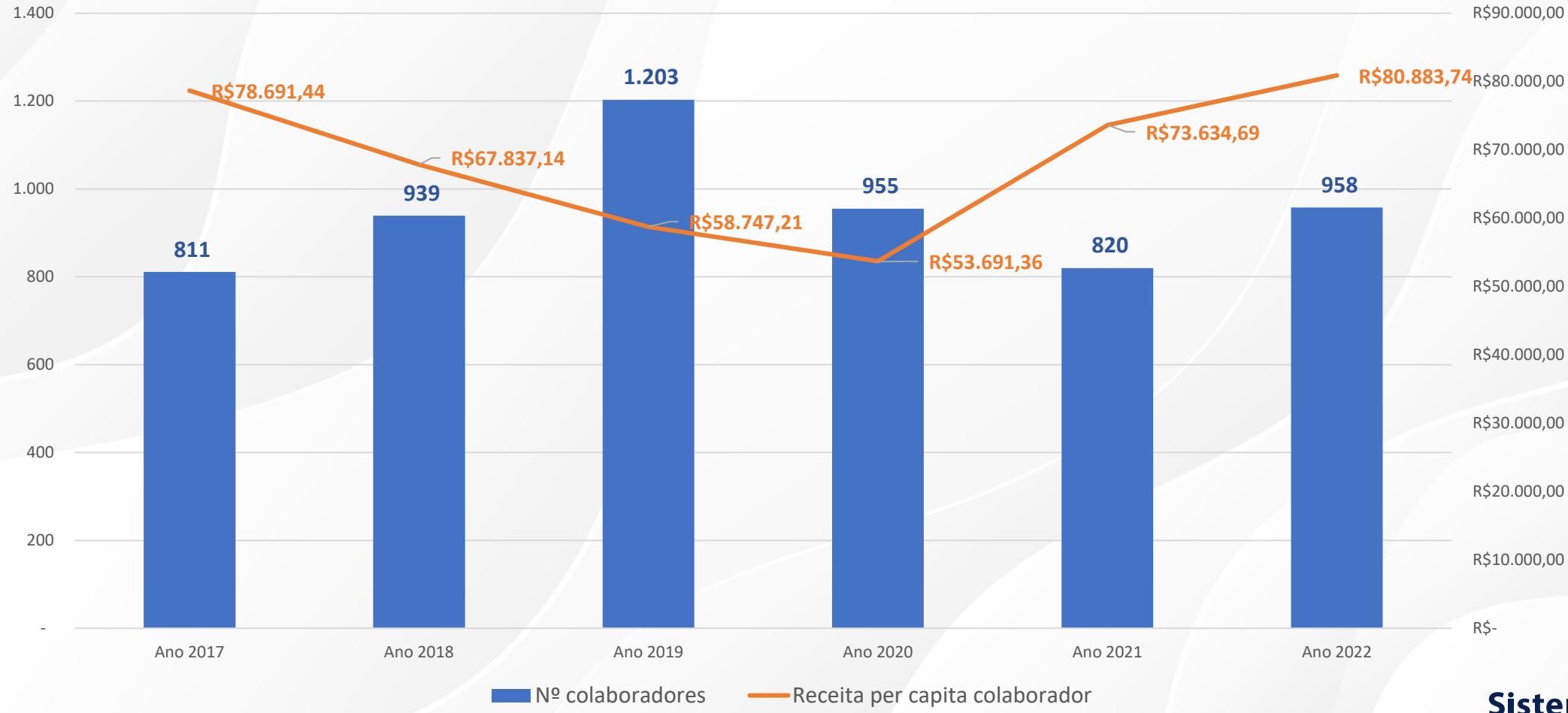
Nº COLABORADORES X HORA/ALUNO PER CAPITA



DADOS SENAI - EDUCAÇÃO



Nº COLABORADORES X RECEITA PER CAPITA



ABRANGÊNCIA EDUCAÇÃO POR ÁREA DE ATUAÇÃO



2022

ÁREA DE ATUAÇÃO	RECEITA	MATRICULAS	% 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%

