



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus Itaquaquecetuba

# 1ª Audiência Pública

**Tema: Apresentação do IFSP e do processo de escolha de novos cursos.**

**Prof. Renan Fragelli**

Comissão Local de Estruturação do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2028 do Campus Itaquaquecetuba

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) é uma **Autarquia Federal** vinculada ao Ministério da Educação (MEC), especializada na oferta de **Educação Profissional e Tecnológica (EPT)**, criada por meio da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, que também instituiu a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, da qual o IFSP é integrante.

Fiscalizada pelo Estado e vinculado ao MEC, porém o IFSP detém autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.

# Sobre o IF



## MISSÃO

“Ofertar educação profissional, científica e tecnológica orientada por uma práxis educativa que efetive a formação integral e contribua para a inclusão social, o desenvolvimento regional, a produção e a socialização do conhecimento” (PDI, 2019-2023).

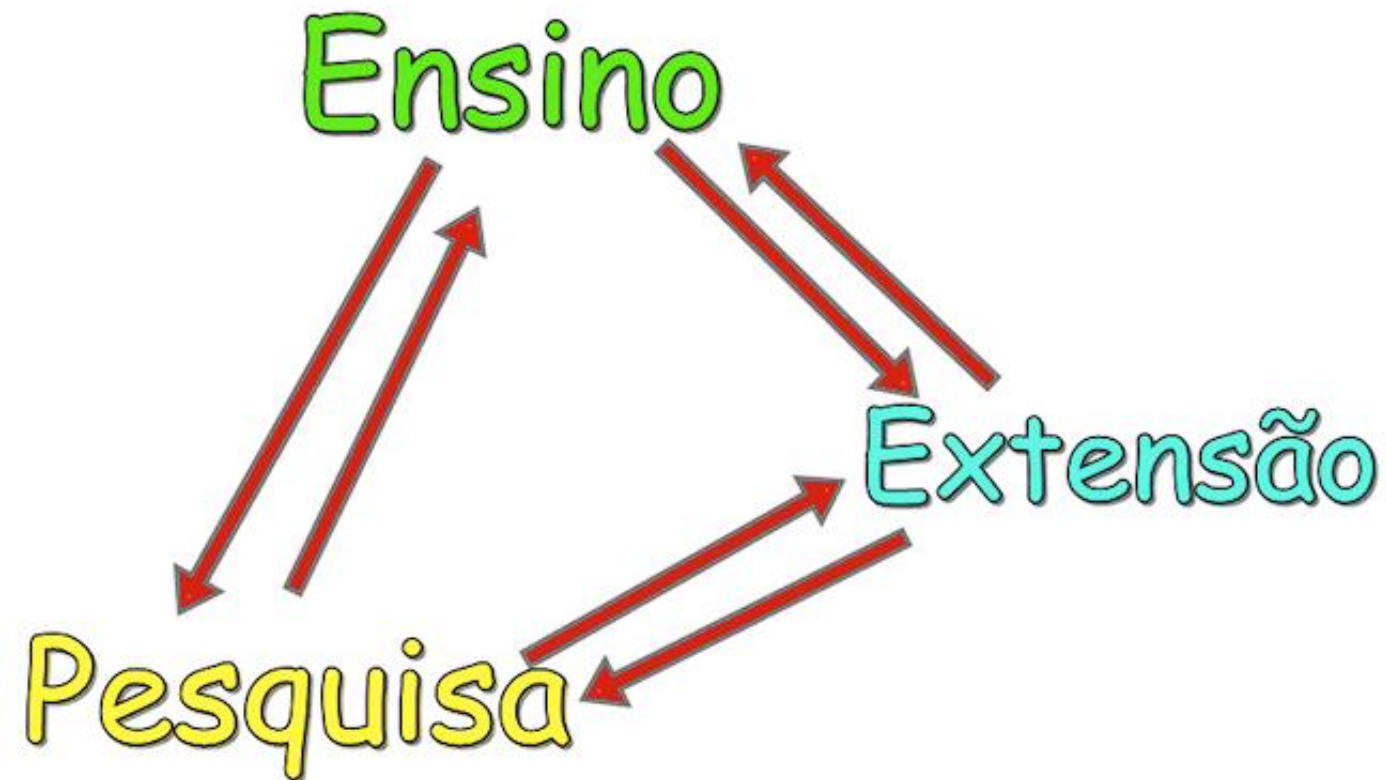
## VISÃO

“Ser referência em educação profissional, científica e tecnológica, na formação de professores e na produção e socialização do conhecimento” (PDI, 2019-2023).

## VALORES

1. Democracia; 2. Direitos Humanos; 3. Ética; 4. Excelência; 5. Gestão participativa e democrática; 6. Identidade institucional; 7. Inclusão Social; 8. Inovação; 9. Respeito à diversidade; 10. Soberania Nacional; 11. Sustentabilidade; 12. Transparência (PDI, 2019-2023).

## Princípio de indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão



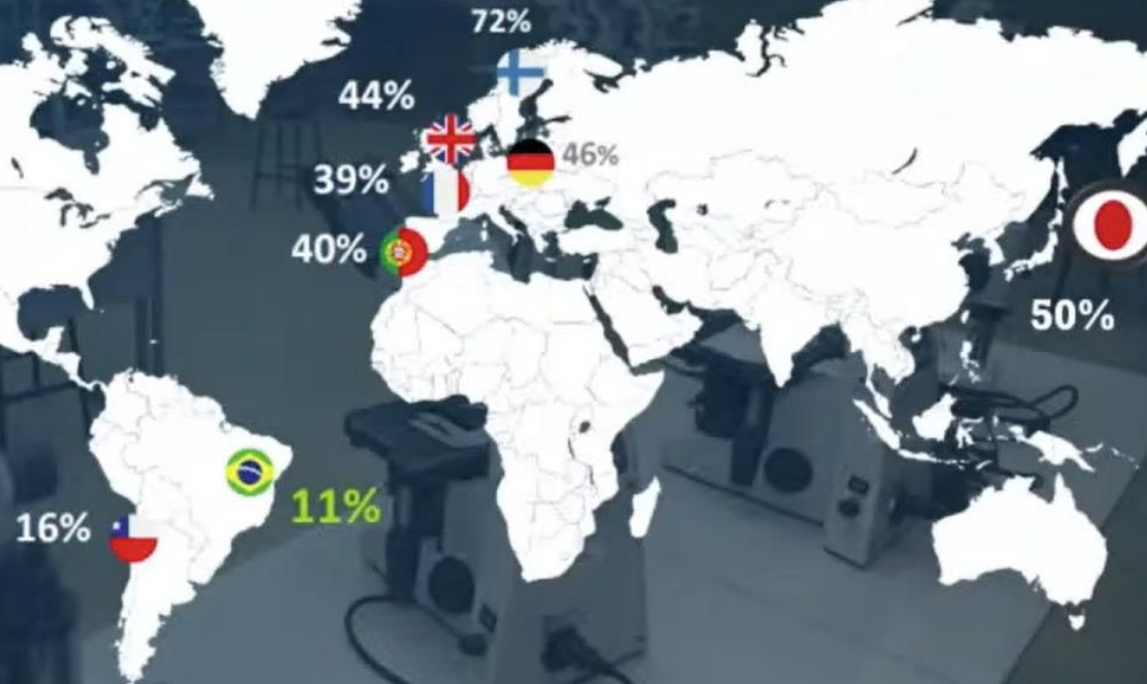
## ITINERÁRIO FORMATIVO

Formação Inicial e Continuada: Qualificação, Capacitação Profissional, Aperfeiçoamento e Atualização



