

Brasília, 25 e 26 de setembro de 2018.

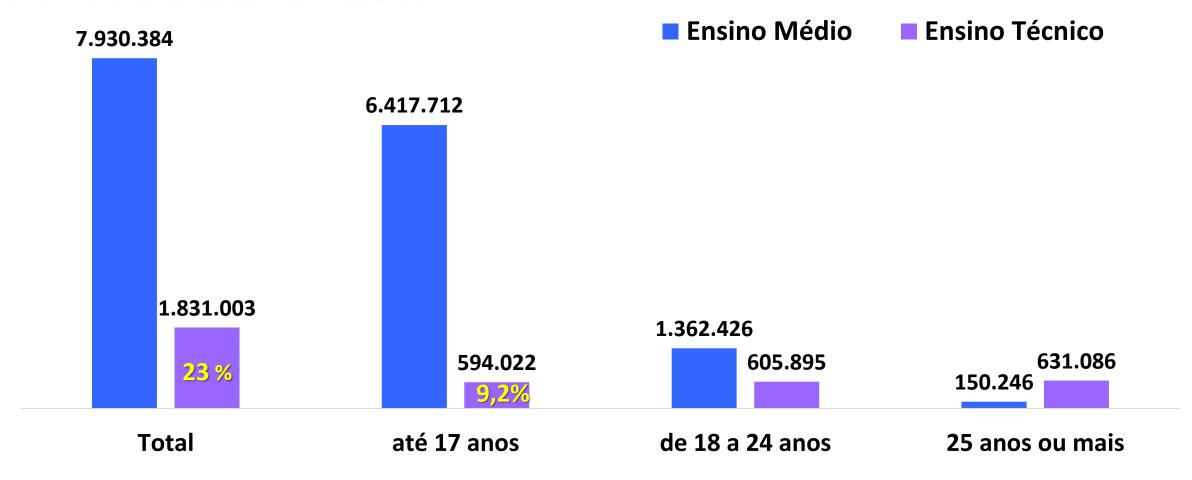


# Experiências de Ensino Médio Técnico e Profissional

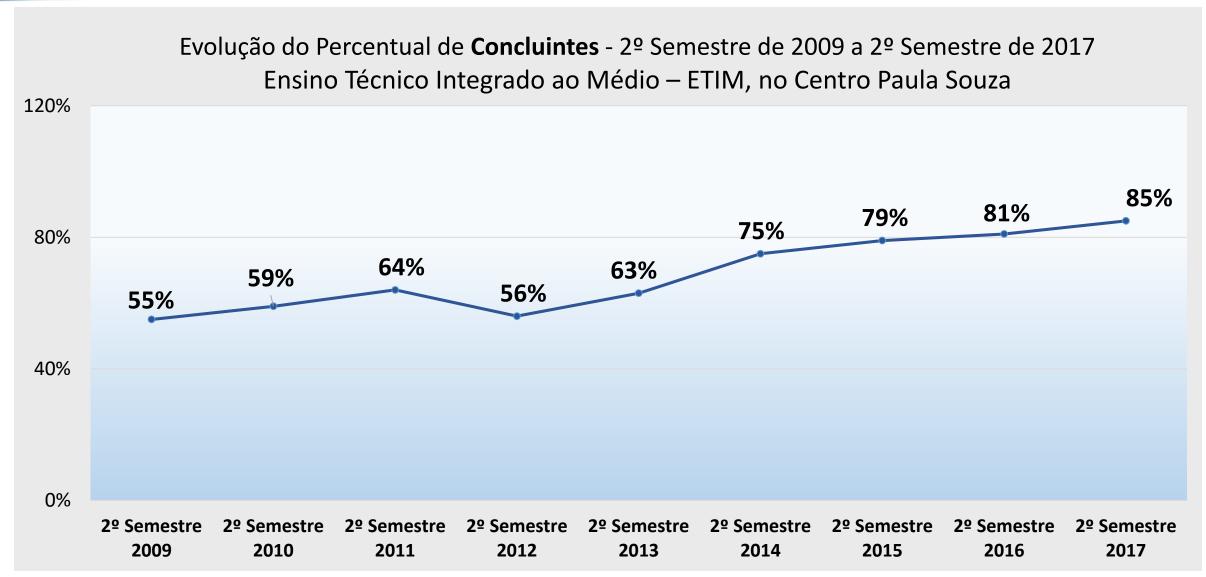
Centro Paula Souza

São Paulo

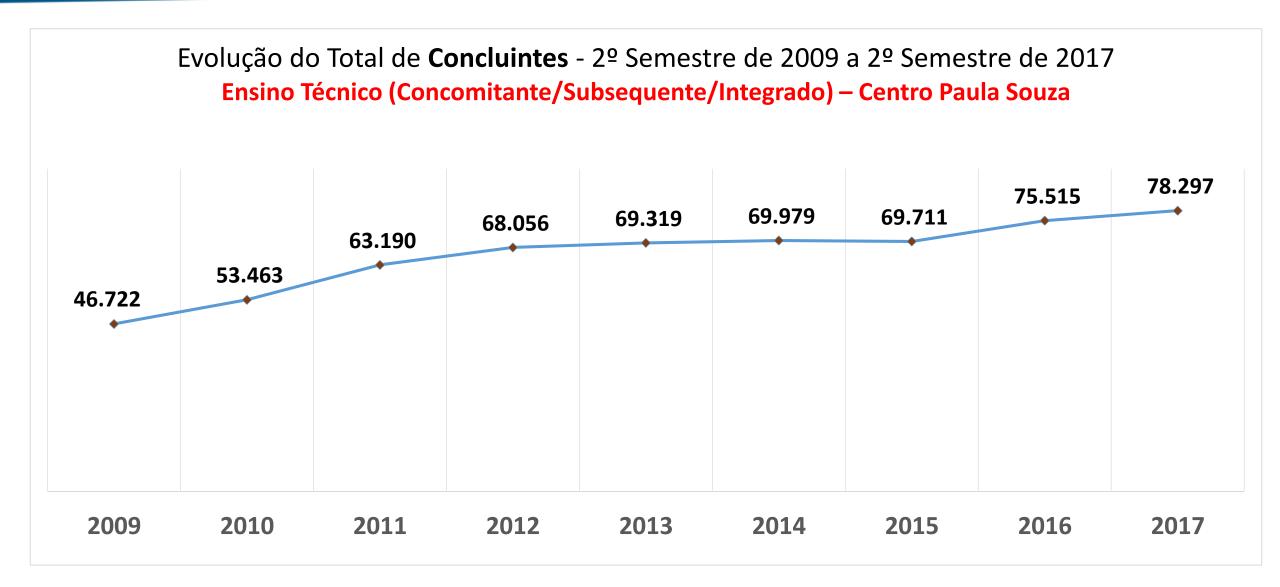
## Matrículas Ensino Médio e Ensino Técnico - BRASIL Por Faixa Etária - 2017



FONTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA.
Sinopse Estatística da Educação Básica 2017. Brasília: Inep 2018. Disponível em: <a href="http://portal.inep.gov.br/sinopses-estatisticas-da-educacao-basica">http://portal.inep.gov.br/sinopses-estatisticas-da-educacao-basica</a>



Fonte: Banco da Dados Cetec, disponível em www.cpscetec.com.br



Fonte: Banco da Dados Cetec, disponível em www.cpscetec.com.br

## **DEFINIÇÃO DOS CURSOS**

Em "justificativa do pedido" deverá estar caracterizado o setor produtivo relacionado ao curso que a Etec pretende oferecer com a apresentação de indicadores consistentes que demostrem a necessidade e pertinência do mesmo no município e região, tais como:

- I Elencar as Instituições públicas e privadas do setor que atuam no município e região e possibilidades de trabalho que geram;
- II Perspectivas de investimento e de renovação tecnológica no setor;
- III Relação de ocupações de nível técnico oferecidas pelas empresas do município e região e que podem ser exercidas pelo técnico a ser formado;
- IV Dados de pesquisa junto à população, com ensino médio completo ou incompleto, quanto ao interesse e disponibilidade pelo curso.
- V Quando se tratar de cursos técnicos integrados ao ensino médio (Etim) realizar pesquisas junto aos alunos da última série do ensino fundamental;
- VI Informações quanto à oferta do curso no município e no entorno pela nossa ou outra instituição de ensino; em caso positivo citar dados referentes à demanda nos três últimos processos classificatórios (Vestibulinho).