Receita e matrículas por área de atuação



2023

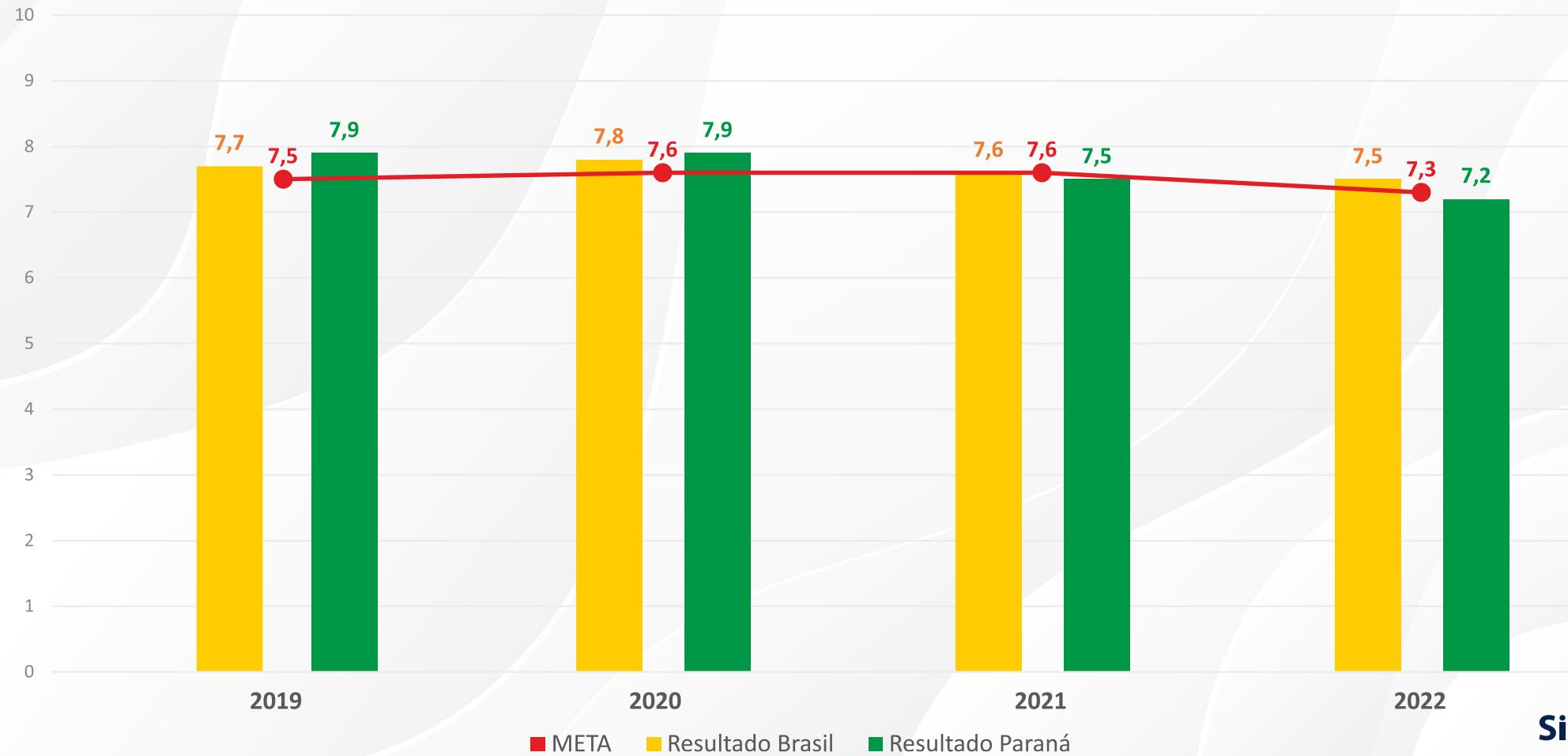
ÁREA DE ATUAÇÃO	RECEITA	MATRÍCULAS	% Matrículas
METALMECÂNICA	15.250.178	20.754	17%
AUTOMOTIVA	6.370.032	6.435	5%
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	5.889.400	8.121	7%
TI – SOFTWARE	4.420.298	12.192	10%
GESTÃO	3.261.385	41.477	34%
ENERGIA	2.989.672	2.892	2%
SEGURANÇA NO TRABALHO	1.848.566	7.185	6%
ALIMENTOS E BEBIDAS	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