## CENÁRIO MUNDIAL DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA


Matrículas na Educação Profissional  
e Tecnológica de nível médio




Fonte: OCDE Stat 2020

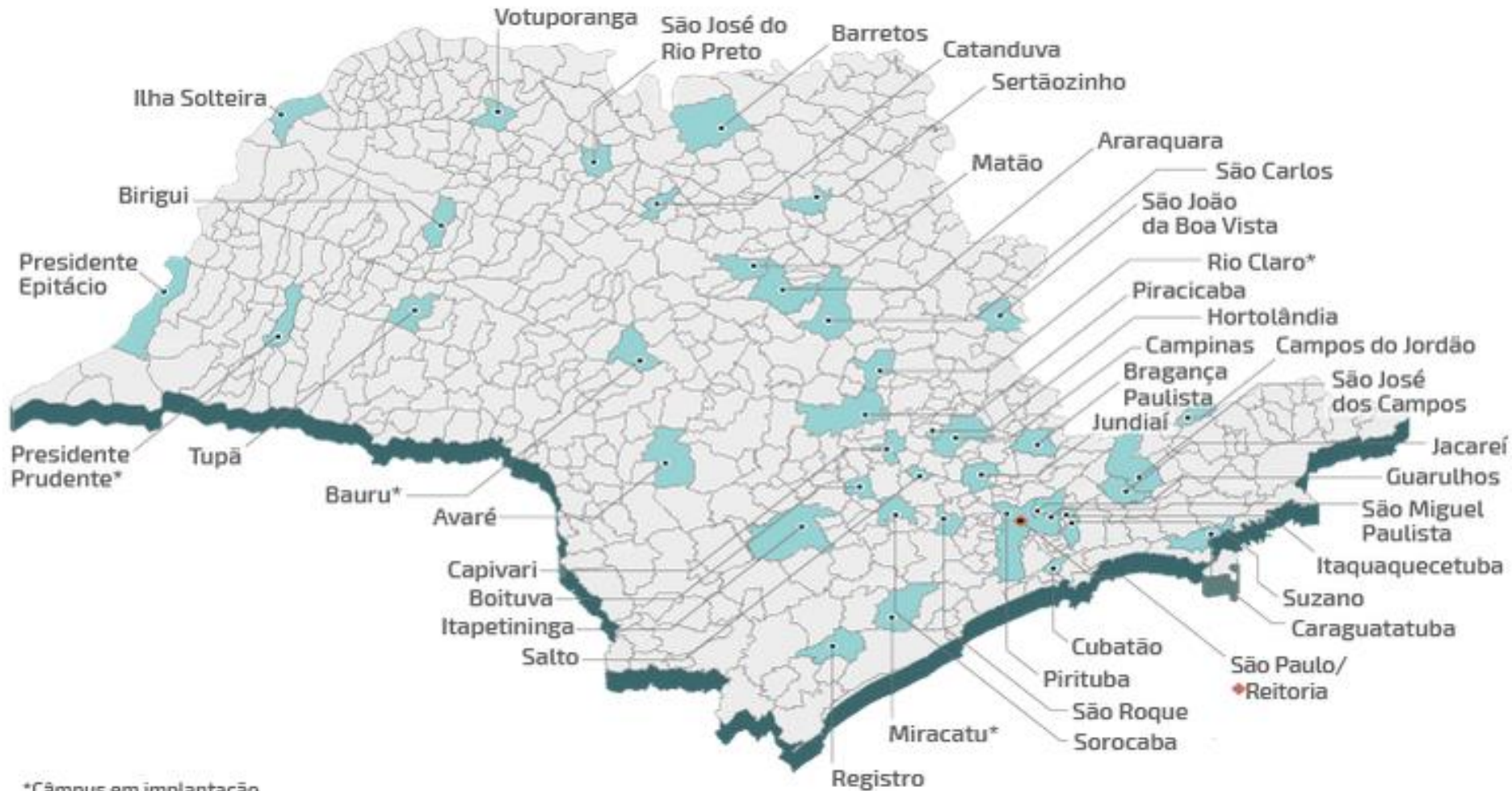
## META DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO - PNE

**Meta 11:** Triplicar as matrículas da educação profissional técnica de nível médio, assegurando a qualidade da oferta e pelo menos 50% (cinquenta por cento) da expansão no segmento público.

