



PROCESSO Nº 1182/14

PROTOCOLO Nº 12.077.291-0

PARECER CEE/CEMEP Nº 890/14

APROVADO EM 02/12/2014

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

INTERESSADO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
PROFESSORA MARIA DO ROSÁRIO CASTALDI

MUNICÍPIO: LONDRINA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em  
Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos  
Industriais, subsequente ao Ensino Médio.

RELATORA: CLEMENCIA MARIA FERREIRA RIBAS

## **I – RELATÓRIO**

### **1. Histórico**

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício nº 1273/14 -SUED/SEED de 20/10/14, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Londrina, em 01/10/13, de interesse do Centro Estadual de Educação Profissional Professora Maria do Rosário Castaldi, do município de Londrina, mantido pelo Governo do Estado do Paraná que, por sua direção, solicita a renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio.

A instituição de ensino obteve o credenciamento para a oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio pela Resolução Secretarial nº 6269/12, de 15/10/12, pelo prazo de 05 anos, a partir do início do ano de 2012 até o final do ano de 2016.

O Curso Técnico em Eletromecânica – Área Profissional: Indústria, subsequente ao Ensino Médio foi reconhecido pela Resolução Secretarial nº 4511/08, de 30/09/08, pelo prazo de 05 anos, a partir de 30/09/08 a 30/09/13 e adequado à Deliberação nº 04/08 – CEE/PR, pelo Parecer CEE/CEB nº 551/09, de 03/12/09 (fl.445), ficando inserido no Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

#### **1.1 Dados Gerais do Curso**

Curso: Técnico em Eletromecânica  
Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Regime de funcionamento: de 2ª a 6ª feira, período noturno  
Regime de matrícula: semestral



PROCESSO N° 1182/14

Carga horária: 1.417 horas mais 200 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.617 horas  
Período de integralização do curso: mínimo de 02 anos e máximo de 05 anos  
Requisitos de acesso: conclusão do Ensino Médio  
Número de vagas: 45 vagas  
Modalidade de oferta: presencial, subsequente ao Ensino Médio

### 1.2 Perfil Profissional de Conclusão de Curso

O Técnico em Eletromecânica detém conhecimento científico e tecnológico, compreensão sócio-histórica orientado por princípios éticos, sendo capaz de atuar no projeto e execução de instalações elétricas e mecânicas de equipamentos industriais, conforme especificações técnicas, normas de segurança e com responsabilidade ambiental. Exerce atividades de planejamento e execução da manutenção elétrica e mecânica de equipamentos industriais, além de projeto, instalação e manutenção de sistemas de acionamento elétrico e mecânico.

### 1.3 Matriz Curricular

NRE: 18 - LONDRINA		MUNICÍPIO – 1380 - LONDRINA									
ESTABELECIMENTO: 0052 – CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA DO ROSÁRIO CASTALDI - Ensino Médio e Profissional											
ENDEREÇO: Av. Arthur Thomas, 1181 – Jd. Jamaica – Londrina – Paraná											
FONE: (043) 3338-0011											
CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA											
FORMA: SUBSEQUENTE					IMPLANTAÇÃO GRADATIVA A PARTIR DO ANO DE 2009						
TURNO: NOTURNO					CH: 1700 h/a 1417 horas e 200 hs de estágio supervisionado						
MÓDULO:20					ORGANIZAÇÃO: SEMESTRAL						
N.º	DISCIPLINAS	SEMESTRES								H/A	HS
		1º		2º		3º		4º			
		T	P	T	P	T	P	T	P		
1	ELETRICIDADE	2	2	2	2	2	2	2	2	320	267
2	ELETRÔNICA			2	2	2	2	2	2	240	200
3	FUNDAMENTOS DO TRABALHO	2								40	33
4	INGLÊS TÉCNICO	2								40	33
5	INTRODUÇÃO À ELETROMECÂNICA	1	2	2						100	83
6	MATEMÁTICA APLICADA	2								40	33
7	MECÂNICA	2	2	2	2	4		4		320	267
8	METODOLOGIA CIENTÍFICA	2								40	33
9	PROCESSOS ELETROMECÂNICOS				2	1	2	2	2	180	150
10	PROJETOS EM ELETROMECÂNICA		2	1	2	2	2	2	2	260	217
11	SEGURANÇA E CONTROLE AMBIENTAL			1	2	3				120	100
<b>SUBTOTAL</b>		<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20</b>				<b>1.700</b>	<b>1.417</b>
12	ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO					6		6		240	<b>200</b>



PROCESSO N° 1182/14

### 1.4 Certificação

O aluno ao concluir o curso, de acordo com a organização curricular aprovada, receberá o diploma de Técnico em Eletromecânica.

### 1.5 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém termo de convênio e cooperação técnica com:

- AGUI-AR Comércio e Tecnologia de Ar Condicionado Ltda
- CRAF – Máquinas e Ferramentas Ltda
- WDF – Automação Industrial Ltda
- TECNOCENTER Telecomunicações e Informática Ltda – ME
- CONFEPAR Agro Industrial Cooperativa Central

Os termos de convênio e cooperação técnica estão anexados às fls. 278 à fl. 293.