RESULTADO IDAP*

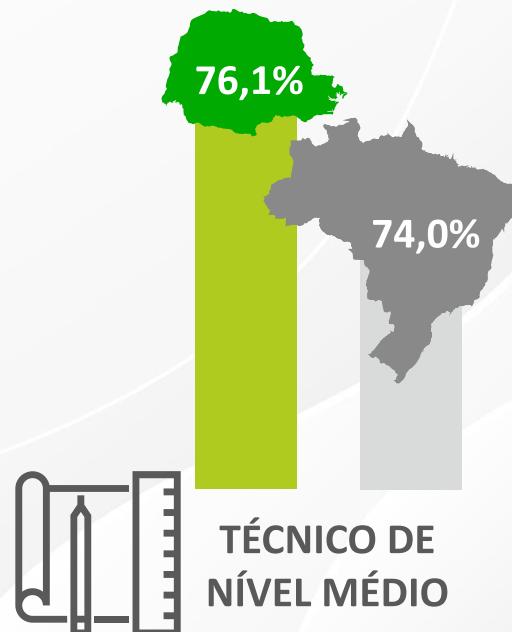
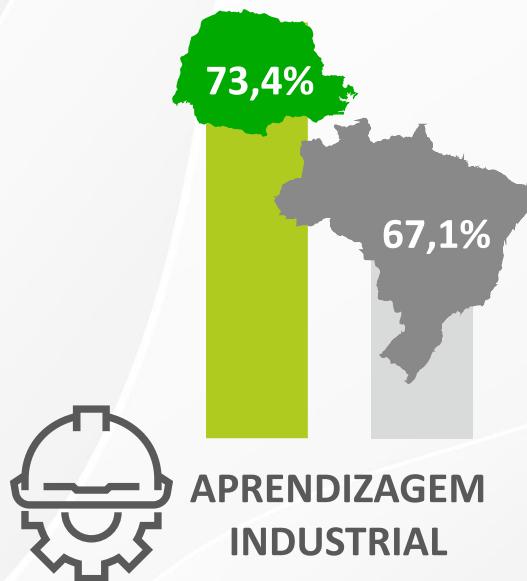


Fonte: SAEP (Sistema de Avaliação da Educação Profissional)

* Indicador de desempenho da avaliação profissional



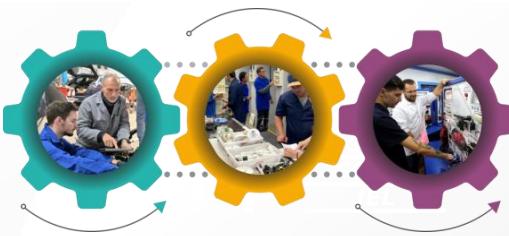
EGRESSOS OCUPADOS NO MERCADO FORMAL, NAS MODALIDADES



Paraná



Brasil

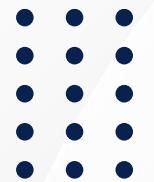


47

ESCOLAS MÓVEIS



ESCOLAS MÓVEIS SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



2017

- 34 Escolas Móveis
- 07 Salas Móveis
- 4.500 matrículas

2019

- 46 Escolas Móveis
- 10 Salas Móveis
- 5.100 matrículas

2021

- 46 Escolas Móveis
- 10 Salas Móveis
- 14.687 matrículas

- 22 Escolas Móveis
- 04 Salas Móveis
- 1.515 matrículas

2018

- 38 Escolas Móveis
- 10 Salas Móveis
- 15.840 matrículas

2020

- 46 Escolas Móveis
- 10 Salas Móveis
- 11.500 matrículas

2022

2023

- 47 Escolas Móveis
- 12 Salas Móveis
- 14.420 matrículas (previsto)

ESCOLAS MÓVEIS - ESTRUTURA SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



Escolas Móveis (47)



Salas Móveis (12)



Kits Didáticos (9)



ESCOLAS MÓVEIS SENAI - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



47 Escolas Móveis

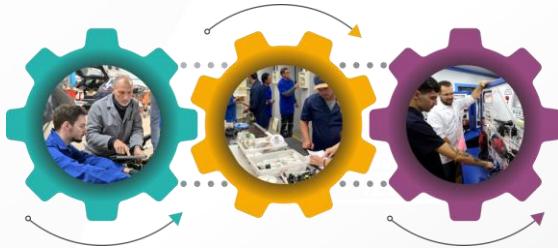
ÁREA	Quantidade de carretas	Nº de aluno por turma
Automação Industrial	2	16
Confecção	4	20
Expresso Confecção	1	20
Elétrica Automotiva	2	16
Informática	2	20
Instalações Elétricas	5	18
Manutenção de Motocicletas	6	16
Mecânica Automotiva	5	16
Unidade de Tecnologia Automotiva		
Mecânica Industrial	4	18
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)	
Secretaria escolar (1 contêiner)	25
Banheiros com acessibilidade (1 contêiner)	