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO 

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO 



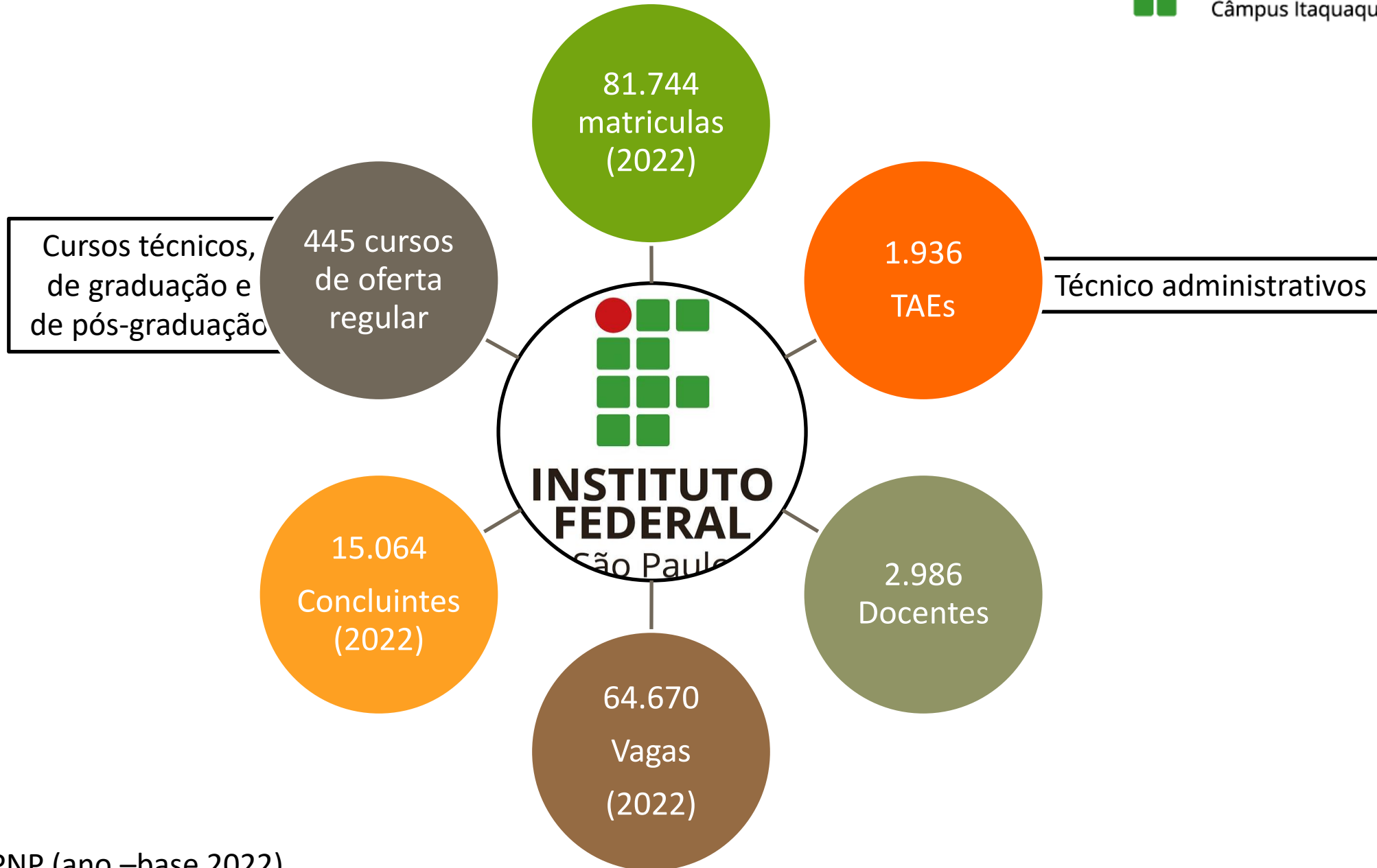


**37**  
Pleno  
funcionamento

**41**  
Autorizadas a  
funcionar

- Bauru
- Rio Claro
- Pres. Prudente
- Miracatu

# Sobre o IFSP

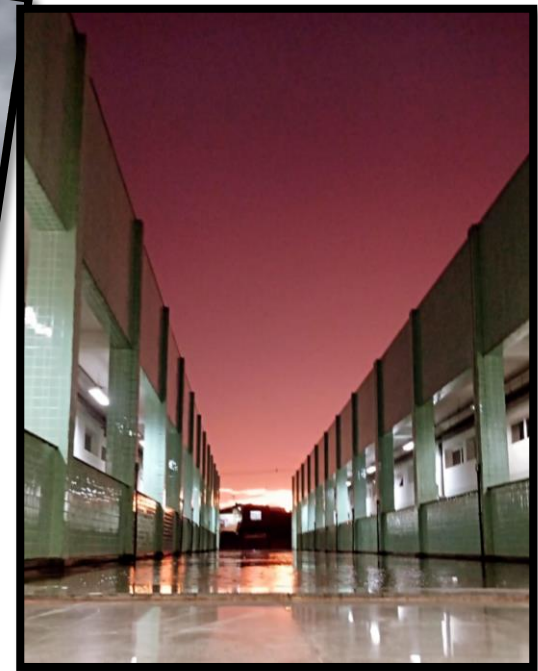


# Sobre o IFSP



- Itaquaquetuba
- Suzano
- Guarulhos
- Pirituba
- São Miguel Paulista
- São Paulo (Reitoria)

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba



Estação CPTM

IFSP

Início de suas atividades  
**2017**

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Microambiente - Infraestrutura do Campus

- Auditório
- Biblioteca
- 11 Salas de Aula\*
- Laboratórios
  - Fresamento e Ajustagem
  - Torneamento
  - Ciências da Natureza e Materiais
  - Pneumática, Hidráulica, Metrologia e Maker
  - Soldagem (adaptado)
- Bloco de Laboratórios Mecânicos (em construção)
- Laboratório Didático - Matemática
- 2 Laboratórios de Informática (20 máquinas)
- Cantina
- Quadra Coberta (em construção)
- Usina Fotovoltaica
- Bloco administrativo (Bloco Laranja)



# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquecetuba

## Microambiente - Cursos Ofertados Atualmente

### Nível Técnico

- Téc. em Mecânica integrado ao Ensino Médio (80 vagas)
- Téc. em Mecânica concomitante/subsequente (80 vagas - noturno)
- Téc. em Mecatrônica integrado ao Ensino Médio (40 vagas) – **previsto para 2024**

### Nível Superior

- Licenciatura em Matemática (40 vagas – noturno)
- Licenciatura em Letras (40 vagas – noturno)
- Bacharelado em Engenharia Mecânica (40 vagas – integral)

### Cursos de Extensão - FIC

- Diversos, com temas variados, de acordo com quem oferta.

