

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

DATA: 25/10/2024

PARECER CEE/CEMEP N.º 99/2026

APROVADO EM 12/02/2026

CÂMARA DO ENSINO MÉDIO E DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

INTERESSADO: CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL INSTRUCTIVA

MUNICÍPIO: JESUÍTAS

ASSUNTO: Pedido de credenciamento da instituição de ensino para oferta da Educação Profissional Técnica Nível Médio e autorização para funcionamento do curso Técnico em Eletrônica, Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, presencial com até 20% de atividades escolares não presenciais.

RELATORA: CHRISTIANE KAMINSKI

EMENTA: *Credenciamento da instituição de ensino para a oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e de autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Eletrônica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, presencial com até 20% de atividades escolares não presenciais. O prazo de credenciamento e de autorização para o funcionamento do curso está especificado no Voto. Parecer favorável. Determinações e recomendação à mantenedora e à instituição de ensino, para que assegurem o cumprimento das exigências constantes nas Deliberações CEE/PR n.º 03/2013 e n.º 03/2022, com especial atenção à manutenção do Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros e da Licença Sanitária, atualizados.*

## I - RELATÓRIO

A Secretaria de Estado da Educação encaminhou a este Conselho o expediente protocolado do Núcleo Regional de Educação de Assis Chateaubriand, pelo qual solicitou o credenciamento da instituição de ensino para a oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e a autorização para funcionamento do Curso Técnico em Eletrônica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, presencial com até 20% de atividades escolares não presenciais.

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

O Centro de Educação Profissional Instructiva, com sede em Avenida Padre Anchieta, 277, CEP 85.8385-000, no município de Jesuítas - PR, é mantido por Edna Muniz de Castro Ltda.

A Comissão de Verificação, regularmente instituída por Ato Administrativo, após verificação *in loco*, emitiu Relatório Circunstanciado.

O Departamento de Educação Profissional-DEP/Deduc/Seed e a Coordenação de Estrutura e Funcionamento-CEF/DNE/Seed analisaram o Relatório Circunstanciado da Comissão de Verificação e emitiram os seus respectivos pareceres técnicos favoráveis para o credenciamento da instituição de ensino e autorização para o funcionamento do referido curso.

O protocolado foi convertido em Diligência à Seed/PR em 04/08/2025 e 10/12/2025, para providências e retornou a este CEE/PR em 02/02/2026.

## II – MÉRITO

Trata-se do pedido do credenciamento da instituição de ensino para a oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e de autorização para funcionamento do Curso Técnico em Eletrônica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, presencial com até 20% de atividades escolares não presenciais.

A Comissão de Verificação, seguindo as determinações das Deliberações deste Conselho, após análise dos documentos e da verificação *in loco*, constatou a existência de condições de infraestrutura, de recursos humanos e pedagógicas, para o credenciamento e autorização de funcionamento do curso, e emitiu Relatório Circunstanciado, do qual destacamos:

[...]

**Sala para Docentes** – 26,67 m<sup>2</sup>: O espaço é organizado e com móveis adequados. Docentes e pedagogos utilizarão este espaço para Hora-Atividades e também nos minutos de intervalo. Conta com ar-condicionado, materiais pedagógicos e livros de uso exclusivo dos docentes. O espaço é compartilhado com a Biblioteca.

**Salas de Aula** – 36,00 m<sup>2</sup>: Há 01 sala de aula em boas condições, mobiliadas com estantes, 16 carteiras e 16 cadeiras em número suficientes. Existe outra sala, porém, neste momento está ocupada com outra função (assistência técnica, com 36,00 m<sup>2</sup>) que para os próximos anos, poderá ser ocupada como sala de aula.

## E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

**Biblioteca e Acervo:** Todo acervo bibliográfico encontra-se no mesmo espaço da sala para docentes, que é amplo e comporta as duas funções. Há livros que atendem à diversas disciplinas do curso. O acervo está disponível em uma estante de madeira, onde os livros estão dispostos, separados por assuntos, e de fácil localização pelos alunos, professores e funcionários. Anexo a esta sala há um espaço reservado pra leitura, pesquisa e estudo em grupo.

**Laboratório de Ciências - Laboratório de Química, Física e Biologia:** A Escola não possui espaço e nem materiais pedagógicos.