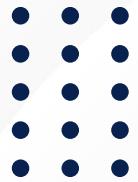


14.687

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

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

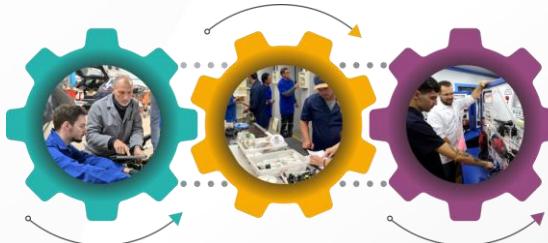
CURSOS TÉCNICOS SEED

PARCERIAS COM O DEPARTAMENTO NACIONAL

meu
senai



BRASIL MAIS
PRODUTIVO



TAA'S
(DESENVOLVIMENTO
PARA DN)



SENAI - IASDBR



GT DE
TECNOLOGIA

CTM



RECURSOS
didáticos

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO
APROXIMAÇÃO COM DN

SENAI+digital
É o SENAI do seu jeito.



Escola Digital



Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

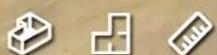
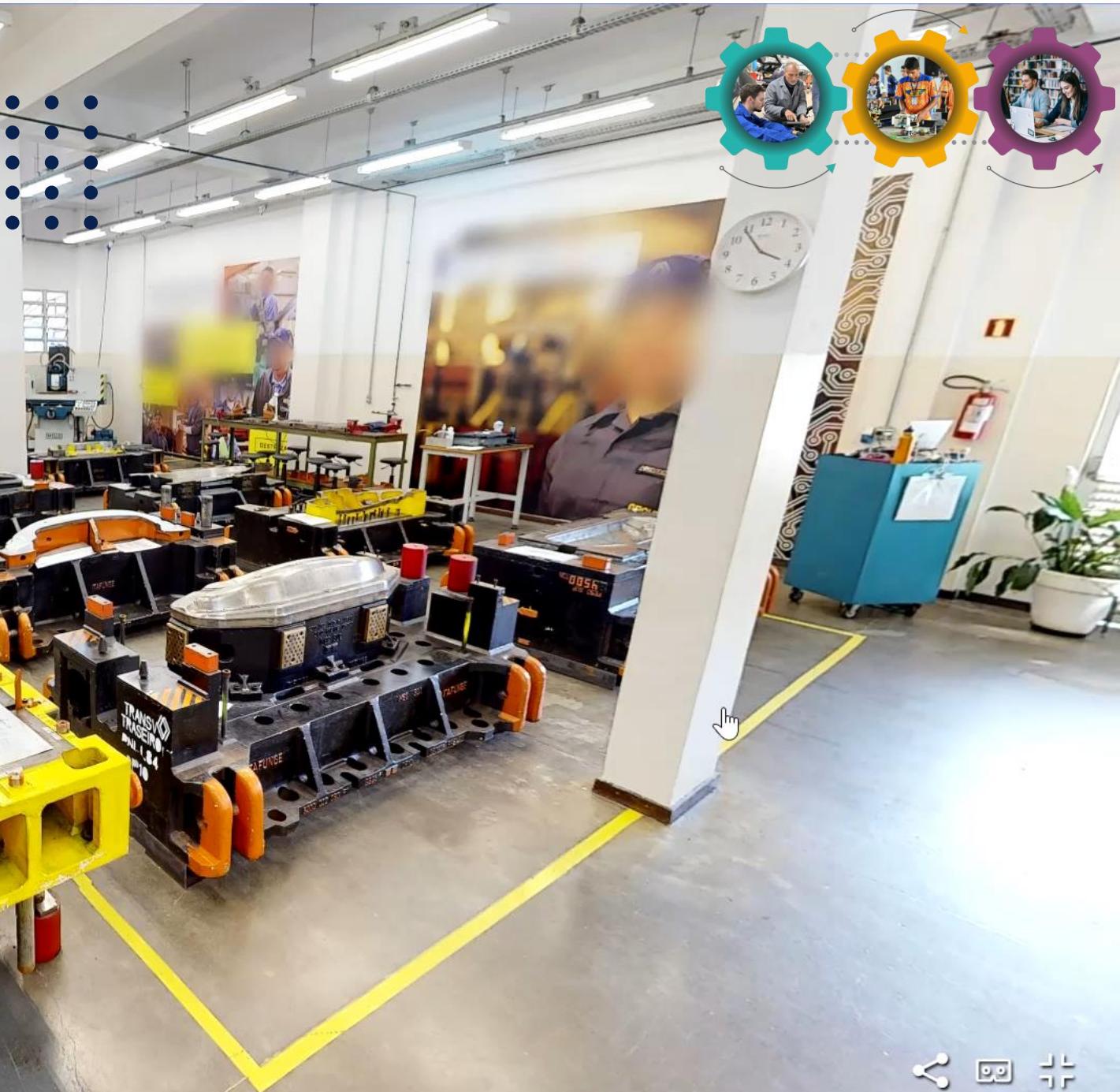