Docentes

**49**

TAEs

**34**

Estudantes

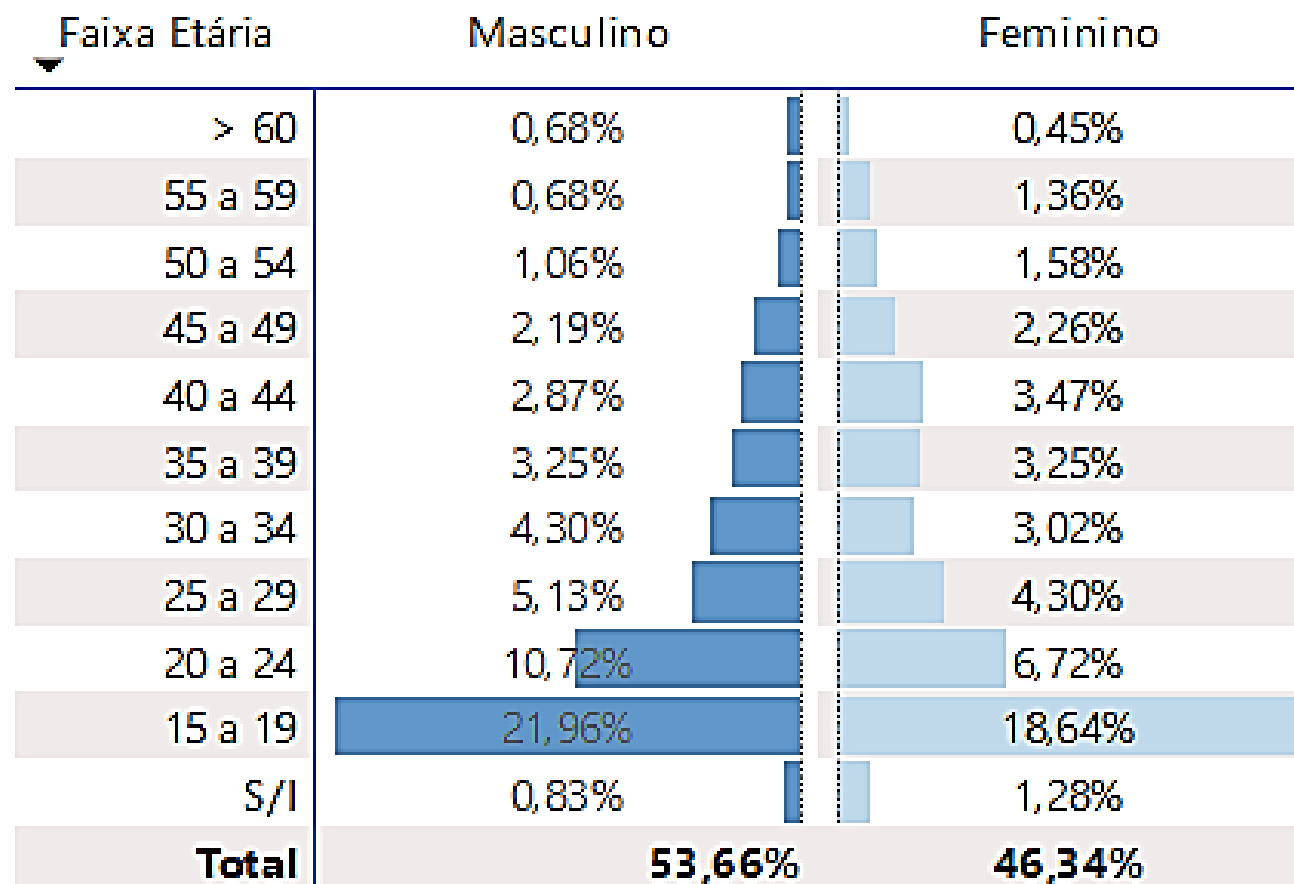
**634**

**75 (B) + 203 (L) + 125 (C/S) + 231 (Int)**

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Microambiente - Perfil dos nossos estudantes

### Faixa Etária

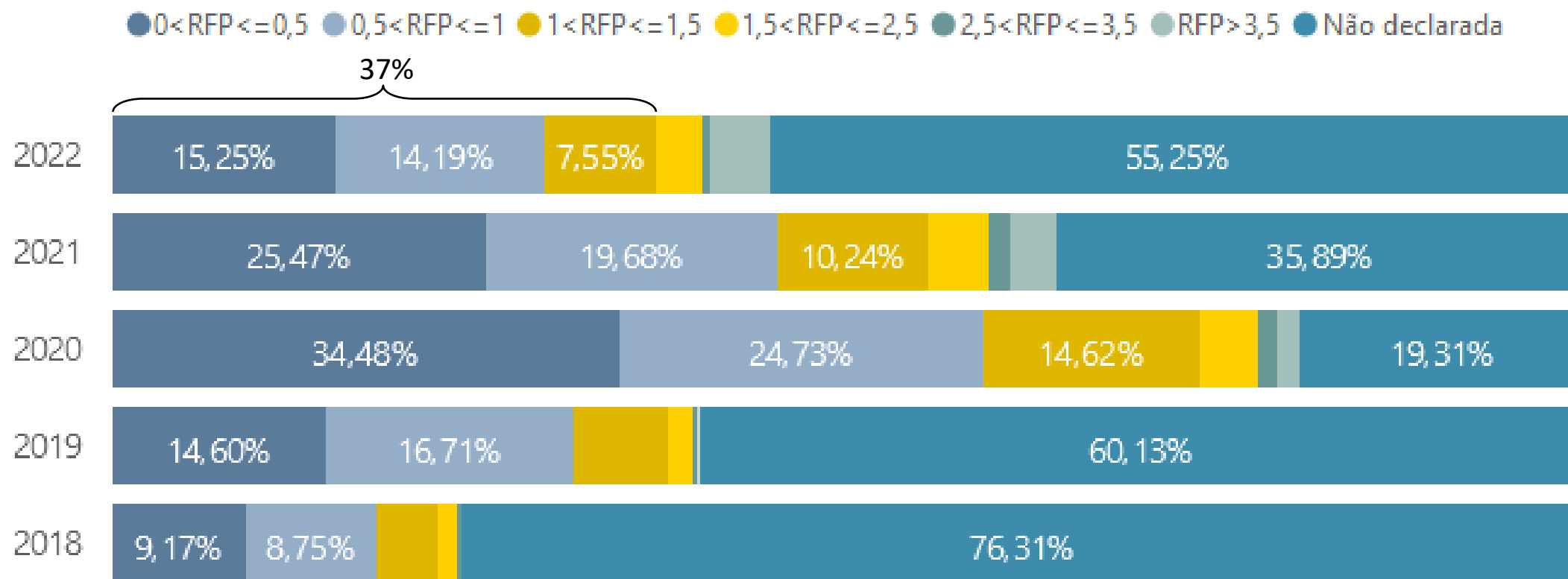


Fonte: PNP (2022)

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquecetuba

## Microambiente - Perfil dos nossos estudantes

### Renda Familiar



Fonte: PNP (2022)



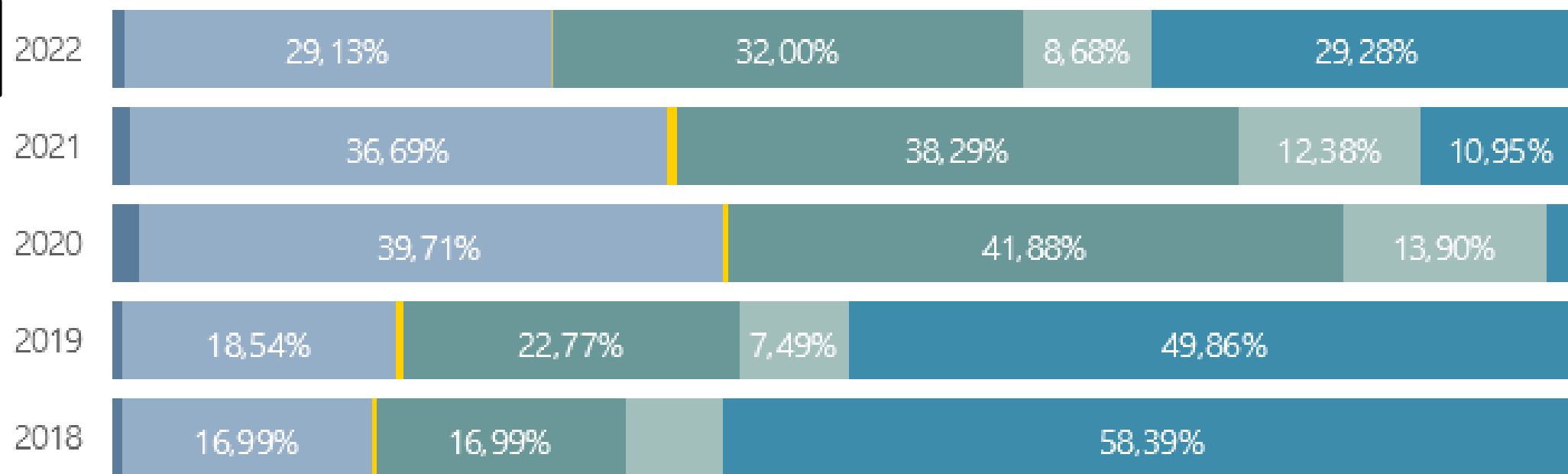
# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquecetuba

## Microambiente - Perfil dos nossos estudantes

### Classificação Racial

Classificação Racial ● Amarela ● Branca ● Indígena ● Parda ● Preta ● Não Declarada

PPI  
40,8%



Fonte: PNP (2022)

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquecetuba

## Macroambiente – Trabalho e Rendimento

População estimada [2021]

379.082 pessoas

20ª (Estado) / 73ª (Brasil) - IBGE 2010



39,7% -Mulheres  
R\$ 2477,46;  
60,3% - Homens  
R\$ 2614,87.