**Laboratório de Informática** – 16,80 m<sup>2</sup>: O espaço para Laboratório de Informática é pequeno. As aulas serão em grupos. Há 6 computadores, bancadas, estantes, cadeiras e outras ferramentas especializadas para a área e em quantidade suficiente para o número de estudantes. Espaço arejado, boa iluminação e limpo. Além deste espaço citado, há também, um espaço amplo com uma ilha de vários computadores que ficarão disponíveis aos estudantes durante as aulas do curso Técnico em Eletrônica. Esta ilha é utilizada pela instituição para outras finalidades.

**Laboratório de Assistência Técnica** – 36,00 m<sup>2</sup>: Essa sala é comporta de bancadas, cadeiras, estantes, computadores, 1 câmera de monitoramento.

**Estúdios:** Atualmente há 04 (quatro) estúdios equipados com tecnologias modernas, com várias câmeras para aulas on line. Esses estúdios já existem porque a instituição oferta cursos livres voltados para informática/tecnologias aos cursistas. Os estudantes do curso de Técnico em Eletrônica utilizarão estes espaços nas aulas online. Aulas serão ministrados por docentes com experiências em aulas on line.

**Acessibilidade:** Possui acessibilidade em todo o prédio do Centro, inclusive os banheiros, portas mais largas, barras de apoio e espaço para cadeirantes.

**Informações complementares anexadas pela instituição de ensino, referentes às instalações físicas e aos equipamentos utilizados no referido curso.**

**Biblioteca e Acervo:** acervo conta com aproximadamente 249 livros, abrangendo diversas áreas do conhecimento, como literatura, história, matemática, tecnologia, informática e eletrônica. Além disso, temos dois livros especializados sobre fontes chaveadas, *topologia flyback e retificadores PFC*, e três livros sobre eletrônica de potência, sendo eles Eletrônica de Potência - Semicondutores, Eletrônica de Potência - Retificadores e Conversores CC-CA, [...].

Além dos livros físicos, a biblioteca disponibiliza apostilas em PDF, periódicos e recursos digitais para complementar o ensino. O espaço também conta com áreas destinadas à leitura, estudo em grupo e acesso a computadores para pesquisas acadêmicas. A escola conta com uma biblioteca com uma vasta gama de livros, além do acervo digital e livros didáticos da própria instituição.

## E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

**Laboratório de Informática** – O laboratório de informática da escola é um espaço dedicado ao desenvolvimento de habilidades tecnológicas, essencial para o aprendizado dos alunos. Ele conta com 6 computadores fixos, equipados com os principais programas utilizados nas aulas de informática e nas atividades acadêmicas. Além disso, a Escola possui um espaço com uma ilha com mais de 15 notebooks e computadores adicionais, que estarão disponíveis para os alunos durante o período de funcionamento do curso. Esses dispositivos poderão ser utilizados nas aulas de laboratório, proporcionando uma experiência prática e eficiente, permitindo que os alunos possam realizar suas atividades, explorar ferramentas digitais e aprimorar seus conhecimentos em tecnologia. O ambiente foi pensado para atender a todos os estudantes, oferecendo um local confortável e bem equipado para suas necessidades acadêmicas e de aprendizado.

**Laboratório de Assistência Técnica e Sala de Assistência Técnica** é um espaço especializado onde são realizados diagnósticos, reparos e manutenção de equipamentos, com suporte técnico e recursos necessários para garantir o bom funcionamento dos aparelhos.

**Laboratório de Eletrônica:** conta com ferramentas especializadas para a área e em quantidade suficiente para o número de alunos, além de oferecer materiais de estudo relacionados à Eletrônica. Esse espaço contém: Instalação Elétrica trifásica; 1 osciloscópio novo rigol ds1074; 1 fonte bem usada icel PS-5000; 1 estação de solda usada hikari HK-939; 2 multímetros digitais DT-9205<sup>a</sup>; 1 multímetro analógico; 1 kit ferramentas YAXUN e 2 SOLDADORES 30W.

A Instituição de Ensino apresentou a seguinte justificativa para implantação do curso:

[...]

### **Justificativa para implantação do curso:**

Por meio desta, justificamos a solicitação de Credenciamento da Instituição de Ensino para oferta da Educação Básica e Autorização para Funcionamento do curso Técnico em Eletrônica, Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, a partir do início do ano letivo de 2025.