#### **MODALIDADES DA EPT**

- Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio (2.400h + 1.200h)
- Ensino Médio Técnico e Profissional (1.800h + 1.200h)
- Ensino Técnico concomitante / subsequente (1.200h)
- > Ensino Técnico concomitante / subsequente EaD (1.200h)

### **PÚBLICO-ALVO**

#### Diurno:

80%, egressos do Ensino Fundamental, 14 a 18 anos (ETIM e Mtec)

#### **Noturno:**

73%, com Ensino Médio Completo, adulto 27%, cursando o Ensino Médio em outro período

Ingresso por processo classificatório: Vestibulinho

### **CURRÍCULO**

Construção e reelaboração do currículo em parceria com instituições

demandantes, partindo da definição dos perfis profissionais e das

respectivas competências, habilidades, conhecimentos e valores.

#### **FINANCIAMENTO**

- Orçamento aprovado pela ALESP, anualmente.
- Tesouro do Estado

**Art. 3º** A Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 35-A:

§ 5º A carga horária destinada ao cumprimento da Base Nacional Comum Curricular não poderá ser superior a mil e oitocentas horas do total da carga horária do ensino médio, de acordo com a definição dos sistemas de ensino.

As competências e habilidades são distribuídas por área de conhecimento / disciplinas e por série.

Art. 4º O art. 36 da <u>Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996,</u> passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 36. O currículo do ensino médio será composto pela Base Nacional Comum Curricular e por itinerários formativos, que deverão ser organizados por meio da oferta de diferentes arranjos curriculares, conforme a relevância para o contexto local e a possibilidade dos sistemas de ensino, a saber:

I, II, III, IV — Áreas de conhecimento.

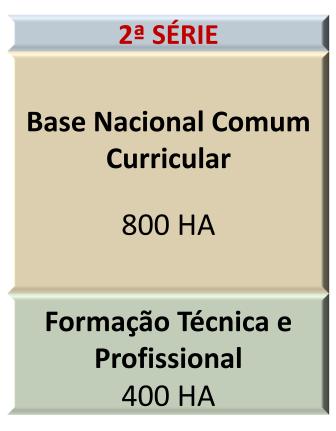
V - formação técnica e profissional.

## Padrão de Matriz Curricular Flexível

Mtec - Ensino Médio Técnico e Profissional					
	Componentes curriculares que abrangem				
$\omega$	3 séries	2 séries	1 série		
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	História	Artes		
	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Geografia	Filosof	ia	
Col	Língua Estr. Moderna – Inglês	Física	i nosona		
	e Comunicação Profissional	Química	Sociologia		
	Matemática	Biologia	Língua Estrangeira Modern		
		Educação Física	Espanh		
llar	Total da Base Nacional Comum Curricular		C.H. em Horas-aula	C.H. em horas	
			2.160	1.800	
	Total da Formação Técnica e Profissional		1.440	1.200	
	Total Geral		3.600	3.000	

#### MTec - Ensino Médio com Habilitação Profissional – Técnico em Eletrônica



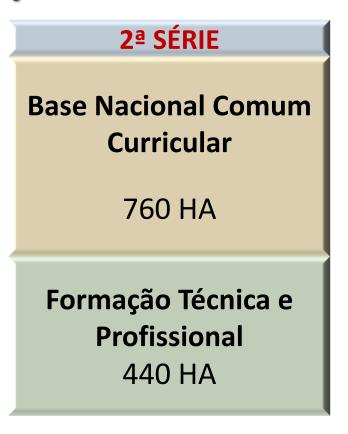




Total da Base Nacional Comum Curricular	2.160
Total da Formação Técnica e Profissional	1.440
Total Geral	3.600