Fonte: DATAMPE - SEBRAE (2021)

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Macroambiente – Educação

Taxa de escolarização de  
6 a 14 anos de idade  
[2010]

96,4 %

Comparando a outros  
municípios

No país

5570°

1°

4281°

No Estado

645°

1°

585°

Na região geográfica  
imediate

39°

1°

33°

- **Número de estabelecimentos de ensino de nível médio:**

50 escolas. Matrículas: 16.061 (fonte: IBGE ano referência: 2021).

- **Nível superior:** 12 entidades (algumas EAD)

Públicas: IFSP e FATEC

### Perfil dos Trabalhadores:

Baixa escolaridade e pouca experiência profissional.

“Porém, nota-se que, tendo em vista a competitividade do mercado, muitos destes profissionais também estão em busca de qualificação profissional.”

(Fonte: Relatório Geral – SEMDE)

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Macroambiente – Economia

PIB per capita [2020]

**20.457,81 R\$**

Comparando a outros municípios

No país

5570°

1°

2750°

No Estado

645°

1°

507°

Na região geográfica imediata

39°

1°

30°

Fonte: IBGE

### Setores Produtivos:

~ 1.000 Indústrias

~ 6.500 Comércios

~ 10.500 Prestadores de Serviços ativos

(fonte: VRE – Via Rápido Empresa)

### MEIs:

25 mil MEI's ativos (fonte: portal Empresas e Negócios).

- Beleza e saúde (cabeleireiros, manicures, design de sobrancelhas, limpeza de pele etc)
- Moda (costureiros etc)
- Construção civil (pedreiros, eletricitas, encanadores etc).

(Fonte: Relatório Geral – SEC. MUN. DE DESENV. ECONÔMICO)

Saldo Positivo em Empregabilidade  
(desde 2017)

**2022**

**ADMISSÕES: 25.942**

**DEMISSÕES: 23.832**

Fonte: CAGED - Ministério da Economia

# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Macroambiente – Economia

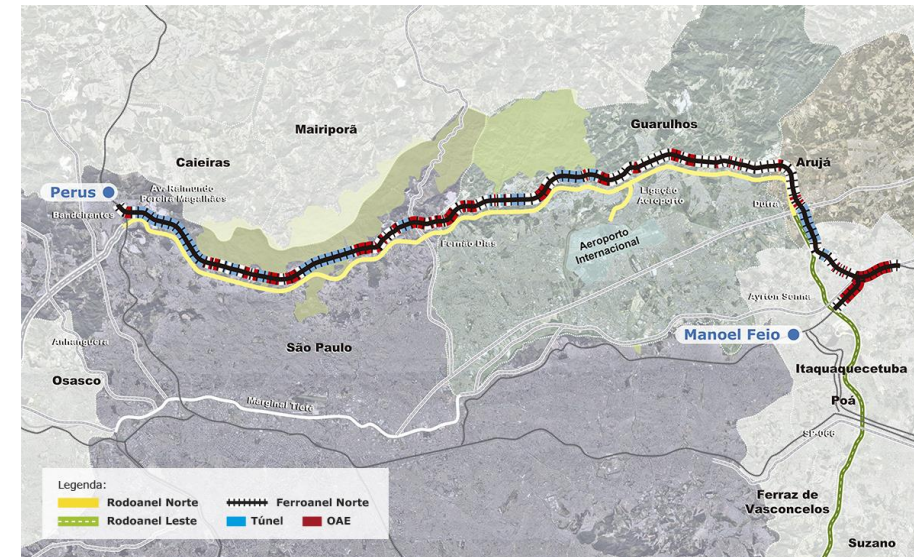
### POLO LOGÍSTICO

- Ótima localização geográfica - divisa com diversos municípios do Alto Tietê
- Facilidade de acesso - Rodovia Ayrton Senna, Rodoanel, Dutra etc.
- **“Porto Seco”** (de iniciativa privada) em operação : carga e descarga que facilita o transporte de materiais, principalmente até a cidade litorânea de Santos.

- Previsão: **“Ferroanel Norte”** - 2025

Possuirá 53 km, interligando as estações de Manoel Feio/Itaquá e Perus/SP (em área contígua ao traçado do Rodoanel),

Transporte de cargas, o que colocará o município de Itaquaquetuba em destaque como ponto estratégico logístico também no transporte por linhas férreas (fonte: SEMDE).