O motivo da criação da nova instituição de ensino voltada para cursos de eletrônica na região pode ser justificada por diversos fatores, que refletem a demanda crescente por profissionais qualificados na área e o impacto positivo que essa iniciativa pode ter na comunidade local e regional.

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

O Perito, graduado em Tecnologia em Manutenção Industrial, informa em seu laudo que a instituição possui as devidas instalações para o funcionamento do referido curso.

### **Laudo Conclusivo do Perito**

Após visita in loco à Escola Instructiva de Cursos Técnicos, localizada na Rua Avenida Padre Anchieta, nº 277, Centro, no município de Jesuítas-PR, em análise ao plano de implementação do curso técnico em Eletrônica aplicada de forma presencial, constatou-se que o curso será desenvolvido de acordo com o plano de curso, que possui os atos legais para o funcionamento.

A instalação do prédio de ensino possui salas amplas, com mesas e carteiras adequadas e iluminação apropriada para o ambiente. Há também ótima climatização, instalação elétrica com tomadas suficientes, além de acesso à internet de alta qualidade. A escola conta com uma biblioteca com uma vasta gama de livros, além do acervo digital e livros didáticos da própria instituição.

As licenças necessárias estão vigentes e em dia.

O laboratório de Eletrônica conta com ferramentas especializadas para a área e em quantidade suficiente para o número de alunos, além de oferecer materiais de estudo relacionados à Eletrônica. Também possui mesas adequadas e bancadas de trabalho.

A instituição dispõe de estúdios para aulas online, equipados com alta tecnologia, e professores renomados, especialistas na área.

A escola conta com banheiros masculinos e femininos, com acessibilidade ao público, e foi inspecionada pela Vigilância Sanitária.

A grade curricular atende ao plano de curso estabelecido pelo Departamento de Educação Profissional da SEED.

Diante da análise realizada, sou favorável à Autorização para Funcionamento do curso Técnico em Eletrônica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, Subsequente ao Ensino Médio.

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

### **Plano de Curso - Dados Gerais do Curso:**

**Habilitação profissional:** Técnico em Eletrônica

**Eixo tecnológico:** Controle e Processos Industriais

**Forma de oferta:** Subsequente

**Carga horária Total do curso:** 1.200 horas

**Regime de funcionamento:** de 2ª a 6ª feira, no período da noite

**Regime de matrícula:** Bimestral

**Número de vagas:** 20 alunos

**Período de integralização do curso:** Mínimo de 18 meses

**Requisitos de acesso:** Conclusão do Ensino Médio

**Modalidade de oferta:** Presencial com até 20% de atividades escolares não presenciais nos turnos da manhã, tarde e noite.

### **Perfil Profissional de Conclusão de Curso, conforme o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos – CNCT**

O Técnico em Eletrônica será habilitado para:

- Planejar, controlar e executar projetos eletrônicos com dispositivos e tecnologias relacionadas às áreas de eletrônica analógica, digital, de potência e microcontrolados.
- Executar e supervisionar a instalação e a manutenção de equipamentos e sistemas eletrônicos e robotizados, inclusive de telemetria e telecomunicações, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Realizar medições, testes, calibrações e comissionamento de equipamentos eletrônicos.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

### **Certificação de Conclusão de Curso**

**Certificados e Diplomas:** a instituição expedirá o Diploma do curso Técnico em Eletrônica, Eixo Tecnológico: controle e Processos Industriais ao estudante concluinte que tenha cumprido integralmente a carga horária teórica e possua o certificado de conclusão do Ensino Médio.

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

### Matriz Curricular

A Matriz Curricular do referido curso atende as normas deste Conselho, foi apresentada no processo e está identificada e assinada pelo diretor.