#### MTec - Ensino Médio com Habilitação Profissional – Técnico em Desenvolvimento de Sistemas







Total da Base Nacional Comum Curricular	2.160
Total da Formação Técnica e Profissional	1.440
Total Geral	3.600

#### **Cursos MTec**

#### Habilitação Profissional Técnica em

1. Administração	09. Serviços Jurídicos	17. Eventos
2. Cozinha	10. Serviços Públicos	18. Marketing
3. Hospedagem	11. Informática para Internet	19. Contabilidade
4. Logística	12. Desenvolvimento de Sistemas	20. Segurança do Trabalho
5. Nutrição e Dietética	13. Eletrônica	21. Design de Interiores
6. Programação de Jogos Digitais	14. Eletrotécnica	22. Comunicação Visual
7. Química	15. Automação Industrial	
8. Recursos Humanos	16. Edificações	

#### Qualificação Profissional em

1. Administrador de Banco de Dados 2. Assistente de Recursos Humanos	
--	--

3. Auxiliar Administrativo, de Auxiliar de Finanças e de Auxiliar de Marketing e Comercial

= cursos em funcionamento

#### **Matrículas MTec 2018**

		Turmas/Etecs
Curso/Habilitação	Matrículas	ofertantes
Administração	596	15
Cozinha	40	1
Hospedagem	75	2
Logística	80	2
Nutrição e Dietética	80	2
Programação de Jogos Digitais	36	1
Química	40	1
Recursos Humanos	319	8
Serviços Jurídicos	40	1
Serviços Públicos	40	1
Administrador de Banco de Dados	159	4
Assistente de Recursos Humanos	40	1
Aux Adm, de Aux de Finanças e de Aux de MKT e COML	120	3
TOTAL	1.665	42

#### MTec - Vagas/turmas solicitadas para 2019

	total turmas	
Curso/Habilitação	previstas	total vagas previstas
Administração	37	1450
Alimentos	2	80
Comunicação Visual	4	160
Contabilidade	1	40
Cozinha	4	160
Desenvolvimento de Sistemas	12	470
Edificações	1	40
Eletrônica	3	120
Eventos	7	265
Hospedagem	2	75
Informática Para Internet	4	160
Logística	6	235
Marketing	5	200
Nutrição e Dietética	9	355

#### MTec - Vagas/turmas solicitadas para 2019

Programação de Jogos Digitais	10	391
Química	11	430
Recursos Humanos	18	710
Segurança do Trabalho	2	80
Serviços Jurídicos	5	195
Serviços Públicos	2	80
Administrador de Banco de Dados	2	75
Assistente de Recursos Humanos	2	80
Aux Adm, de Aux de Finanças e de Aux de MKT e COML	6	240
Total previsto	155	6.091

Fonte: SCV - Sistema de Cadastro de Habilitações do Vestibulinho das Etecs

## Parceria Centro Paula Souza / Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SEE

- > 130 Unidades de Ensino da SEE visitadas pelo Centro Paula Souza;
- ➤ 46 Unidades de Ensino consideradas adequadas para implantação do MTec, em 2019.
- Cursos técnicos sugeridos: Administração, Recursos Humanos, Logística, Marketing, Contabilidade, Serviços Jurídicos.

#### Procedimentos para oferta dos cursos/turmas

- 1 Direção de EE e Etec definirão o curso e o período;
- 2 Ingresso por exame classificatório, utilizado para todos os cursos técnicos do CPS;
- 3 Pontuação acrescida (escolaridade pública e afrodescendência);
- 4 Planejamento, acompanhamento e avaliação conjuntas (BNCC e formação técnica);
- 5 Atuação conjunta dos Supervisores Educacionais (CPS e SEE);
- 6 Estágios, ao longo dos 3 anos.

# Almério Melquíades de Araújo Coordenador Técnico Unidade do Ensino Médio e Técnico

almerio.araujo@cps.sp.gov.br