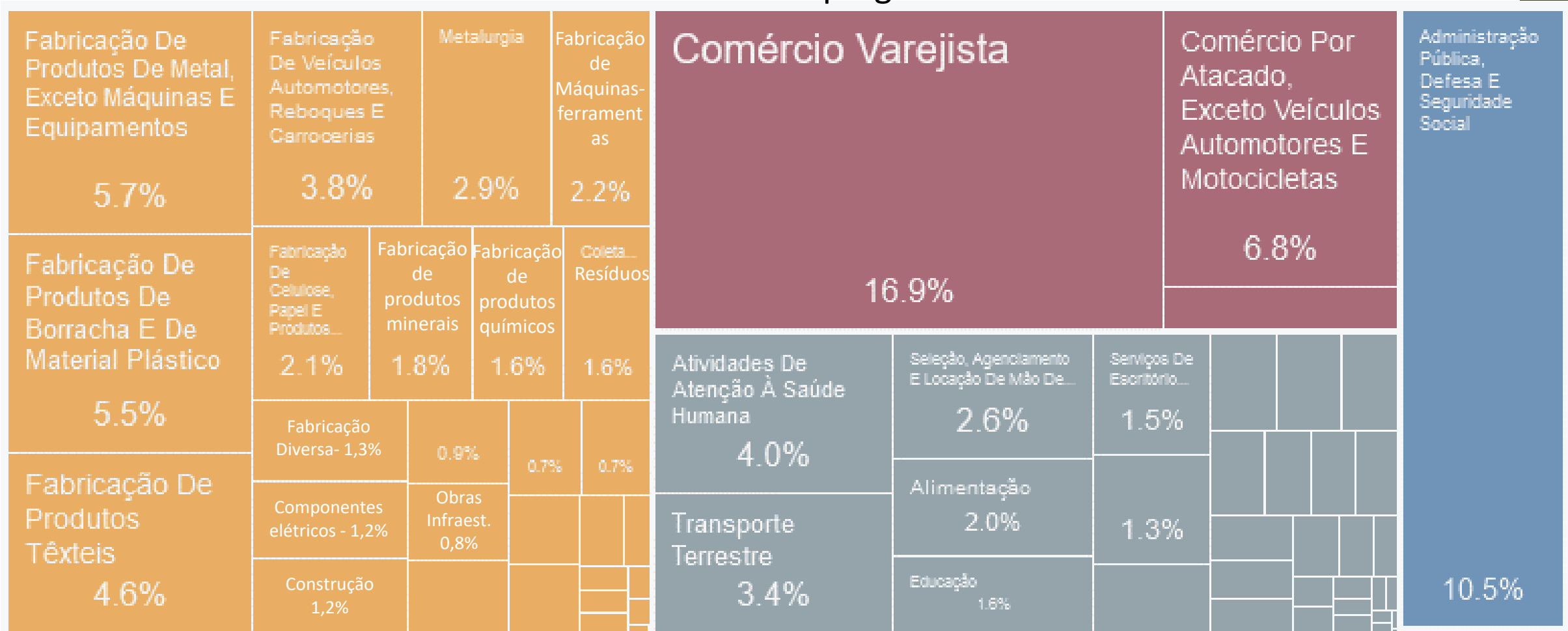


# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Macroambiente – Economia

### Empregados por setor econômico e divisões econômicas (ano-base 2021)

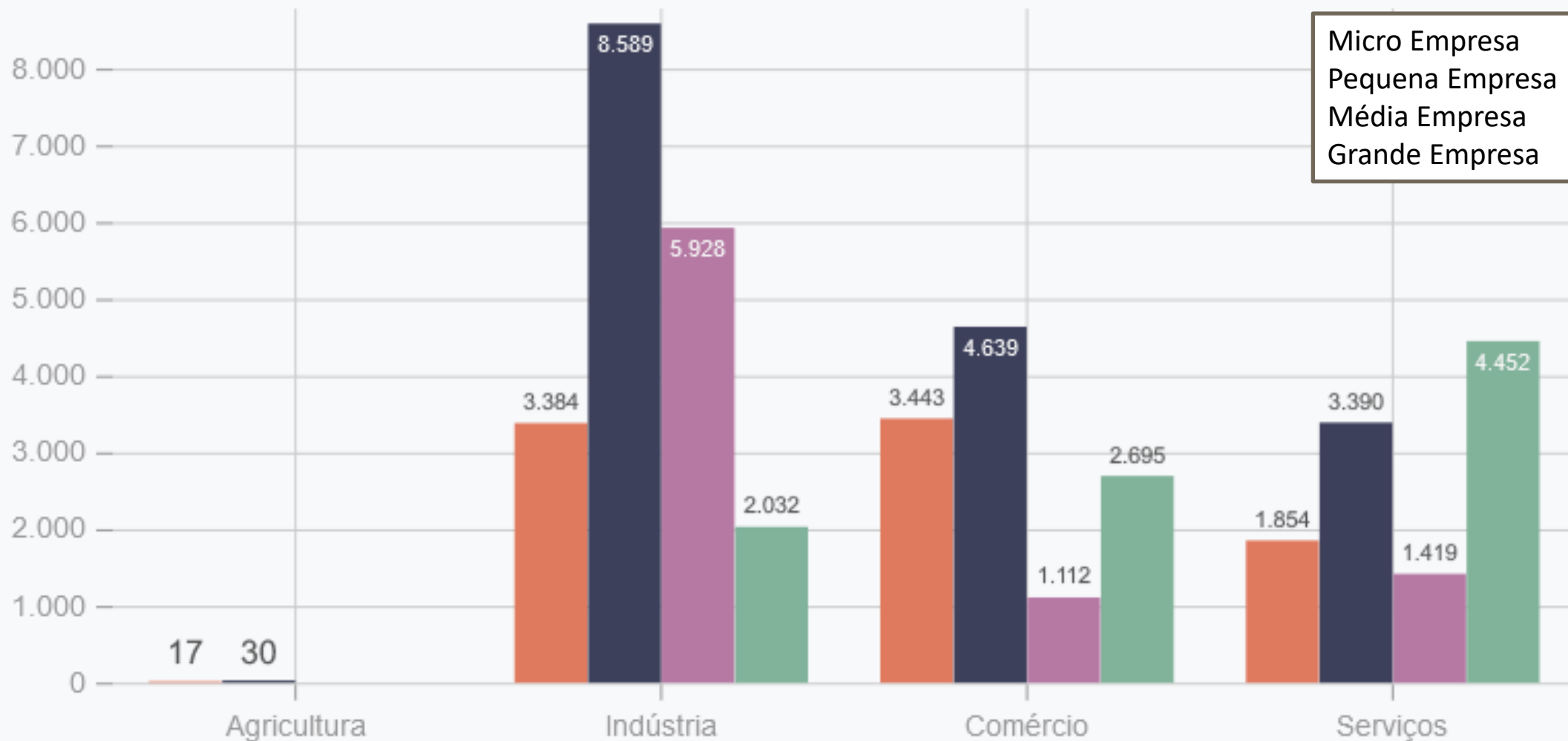
48.049 empregados



# Sobre o IFSP – Campus Itaquaquetuba

## Macroambiente – Economia

Empregados por tamanho da empresa e setor econômico, 2021





*Com você, planejando o futuro.*



# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

É um documento que define a **missão da Instituição** e as **estratégias para atingir as metas e objetivos**, abrangendo um período de cinco anos.

Faz parte do PDI a elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) e da sua Organização Didático-Pedagógica

**Quem seremos em 2029?**

**Acesso ao PDI Vigente no site da instituição**





**Presidência da República**  
**Casa Civil**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**

[LEI Nº 11.892, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2008.](#)

Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.