MATRIZ CURRICULAR								
Instituição de Ensino: Centro de Educação Profissional Instructiva								
Município: Jesuítas								
Curso: TÉCNICO EM ELETRÔNICA								
Forma: SUBSEQUENTE				Implantação: gradativa a partir do segundo semestre do ano letivo de 2025				
Turno: Manhã/tarde/noite				Carga horária: 1.200 horas				
				Organização: BIMESTRAL				
Nº	Componente Curricular	BIMESTRES						HORAS
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	
1	Eletricidade Básica e Residencial	40						40
2	Eletrônica Analógica I	40						40
3	Instrumentalização	40						40
4	Higiene e Segurança do Trabalho *	40						40
5	Tec e análises de defeitos	40						40
6	Lógica de Programação *		40					40
7	Programação de Microcontroladores		40					40
8	Eletrônica Digital		40					40
9	Internet das coisas *		40					40
10	Empreendedorismo *		40					40
11	CAD 3d para eletrônica			40				40
12	Integridade de sinais			40				40
13	Projetos Prático de PCB			80				80
14	Liderança *			40				40
15	Eletrônica Analógica II				40			40
16	Eletrônica de Potência I				40			40
17	Fontes chaveada				40			40
18	Tec e análise de defeitos II				40			40
19	Conversor CC/CA				40			40
20	Eletrônica de Potência II					80		80
21	Motores Elétricos					40		40
22	Tec e análise de defeitos III					40		40
23	Inversores de frequência					40		40
24	Projeto Prático Circuitos Eletrônicos						120	120
25	Gestão de Projeto *						40	40
26	NR10						40	40
<b>TOTAL</b>		<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1.200</b>

\*Aulas Não Presenciais

- 1- 240 horas não presenciais.  
2- 960 horas presenciais.

Jesuítas 13 de Março de 2025

*Celso de Castro Muniz*  
CELSON DE CASTRO MUNIZ  
CPF: 147.379.468-42  
DIRETOR

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

A coordenação do curso possui graduação para as respectivas funções, e os docentes estão habilitados para os componentes curriculares indicados.

A Chefia do NRE de Assis Chateaubriand por meio do Termo de Responsabilidade ratificou as informações contidas nos Relatórios Circunstanciados e registrou o compromisso de zelar pelo cumprimento da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e demais atos normativos vigentes no Sistema Estadual de Ensino do Paraná.

O protocolado foi convertido em diligência à Seed/PR, para que a instituição de ensino providenciasse o responsável pelo laboratório, docentes habilitados para os componentes curriculares previstos na matriz curricular do referido curso, bem como os Termos de Cooperação Técnica vigentes, e para que o Departamento de Educação Profissional revisasse seu parecer pedagógico, informando sobre as inconsistências no item referente ao corpo docente, no que diz respeito à formação condizente para a docência no curso, relatando também os Termos de Cooperação Técnica e a modalidade de oferta. O processo retornou a este CEE/PR com atendimento às solicitações.

O Certificado da Licença Sanitária expirou em 20/09/2025 e o Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros expirou em 11/10/2025, ambos com protocolo em trâmite.

Em síntese, após análise deste protocolado, constatou-se que a instituição de ensino apresenta as condições básicas para o credenciamento da instituição de ensino e para a oferta do Curso Técnico em Eletrônica.

### **III - VOTO DA RELATORA**

Face ao exposto, somos favoráveis:

a) ao credenciamento do Centro de Educação Profissional Instructiva, situado na Avenida Padre Anchieta, 277, CEP 85.8385-000, no município de Jesuítas - PR, mantido por Edna Muniz de Castro Ltda., para a oferta da Educação da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, pelo prazo de dez anos, a partir da publicação do ato autorizatório, de acordo com a Deliberação nº 03/2013– CEE/PR;

b) a autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Eletrônica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, presencial, pelo prazo de 18 meses de acordo com o regime de matrícula, a partir da publicação do ato autorizatório, conforme estabelecido nas Deliberações CEE/ PR n.º 03/2013 e n.º 03/2022.

E-PROTOCOLO DIGITAL N.º 22.954.850-6

A mantenedora e a instituição de ensino devem:

a) assegurar o cumprimento das normas e prazos, constantes nas Deliberações CEE/PR n.º 03/2013 e n.º 03/2022, com especial atenção à manutenção do Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros e da Licença Sanitária atualizados;

b) tomar as devidas providências quanto ao registro on-line no SISTEC-Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e Tecnológica para o curso;

c) incorporar os procedimentos didáticos pedagógicos apresentados no Plano de Curso ao Regimento Escolar.

Encaminhe-se este Parecer à Secretaria de Estado da Educação, para a expedição do ato de credenciamento da instituição de ensino para a oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, da autorização para o funcionamento do referido curso e para as providências pertinentes.

É o Parecer.

Christiane Kaminski  
Relatora

#### DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino Médio e da Educação Profissional Técnica de Nível Médio aprova o voto da Relatora, por unanimidade.

Curitiba, 12 de fevereiro de 2026.

Ana Seres Trento Comin  
Presidente da CEMEP