



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

DATA: 27/10/2025

PARECER CEE/CEMEP Nº 744/2026

APROVADO EM 27/08/2026

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

INTERESSADO: CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL GRAU TÉCNICO

MUNICÍPIO: MARINGÁ

ASSUNTO: Pedido de alteração do Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial.

RELATORA: ANA SERES TRENTO COMIN

EMENTA: Alteração do Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial. Parecer favorável.

I – RELATÓRIO

A Secretaria de Estado da Educação encaminhou a este Conselho o expediente protocolado no Núcleo Regional de Educação de Maringá, de interesse da instituição de ensino citada, pelo qual solicitou alteração do Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial.

II - MÉRITO

Trata-se do pedido de alteração do Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial, conforme justificativa da Direção, conforme segue:



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

Esta justificativa tem como objetivo embasar a solicitação de alteração do Plano de Curso Técnico em Eletrotécnica, aprovado pelo Parecer CEE/PR nº 24.890.532-8, ofertado pelo Centro Educ. Profis. Grau Técnico Maringá, mantido pela MATEC – Maringá Cursos Técnicos Ltda. O documento apresenta os fundamentos pedagógicos, legais e institucionais que sustentam as mudanças ora propostas, oferecendo ao Conselho de Educação os subsídios necessários para a devida apreciação do pleito.

As alterações decorrem, fundamentalmente, de duas frentes de atualização: (i) a decisão institucional de reestruturar a matriz curricular de modo a incluir até 20% da carga horária total em atividades não presenciais (ANP), em conformidade com as diretrizes normativas vigentes, em especial com o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos – 4.^a Edição (CNCT); e (ii) a necessidade de atualização pedagógica do curso, considerando as transformações no mundo do trabalho industrial, o perfil dos estudantes atendidos pela instituição e o compromisso permanente com a elevação da qualidade da formação profissional em Eletrotécnica.

Alterações propostas

Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica
Eixo Tecnológico: Controle e processos Industriais

Dados Gerais do Curso	De	Para
Carga horária	1.200 horas	1.200 (mil e duzentas) horas, sendo: carga horária presencial: 960 (novecentas e sessenta) horas e carga horária não presencial: 240 (duzentas e quarenta) horas.
Regime de Funcionamento	De segunda-feira a sexta-feira no período da manhã, tarde e noite, e aos sábados no período da manhã e tarde	Turmas matutinas: 07:40 às 12h; (08 horas semanais); Turmas vespertinas: 13:40 às 18h; (08 horas semanais); Turmas noturnas: 18h10 às 22h30; (08 horas semanais); Turmas integrais: 07:40 às 12h, e 13:40 às 18h; (08 horas semanais)
Modalidade de oferta	Presencial	Presencial com 20% de atividades não presenciais
Número de vagas	55 alunos (cinquenta e cinco)	50 (cinquenta)
Requisitos de Acesso	Estar cursando o Ensino Médio ou ser egresso desse mesmo nível de ensino	Para realizar a matrícula, o estudante deverá ter idade mínima de 16 anos, e apresentar a seguinte documentação: Histórico Escolar (para alunos que estão cursando a partir do 2º ano do ensino médio) e/ou Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou da Educação de Jovens e Adultos; Cópia de RG e CPF; 01 (uma) foto 3x4 recente; Contrato do aluno lido e assinado, afirmando estar ciente de todas as cláusulas dele.
Período de integralização	mínimo 24 (vinte e quatro) e máximo 36 (trinta e seis) meses	mínimo 30 (trinta) meses e máximo 42 (quarenta e dois) meses.



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

Carga horária semanal		10 (dez) horas - Carga horária presencial semanal: 08 (oito) horas - Carga horária não presencial semanal: 02 (duas) horas; - Intervalos diários de 20 minutos -Turmas matutinas: 07:40 às 12h; (08 horas semanais); Turmas vespertinas: 13:40 às 18h; (08 horas semanais); -Turmas noturnas: 18h10 às 22h30; (08 horas semanais); - Turmas integrais: 07:40 às 12h, e 13:40 às 18h; (08 horas semanais)
------------------------------	--	--



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

Matriz Curricular

DE:



MATRIZ CURRICULAR, fl. 123

Matriz Curricular											
Estabelecimento: Centro de Educação Profissional Grau Técnico Maringá											
Município: Maringá - PR											
Curso: Técnico em Eletrotécnica											
Forma: Concomitante e/ou Subsequente						Implantação: Após aprovação pelo CEE					
Turno: Manhã/Tarde/Noite						Carga Horária: 1200 horas aula					
						Organização: Modular					
N.	Disciplina	Módulos				Horas aula	Estágio Profissional Supervisionado				Horas Total
		1º M	2º M	3º M	4º M		1º M	2º M	3º M	4º M	
1	Matemática Aplicada	36h				36h					36h
2	Física Aplicada	36h				36h					36h
3	Português Instrumental	32h				32h					32h
4	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMAS)	28h				28h					28h
5	Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	68h				68h					68h
6	Instrumentos e Medidas Elétricas	32h				32h					32h
7	Desenho Técnico	36h				36h					36h
8	Informática Básica	36h				36h					36h
9	Eletrotécnica Aplicada		44h			44h					44h
10	Máquinas Elétricas		80h			80h					80h
11	Instalações Elétricas Prediais		80h			80h					80h
12	Eletrônica Básica		40h			40h					40h
13	Proteções do Sistema Elétricos 1		28h			28h					28h
14	Eletrônica Aplicada		36h			36h					36h
15	Inglês Instrumental			28h		28h					28h
16	Segurança Aplicada a Eletrotécnica			28h		28h					28h
17	Comandos Elétricos			48h		48h					48h
18	Elementos de Automação			40h		40h					40h
19	Acionamentos Elétricos Industriais 1			48h		48h					48h
20	Geração e Distribuição de Energia			32h		32h					32h
21	Instalações Elétricas em Média Tensão			40h		40h					40h
22	Proteções do Sistema Elétricos 2			32h		32h					32h
23	Empreendedorismo e Ética				28h	28h					28h
24	Metodologia da Manutenção				32h	32h					32h
25	Ensaio de Máquina				40h	40h					40h
26	Acionamentos Elétricos Industriais 2				40h	40h					40h
27	Medição de Energia Elétrica				32h	32h					32h
28	Conservação e Eficiência Energética				32h	32h					32h
29	Desenho de Eletrotécnica				36h	36h					36h
30	Projetos de Instalações Elétricas				52h	52h					52h
Total horas		304h	308h	296h	292h	1200h	0h	0h	0h	0h	1200h