## BALIZADORES

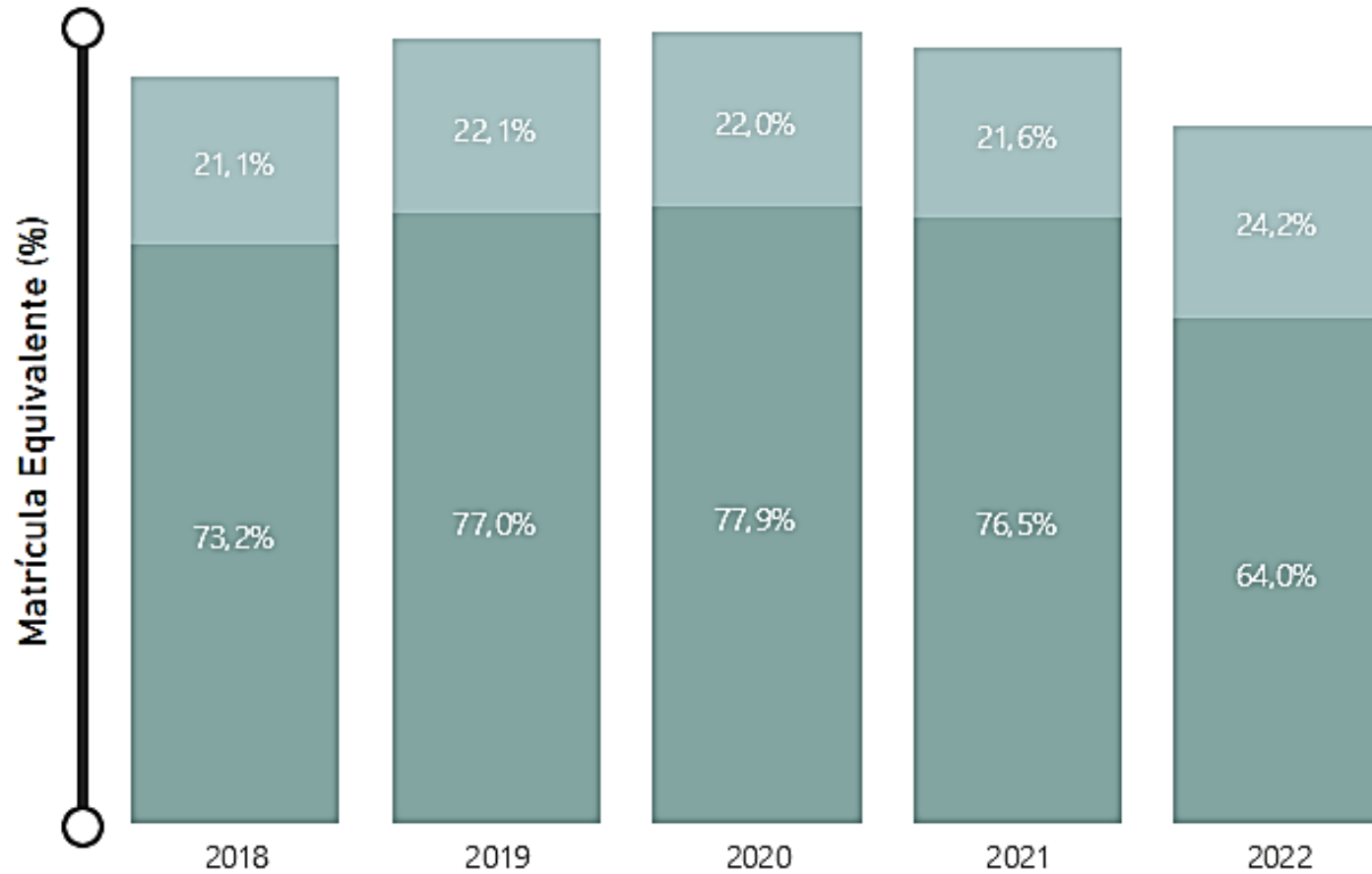
- Cursos Técnicos (50%);  
PROEJA (10%);
- Formação de Professores (20%);
- Outros.

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

**876,97**  
Matrícula Equivalente (Meq)

**561,15**  
Meq Técnicos

**211,97**  
Meq Formação de Professores



## BALIZADORES

- Cursos Técnicos (50%);  
PROEJA (10%);
- Formação de Professores (20%);
- Outros.

Meq = produto das Matrículas (Mat) pelo fator de equiparação de carga horária (fech) do curso e pelo fator de esforço de curso (fec)

## EIXOS TECNOLÓGICOS

### Treze eixos

conjuntos organizados e sistematizados de conhecimentos, competências e habilidades de diferentes ordens (científicos, jurídicos, políticos, sociais, econômicos, organizacionais, culturais, éticos, estéticos etc.).

**Cada eixo reúne um grupo de cursos.**



1. Eixo de Ambiente e Saúde
2. Eixo de Controle e Processos Industriais
3. Eixo de Desenvolvimento Educacional e Social
4. Eixo de Gestão e Negócios
5. Eixo de Informação e Comunicação
6. Eixo de Infraestrutura
7. Eixo de Produção Alimentícia
8. Eixo de Produção Cultural e Design
9. Eixo de Produção Industrial
10. Eixo de Recursos Naturais
11. Eixo de Segurança
12. Eixo de Turismo, Hospitalidade e Lazer
13. Eixo Militar



## Ao escolhermos um **NOVO** curso e **NOVO** eixo tecnológico

- Possibilidade\*/Necessidade de contratação de novos servidores - **70(49)/45(34)**
  - TAEs
  - Docentes ⚠
- Infraestrutura
- Discussões sobre novos cursos (dentro dos eixos)
  - Verticalização





1. Eixo de Ambiente e Saúde
- 2. Eixo de Controle e Processos Industriais**
3. Eixo de Desenvolvimento Educacional e Social
- 4. Eixo de Gestão e Negócios**
- 5. Eixo de Informação e Comunicação**
6. Eixo de Infraestrutura
7. Eixo de Produção Alimentícia
8. Eixo de Produção Cultural e Design
- 9. Eixo de Produção Industrial**
10. Eixo de Recursos Naturais
- 11. Eixo de Segurança**
12. Eixo de Turismo, Hospitalidade e Lazer
13. Eixo Militar

## Eixo de Informação e Comunicação

1. Técnico em Computação Gráfica
2. Técnico em Desenvolvimento de Sistemas
3. Técnico em Informática
4. Técnico em Informática para Internet
5. Técnico em Manutenção e Suporte em Informática
6. Técnico em Programação de Jogos Digitais
7. Técnico em Redes de Computadores
8. Técnico em Telecomunicações







## Eixo de Gestão e Negócios

1. Técnico em Administração
2. Técnico em Comércio
3. Técnico em Comércio Exterior
4. Técnico em Condomínio
5. Técnico em Contabilidade
6. Técnico em Cooperativismo
7. Técnico em Finanças
8. Técnico em Logística
9. Técnico em Marketing
10. Técnico em Qualidade
11. Técnico em Recursos Humanos
12. Técnico em Secretariado
13. Técnico em Seguros Técnico em Serviços Jurídicos
14. Técnico em Serviços Públicos
15. Técnico em Transações Imobiliárias
16. Técnico em Vendas

## Eixo de Segurança



1. Técnico em Defesa Civil
2. Técnico em Prevenção e Combate a Incêndio
3. Técnico em Segurança do Trabalho

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Técnicos ofertados

TÉCNICOS					
Curso	Local	Vagas sem/anoal	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
1.Técnico em Informática	ETEC Itaquaquetuba	40 noturno	3.08	123	183
	ETEC Itaquera	40 noturno	3.5	140	
Técnico em informática para internet	Etec Poá	40 noturno	2.38	95	592
		40 M-TEC vespertino (integrado)	4.38	175	
	IFSP São Miguel Pta. integrado	40 vagas anual.	11.05	442	
2.Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Etec Itaquera	40 vespertino	7.93	317	2419
		80 M-TEC matutino (integrado)	10.56	845	
	Etec Guaianazes	40 vespertino	5.1	204	
		40 M-TEC matutino (integrado)	11.83	473	
	Etec Poá	40 M-TEC matutino (integrado)	10.7	428	
	Etec Itaquaquetuba	40 M-TEC matutino (integrado)	10.8	432	