Apresentado por SENAI Afonso Pena

Lab. de Ferramentaria

PROJETOS

PARCERIAS SENAI E INDÚSTRIA





PROJETOS

PARCERIAS SENAI E INDÚSTRIA



PROJETOS GESTÃO DE ATIVOS EDUCACIONAIS



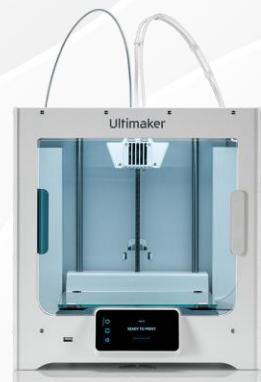
- Gestão dos investimentos em máquinas e equipamentos didáticos
- Acompanhamento de todo o processo “ponta a ponta”



GESTÃO DE ATIVOS EDUCACIONAIS

- 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

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

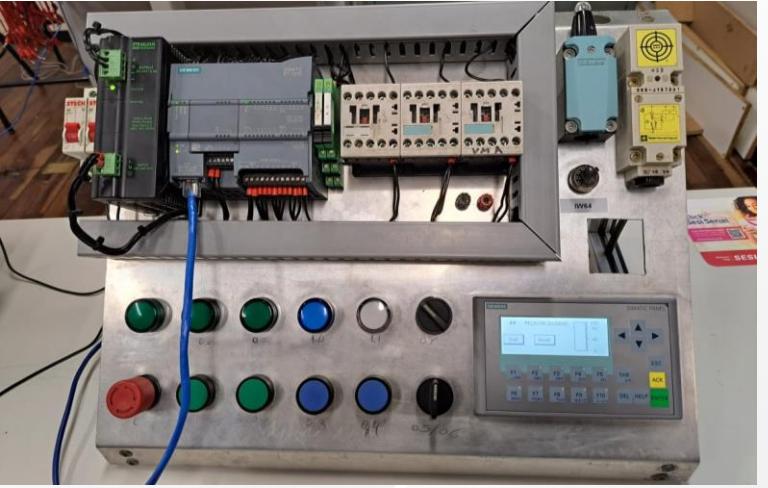
PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



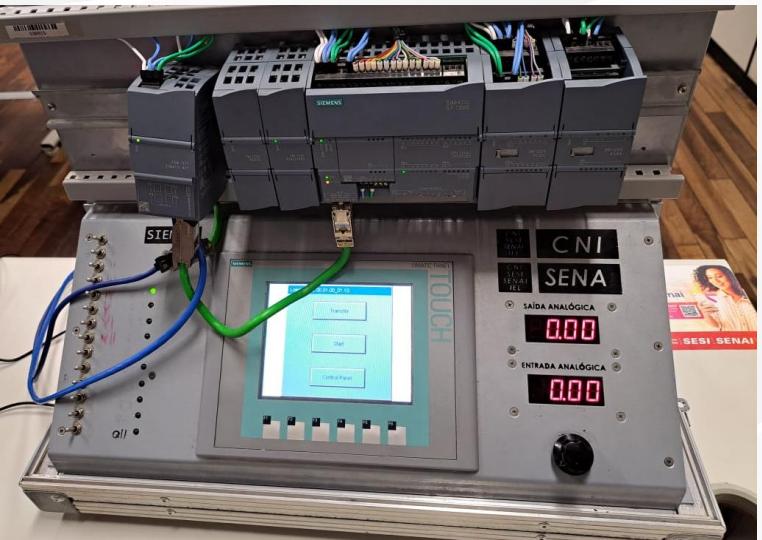
MECÂNICA INDUSTRIAL
METALMECÂNICA

Sistema
Fiep
FIEP
SESI
SENAI
IEL

PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



Bancada antiga na Unidade



	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

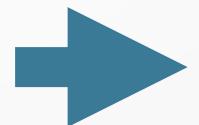
PROJETOS REVITALIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS



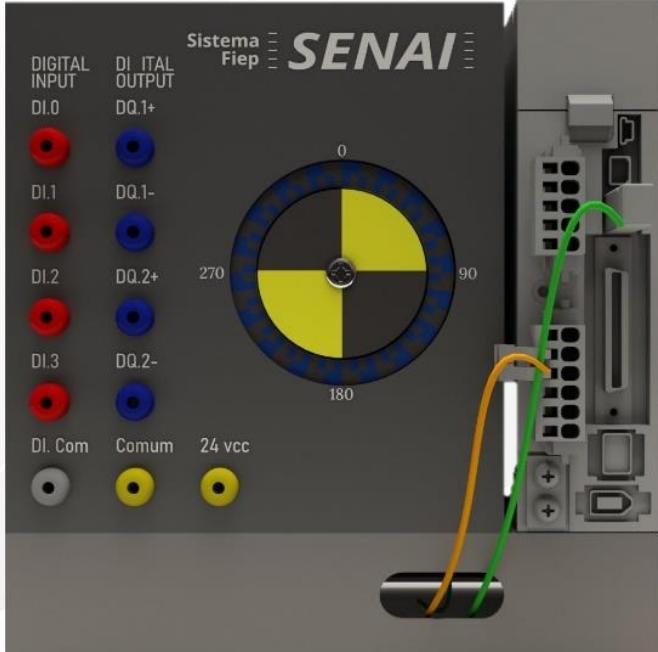
Bancada antiga na Unidade

AUTOMAÇÃO + ENERGIA

**SERVOMOTOR + DRIVE
COMPLETO EM ACESSÓRIOS**



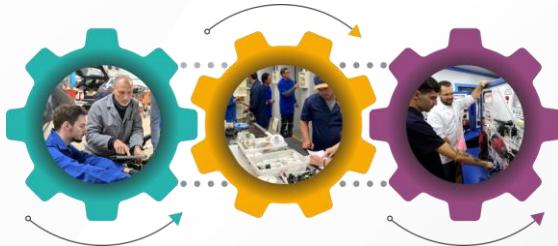
BANCADA DE SERVOMOTOR



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

PROJETOS AUTOMOTIVA



1 5S

Implementar
programa de 5S
nos laboratórios

2

EQUIPAMENTOS

Plano de
manutenção dos
equipamentos

4.1

CAPACITAÇÃO

Técnica, didática e
pedagógica da
equipe

4

CONTRATAÇÃO

Selecionar e
contratar equipe
técnica

3

LAYOUT

Revisão do projeto
e layout dos
laboratórios

6

FASE 2

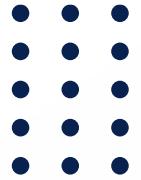
ATENDIMENTO

5

FASE 2

PLANO DE
INVENTIMENTOS

PROJETOS ESCOLA DE MANUT. ADITIVA E PROTOTIPAGEM



PROJETOS DESPERTAR PARA A INDÚSTRIA



PROJETOS TRILHAS DE APRENDIZAGEM



- Aproximação entre Sindicatos e Indústrias
- Atendimento às necessidades específicas das indústrias e sindicatos
- Prospecção 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



COMPETIÇÕES WORLDSKILLS



WORLDSKILLS SHANGHAI EDIÇÕES 2020 a 2022

• 3^a 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

**Sistema
Fiep**
FIEP
SESI
SENAI
IEL



COMPETIÇÕES WORLDSKILLS



*Mais uma vez o Paraná
representará o Brasil no*

worlskills
Lyon2024



TECNOLOGIA DA ÁGUA
Unidade: Senai CIC

Paraná representou o Brasil nas 3 últimas:

