



Ministério da Educação

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo

Conselho de Ensino

---

## PARECER CONEN Nº 063/2019

**Processo nº:** 23305.005288.2019-06

**Origem:** Diretoria de Educação Básica – PRE

**Interessado:** *Campus* Campinas

**Assunto:** Proposta de Atualização do Curso Técnico em Eletroeletrônica nas formas concomitante ou subsequente ao Ensino Médio.

**Relator(a):** DiEB

### I- HISTÓRICO

O *Câmpus* Campinas, por meio de seu Diretor Geral, Eberval Oliveira Castro, em Ofício n. 64/2019 - DRG/CMP/RET/IFSP, de 25 de junho de 2019, encaminhou à Pró-Reitoria de Ensino a proposta de atualização do Curso Técnico em Eletroeletrônica nas formas Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio para a realização de Parecer Técnico-Pedagógico, com vistas a sua atualização no referido *campus*. Nesse sentido, o Projeto Pedagógico de Curso (PPC) foi encaminhado à Diretoria de Educação Básica (DIEB) para o início dos trâmites.

Em 23 de julho de 2019, a Diretoria de Educação Básica encaminhou por meio do Ofício DIEB-PRE/PRO-ENS/RET/IFSP n. 25, de 23 de julho de 2019, a Análise Técnico-Pedagógica n. 001 para que o *campus* fizesse as adequações necessárias. Após adequações, o PPC foi reencaminhado à DIEB em 05 de agosto de 2019 para uma nova avaliação.

Após uma nova análise da DIEB, encaminhou-se a Análise Técnico-Pedagógica n. 002, por meio do Ofício DIEB-PRE/PRO-ENS/RET/IFSP n. 32, de 14 de agosto de 2019, solicitando ao *campus* novas adequações no PPC para continuidade dos trâmites. As alterações foram plenamente atendidas em 21 de agosto de 2019 e o PPC foi encaminhado ao Conen para deliberação da atualização.

### II- ANÁLISE E CONSIDERAÇÕES

PARECER CONEN Nº 063/2019

Considerando os documentos exigidos pela Resolução n. 143, de 01 de novembro de 2016, artigos 13 ao 16, e a Instrução Normativa n. 003, de 07 de junho de 2018, o *Campus* Campinas encaminhou os documentos abaixo assinalados:

- Projeto Pedagógico do Curso atualizado;
- Quadro comparativo das alterações realizadas conforme orientação da PRE;
- Ata da reunião das discussões da CEIC;
- Ata da reunião das discussões do Concam;
- Análise Técnico-Pedagógica;
- Ofício do Diretor Geral do *campus*.

Conforme os documentos apresentados, foram atualizados os planos de ensino e a estrutura curricular, realocados alguns componentes curriculares, com o objetivo de adequar ao contexto e ao módulo do curso, bem como aproveitar os equipamentos e laboratórios adquiridos após o início do curso no ano de 2016, inclusão de legislação vigente no item organização curricular, alteração do início de estágio curricular supervisionado, atualização dos itens do PPC referentes à infraestrutura, metodologia, avaliação, número de laboratórios, específicos e de informática, e dos segmentos docentes e técnicos- administrativos.

### **III-VOTO DO PLENÁRIO DO CONSELHO DE ENSINO**

À vista do exposto, considerando os fundamentos apresentados, a Presidência do Conselho de Ensino manifesta favorabilidade à proposta de atualização do Curso Técnico em Eletroeletrônica nas formas Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio - Processo nº: 23305.005288.2019-06.

São Paulo, 03 de setembro de 2019.

Pró-Reitor(a) de  
Ensino em Exercício

Alexandre Aldo Neves  
Diretor de Políticas de Acesso  
Pró-reitoria de Ensino - IFSP  
Siape 1055293

**ALEXANDRE ALDO NEVES**  
Presidente do Conselho de Ensino do IFSP em exercício

PARECER CONEN Nº 063/2019

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

**Campus Campinas**

Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA NA FORMA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE**

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 23 de 03/05/2016

Parecer Conen n. 063, de 03/09/2019

Atualizado pelo

Carga Horária  
Mínima Obrigatória

1200

Total semestral de semanas

20

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA**Duração da hora aula  
(minutos)

50

Módulos	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga Horária Presencial	Total Aulas	Total Horas
					1ª	2ª	3ª	4ª			
1º	Fundamentos de Eletricidade e Eletrônica	FEEE1	T	1	4	-	-	-	66.7	80	66.7
	Eletrônica Digital I	ED1E1	T/P	2	4	-	-	-	66.7	80	66.7
	Desenho Técnico Eletroeletrônico	DTEE1	T/P	2	4	-	-	-	66.7	80	66.7
	Instalações Elétricas	IELE1	T/P	2	4	-	-	-	66.7	80	66.7
	Inglês Instrumental	INIE1	T	1	2	-	-	-	33.3	40	33.3
2º	Eletrotécnica Básica	ELBE2	T/P	2	-	4	-	-	66.7	80	66.7
	Eletrônica Analógica	ELAE2	T/P	2	-	4	-	-	66.7	80	66.7
	Eletrônica Digital II	ED2E2	T	1	-	4	-	-	66.7	80	66.7
	Programação Básica	PROE2	T/P	2	-	4	-	-	66.7	80	66.7
	Geração, Transmissão e Aplicação de Energia	GTAE2	T	1	-	2	-	-	33.3	40	33.3
3º	Eletrônica Industrial de Potência	EIPE3	T	1	-	-	4	-	66.7	80	66.7
	Controlador Lógico Programável	CLPE3	T/P	2	-	-	4	-	66.7	80	66.7
	Microcontroladores	MICE3	T/P	2	-	-	4	-	66.7	80	66.7
	Máquinas e Comandos Elétricos	MCEE3	T/P	2	-	-	4	-	66.7	80	66.7
	Sociedade e Meio Ambiente	SMAE3	T	1	-	-	2	-	33.3	40	33.3
4º	Controle de Processos Industriais	COPE4	T/P	2	-	-	-	4	66.7	80	66.7
	Gestão da Qualidade e Empreendedorismo	GQEE4	T	1	-	-	-	4	66.7	80	66.7
	Sistemas Supervisórios e Redes Industriais	SSRE4	T	1	-	-	-	4	66.7	80	66.7
	Redação Técnica	RETE4	T	1	-	-	-	2	33.3	40	33.3
	Projeto Integrador	PJIE4	T	1	-	-	-	4	66.7	80	66.7
<b>Total</b>											
Componente Curricular Optativo	Libras	LIBE0	T	1					33.3	40	33.3
Estágio supervisionado (optativo)											300
<b>Carga Horária Total Mínima Obrigatória</b>											<b>1200.0</b>
<b>Carga Horária Total Máxima</b>											<b>1533.3</b>