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Técnicos ofertados

TÉCNICOS					
Curso	Local	Vagas sem/ano	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
3.Técnico em Segurança do Trabalho	ETEC Ferraz Vasconcelos	40 noturno	1.63	65	162
	ETEC Mogi das Cruzes	40 noturno	3.33	133	
	ETEC Itaquaquecetuba	40 noturno	2.1	84	
4.Técnico em Planejamento e Controle da Produção					
5.Técnico em Recursos Humanos	ETEC Guaianazes - Extensão Lajeado	35 noturno	1.4	49	300
	ETEC Itaquaquecetuba	40 M-TEC vespertino (integrado)	2.33	93	
	ETEC Itaquera - Extensão Inácio Monteiro-Guaianases	30 noturno	1.37	41	
	ETEC Itaquera - Extensão Parque Veredas	30 noturno	1.47	44	
	ETECC Arujá	40 M-TEC matutino (integrado)	5.4	216	
		40 matutino	2.28	91	

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Técnicos ofertados



**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Câmpus Itaquaquecetuba

### TÉCNICOS

Curso	Local	Vagas sem/anoal	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
7.Técnico em Administração	ETEC Itaquaquecetuba	40 M-TEC matutino (integrado)	9.05	362	3848
	IFSP Suzano	40 (PROEJA)	-	-	
		40 vespertino	7.6	304	
	ETEC Suzano	40 M-TEC matutino (integrado) anual	9.33	373	
		40 M-TEC vespertino (integrado) anual	2.5	100	
		40 noturno	5.45	218	
	ETEC Guaianazes	40 vespertino	2.38	95	
		40 noturno	1.68	67	
	ETEC Guaianazes - Extensão Lajeado	35 noturno	1.03	36	
	ETEC Mogi das Cruzes	40 noturno semestre	5.08	203	
		40 M-TEC matutino (integrado) anual	16.15	646	
	ETEC Arujá	40 M-TEC vespertino (integrado) anual	5.28	211	
40 vespertino		2.05	82		
40 noturno		2.53	101		

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Técnicos ofertados

TÉCNICOS					
Curso	Local	Vagas sem/anual	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
7.Técnico em Administração	ETEC Ferraz Vasconcelos	40 noturno	1.3	52	3848
	ETEC Ferraz Vasconcelos	120 M-TEC matutino (integrado) anual	4.53	544	
	ETECC Itaquera	40 vespertino	2.53	101	
		40 noturno	2.6	104	
		40 M-TEC matutino (integrado) anual	13.63	545	
		40 M-TEC vespertino (integrado) anual	3.48	139	
	ETEC Itaquera - Extensão Vila Curuçá-Itaim	30 noturno	2.47	74	
	ETEC Poá	40 noturno	2.83	113	
	ETEC Poá	40 M-TEC matutino (integrado) anual	8.15	326	

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Técnicos ofertados

TÉCNICOS					
Curso	Local	Vagas sem/anual	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
8.Técnico em Manutenção e Suporte de Informática	ETEC Jaraguá	40 noturno	2.38	95	55
9.Técnico em Logística	ETEC Ferraz Vasconcelos	40 noturno	1.35	54	14

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Superiores ofertados



**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Câmpus Itaquaquecetuba

SUPERIOR					
Curso	Local	Vagas sem/anual	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
2.Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	UNIPIAGET - SUZANO	N.I.	N.I.	N.I.	2050
	FATEC - Mogi das Cruzes	40 vespertino	5.3	212	
		40 noturno	16.5	660	
	FATEC - Ferraz de Vasc.	40 matutino	5.78	231	
	FATEC - Zona Leste	40 vespertino	6.25	240	
	FATEC - Zona Leste	40 noturno	22.68	907	
	UBC- Mogi das Cruzes	10 matutino	N.I.	N.I.	
		6 noturno	N.I.	N.I.	
UMC-Mogi das Cruzes	80 matutino	N.I.	N.I.		
	120 noturno.	N.I.	N.I.		
3.Especialização em Docência do Ensino Superior	IFSP - SP	25 matutino	3.96	99	74
4.Bacharelado em Engenharia Elétrica	UMC- Mogi das Cruzes	80 matutino	N.I.	N.I.	
		100 noturno	N.I.	N.I.	
	UBC- Mogi das Cruzes	72 matutino	N.I.	N.I.	
		61 noturno	N.I.	N.I.	



# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Superiores ofertados

SUPERIOR					
Curso	Local	Vagas sem/anoal	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
5.Bach. em Administração	UNIPIAGET - SUZANO		N.I.	N.I.	
	UMC- Mogi das Cruzes	180 matutino	N.I.	N.I.	
		220 noturno	N.I.	N.I.	
	UBC- Mogi das Cruzes	343 matutino	N.I.	N.I.	
		288 noturno	N.I.	N.I.	
6.Bach. em Eng. De Controle e Automação	IFSP- Suzano	40 integral	12,67 (2021)	507 (2021)	467 (2021)
7.Bach. em Engenharia de Produção	UMC- Mogi das Cruzes	100 matutino	N.I.	N.I.	
		100 noturno	N.I.	N.I.	
	UBC- Mogi das Cruzes	99 matutino	N.I.	N.I.	
		93 noturno	N.I.	N.I.	
8.Tecnologia em Redes de Computadores					

# PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

## Cursos Superiores ofertados

SUPERIOR					
Curso	Local	Vagas sem/anoal	Demanda (1ºsem - 2023)	Alunos inscritos	Inscrições não atendidas
9.Tecnologia em Logística	FATEC - Zona Leste	40 matutino	1.8	72	1323 (IFSP SZN 1114)
		40 noturno	4.15	166	
	UMC- Mogi das Cruzes	90 matutino	N.I.	N.I.	
		150 noturno	N.I.	N.I.	
	UBC- Mogi das Cruzes	<del>01 matutino</del>	N.I.	N.I.	
		41 noturno	N.I.	N.I.	
	IFSP- Suzano	40 noturno	28,85 (2021)	1154 (2021)	
	FATEC - Mogi das Cruzes	40 matutino	2.28	91	
10.Gestão da Produção Industrial	FATEC - Ferraz de Vasc.	40 noturno	2.08	83	166
	FATEC - Itaquaquecetuba	40 matutino	4.08	163	

## Consulta Pública Virtual

Realizada através de um Formulário Online

De 19/06/2023  
à 07/07/2023

Link **AMPLAMENTE DIVULGADO** através das redes sociais

 IFSP - Câmpus Itaquaquetuba

 @ifspitaquaquetuba

 <https://itq.ifsp.edu.br/>

 [pdi.itq@ifsp.edu.br](mailto:pdi.itq@ifsp.edu.br)



### Informações obrigatórias

- Nome
- Email
- No máximo 3 opções de cursos



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus Itaquaquecetuba

# 2ª Audiência Pública

**Tema: Apresentação do novo Eixo Tecnológico escolhido e da previsão de abertura de novos cursos**

**Data: a ser definida.**

**Horário: 19h**

**Local: Auditório do IFSP – Campus ITQ**



**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Câmpus Itaquaquecetuba

# Muito Obrigado!!!



IFSP - Câmpus Itaquaquecetuba



@ifspitaquaquecetuba



<https://itq.ifsp.edu.br/>



[pdi.itq@ifsp.edu.br](mailto:pdi.itq@ifsp.edu.br)

**Prof. Renan Fragelli**

Comissão Local de Estruturação do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2028 do Campus Itaquaquecetuba