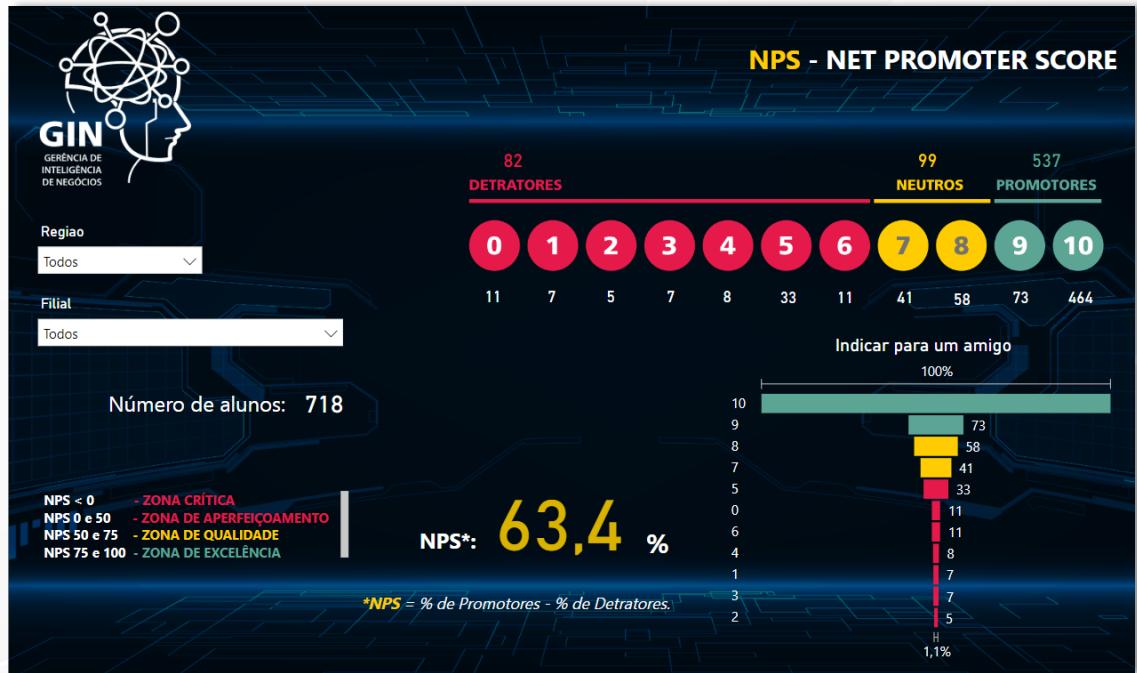
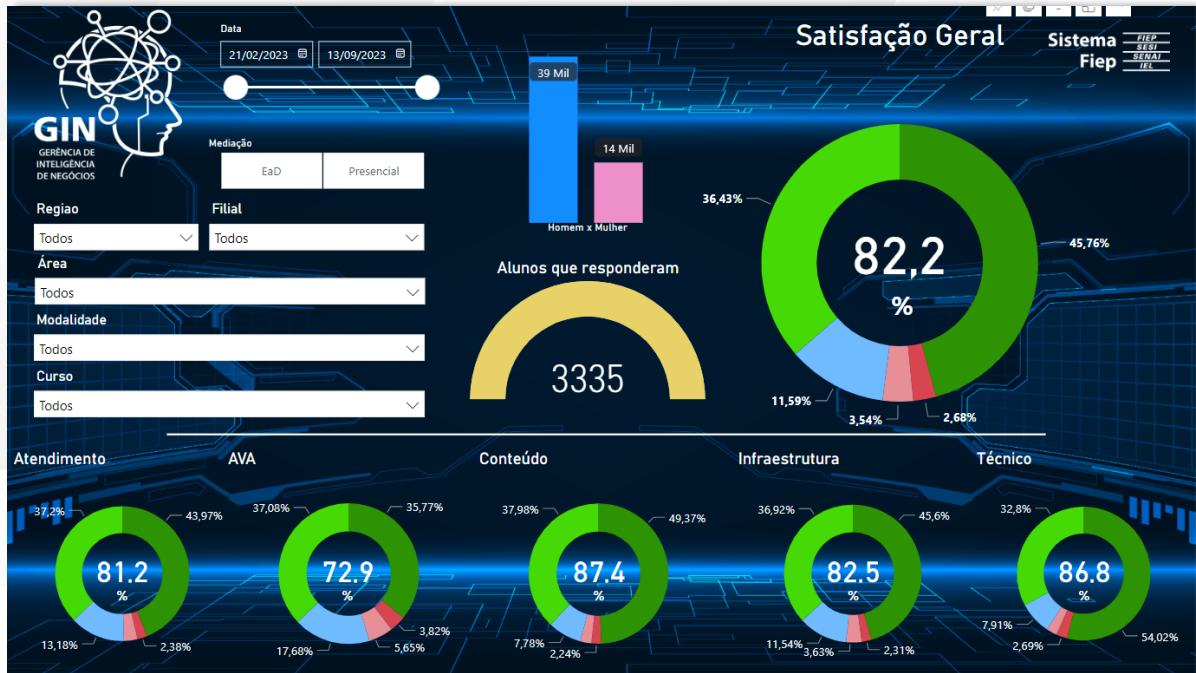
2015 – WS Brasil

2017 – WS Emirados Árabes Unidos

2019 – WS Rússia

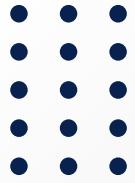
PROJETOS

PESQUISA SATISFAÇÃO



DESAFIOS SENAI - EDUCAÇÃO





**Sistema
Fiep**  **IEL**

The central text "Sistema Fiep" is in a bold, dark blue sans-serif font. To its right is the "IEL" logo, which features the letters in a large, bold, dark blue sans-serif font, flanked by two vertical columns of three short horizontal lines each. The background of the slide has a subtle, light gray wavy pattern.