www.grautecnico.com.br

Curso Técnico em Eletrotécnica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

Para:

Estabelecimento: CENTRO EDUC PROFIS GRAU TECNICO	
Mantenedora: MATEC Maringá Cursos técnicos LTDA	
Município: Maringá- PR	NRE: Maringá
Curso: Técnico em Eletrotécnica	
Forma: Subsequente e/ou concomitante	Ano de Implantação: 2026
Turno: Manhã/Tarde/Noite	Carga Horária: 1200 horas
Organização: Modular	

Matriz Curricular Padrão e Operacional					
Componentes Curriculares		CH Total	CH Presencial	CH Não presencial	Nº de aulas presenciais
MÓDULO I	Matemática Aplicada	30h	24h	06h	06
	Física Aplicada	30h	24h	06h	06
	Português Instrumental	20h	16h	04h	04
	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde	40h	32h	08h	08
	Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	60h	48h	12h	12
	Instrumentos e Medidas Elétricas	30h	24h	06h	06
	Desenho Técnico	30h	24h	06h	06
	Informática Básica	30h	24h	06h	06
TQTAL DO MÓDULO		270h	216h	54h	54
Componentes Curriculares		CH Total	CH Presencial	CH Não presencial	Nº de aulas presenciais
MÓDULO II	Eletrotécnica Aplicada	40h	32h	08h	08
	Máquinas Elétricas	70h	56h	14h	14
	Instalações Elétricas Prediais	70h	56h	14h	14
	Eletrônica Básica	25h	20h	05h	05
	Proteção dos Sistemas Elétricos 1	40h	32h	08h	08
	Eletrônica Aplicada	40h	32h	08h	08
TOTAL DO MÓDULO		285h	228h	57h	57
Componentes Curriculares		CH Total	CH Presencial	CH Não presencial	Nº de aulas presenciais
MÓDULO III	Inglês Instrumental	20h	16h	04h	04
	Segurança Aplicada a Eletrotécnica	35h	28h	07h	07
	Comandos Elétricos	70h	56h	14h	14
	Elementos de Automação	30h	24h	06h	06
	Accionamentos Elétricos Industriais 1	40h	32h	08h	08
	Geração e Distribuição de Energia	40h	32h	08h	08
	Instalações Elétricas em Média Tensão	45h	36h	09h	09
	Proteção dos Sistemas Elétricos 2	40h	32h	08h	08
TOTAL DO MÓDULO		320h	256h	64h	64
Componentes Curriculares		CH Total	CH Presencial	CH Não presencial	Nº de aulas presenciais
MÓDULO IV	Empreendedorismo e Ética	20h	16h	04h	04
	Metodologia da Manutenção	30h	24h	06h	06
	Ensaios de Máquinas	30h	24h	06h	06
	Accionamentos Elétricos Industriais 2	40h	32h	08h	08
	Medição de Energia Elétrica	30h	24h	06h	06
	Conservação e Eficácia Energética	30h	24h	06h	06
	Desenho de Eletrotécnica	35h	28h	07h	07
	Projetos de Instalações Elétricas	40h	32h	08h	08
	Projeto Integrador	70h	56h	14h	14
TOTAL DO MÓDULO		325h	260h	65h	65
TOTAL DO CURSO		CH Horária Semanal	CH Total	CH Não presencial	Nº de aulas presenciais
		10h	1200h	240h	240

Eixo Tecnológico – Controle e Processos Industriais
www.grautecnico.com.br

Carla T. S. Martano
Ato 1 de 21/02/2024
maumma
18/12/20



E-PROTOCOLO DIGITAL Nº 24.890.532-8

III – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis à alteração do Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial, do Centro de Educação Profissional Grau Técnico, município de Maringá, mantido por MATEC – Maringá Cursos Técnicos Ltda., a partir da publicação do ato autorizatório, conforme descrito no mérito deste Parecer, ficando inalterados os demais termos.

Cópia deste Parecer deve acompanhar o Parecer CEE/CEMEP n.º 569/2023, de 12/09/2023, de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, presencial.

Encaminhe-se este Parecer à Secretaria de Estado da Educação, para providências.

É o Parecer.

Ana Seres Trento Comin
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, 27 de agosto de 2026.

Oscar Alves
Presidente da CEMEP em exercício