TRANSFORMAR VIDAS PARA UMA INDÚSTRIA MAIS COMPETITIVA

CLIENTES

AUMENTO DA PERCEPÇÃO DE VALOR

Elevar a percepção de valor das empresas sobre a contribuição do IEL no desenvolvimento de soluções conectando pessoas, negócios e oportunidades



Promover a empregabilidade dos talentos

2

Ampliar a capacidade de transformação das empresas

1



CAPTAÇÃO ESTRATÉGICA DE RECURSOS

Ampliar receita de serviços

4

PROCESSOS INTERNOS

AMPLIAÇÃO DO ATENDIMENTO

Expandir a inserção de talentos nas empresas

5

Expandir o atendimento às empresas com soluções de gestão que promovam a inovação e competitividade

6

GESTÃO E CONHECIMENTO

SOLUÇÕES DE VALOR AGREGADO

Reposicionar o programa de estágio nacionalmente

7

Inserir alunos e egressos do SESI e SENAI no mercado de trabalho

8

Gerir programa de bolsas em projetos de inovação para as empresas

9

Desenvolver líderes e soluções para inovação nas empresas

10

Difundir conhecimento por meio de pesquisas em gestão estratégica da inovação

11

INTEGRIDADE SISTÊMICA

Atuar com boas práticas de compliance e integridade

12

Fortalecer a atuação em rede para a execução de serviços

13

Desenvolver e gerir competências essenciais ao negócio

14

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

Atualizar a infraestrutura de tecnologias digitais para a gestão e prestação de serviços

15

ATUAÇÃO 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

4.077

Matrículas

Ensino
Superior

1.551

Estagiários

Estágio

3.732

Matrículas

Educação
Executiva

%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

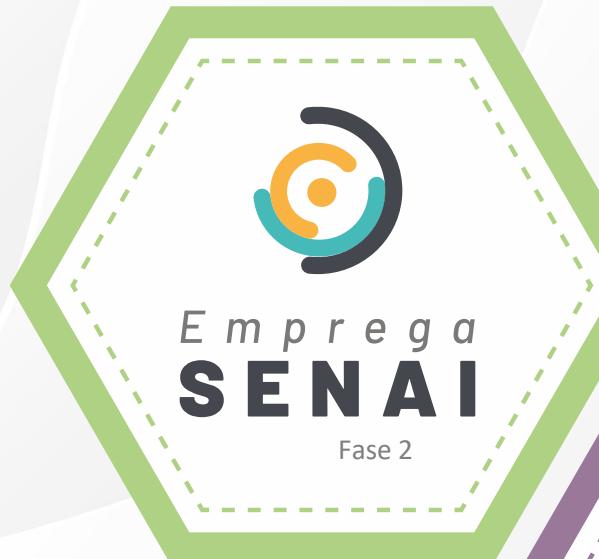
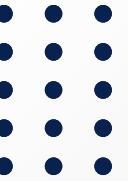
PROJETOS EMPREGA SENAI



PROGRAMA
Emprega
SENAI
Em ação



PROJETOS IEL



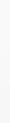
INTERIORIZAR
OS SERVIÇOS
DO IEL

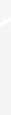


PROJETOS ESTRATÉGIOS



Sistema
Fiep  **SENAI** 

Sistema
Fiep  **SESI** 

Sistema
Fiep  **IEL** 

PROJETOS
GERAIS - EDUCAÇÃO



**PROGRAMA DE
MELHORIA PARA
JORNADA DO
CLIENTE**



**PADRONIZAÇÃO
DO PORTFÓLIO**



**PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
DOS COLABORADORES
DA EDUCAÇÃO**

Planejamento estratégico

EDUCAÇÃO EM FOCO

Sistema
Fiep
FIEP
SESI
SENAI
IEL



01

HORIZONTE
 23
 24

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
 25
 28

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
 29
 30

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 experencial 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 transparéncia e comunicação assertiva entre as pessoas

MISSÃO

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

PROCESSO

PARCERIA

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

PESSOAS

MAPA ESTRATÉGICO DA EDUCAÇÃO

MERCADO

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

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