### 1.6 Relatório de Autoavaliação do Curso

ANO/ SEM.	SÉRIE	MATRÍCULAS	APROV	REP.	DESIST.	TRANSF.	TOTAL
CURSO: TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA – SUBSEQUENTE							
TURNO: TARDE							
2009/ 1º	1º	47	30	8	9	0	47
	2º	37	24	3	10	0	37
	3º	69	63	2	4	0	69
2009/ 2º	1º	44	28	7	9	0	44
	2º	33	22	2	9	0	33
	3º	25	17	4	4	0	25
2010/ 1º COD 0821	1º	-	-	-	-	-	-
	2º	32	22	0	10	0	32
	3º	24	21	0	3	0	24
2010/1º COD 0937	1º	89	44	11	34	0	89
	2º	-	-	-	-	-	-
	3º	-	-	-	-	-	-
2010/ 2º COD 0821	1º	-	-	-	-	-	-
	2º	-	-	-	-	-	-
	3º	26	23	0	2	1	26
2010/ 2º COD 0937	1º	51	36	4	11	0	51
	2º	43	29	5	9	0	43
	3º	-	-	-	-	-	-
2011/ 1º COD 0937	1º	67	30	16	21	0	67
	2º	41	27	4	10	0	41
	3º	26	24	1	1	0	26
2011/ 2º	1º	46	27	5	14	0	46
	2º	36	27	1	8	-	36



PROCESSO N° 1182/14

	3º	28	24	1	3	0	28
	4º	24	23	1	0	0	24
<b>2012/ 1º</b>	1º	31	24	3	4	0	31
	2º	22	21	0	1	0	22
	3º	25	24	0	1	0	25
	4º	24	23	0	1	0	24
<b>2012/ 2º</b>	1º	47	28	0	19	0	47
	2º	25	21	1	3	0	25
	3º	21	19	1	1	0	21
	4º	24	24	0	0	0	24
<b>2013/ 1º</b>	1º	36	29	3	4	0	36
	2º	23	18	4	1	0	23
	3º	18	13	4	1	0	18
	4º	19	0	0	0	0	19
<b>2013/ 2º</b>	1º	50	31	6	13	0	50
	2º	34	30	1	3	0	34
	3º	22	20	0	2	0	22
	4º	13	12	0	1	0	13

A instituição de ensino justificou, às folhas 483, que os motivos das desistências são devido à incompatibilidade dos horários entre empresa e escola, rodízio de turno e por trabalharem fora da área de atuação dos respectivos cursos, onde teriam dificuldade de cumprir a carga horária do estágio profissional.

### 1.7 Coordenação de Curso e Estágio

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
- Felipe Raphael Salgado	- Graduado em Engenharia Mecânica - Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Coordenador do Curso - Coordenador do Estágio

### 1.8 Comissão de Verificação

A Comissão de Verificação constituída pelo Ato Administrativo nº 40/14, de 20/02/14, NRE de Londrina, integrada pelos técnicos pedagógicos: Edna Maria Gomes Corrêa, licenciada em Pedagogia, Cristiane Yamaguti Kogushi, licenciada em Letras, Marília Inês Martins Gomes, licenciada em Educação Física e como perito Carlos Alberto de Oliveira, graduado em Engenharia Elétrica, emitiu laudo técnico favorável à renovação do reconhecimento do curso.



PROCESSO N° 1182/14

### **1.9 Parecer DET/SEED**

A Secretaria de Estado da Educação, pelo Parecer n° 324/14 – DET/SEED, encaminha o processo ao CEE/PR para a renovação do reconhecimento do curso.

### **2. Mérito**

Trata-se do pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio.

Da análise do processo constata-se que o corpo docente possui habilitação para ministrar as disciplinas indicadas.

A Comissão de Verificação relata que a instituição de ensino possui a infraestrutura adequada para o curso, biblioteca, laboratórios de Informática, Física, Química e Biologia e um específico do curso.

A Coordenadoria de Projetos COP/DEPO - Assessoria do Corpo de Bombeiros da PMPR, informa que todas as escolas deverão sofrer intervenções para adequação de suas unidades, prevendo numa primeira etapa a regularização das vias de abandono, instalação de extintores de incêndio, iluminação e sinalização de emergência. Tão logo a unidade escolar cumpra os requisitos estipulados na primeira etapa do programa, será emitido o Certificado de Conformidade.

### **II – VOTO DA RELATORA**

Face ao exposto, somos favoráveis à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, regime de matrícula semestral, carga horária de 1.417 horas mais 200 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.617 horas, período mínimo de integralização do curso de 02 anos, 45 vagas, presencial, do Centro Estadual de Educação Profissional Professora Maria do Rosário Castaldi, do município de Londrina, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, pelo prazo de 05 anos, a partir de 30/09/13 a 30/09/18, de acordo com as Deliberações n° 09/06 e n° 02/10-CEE/PR.

Recomendamos à mantenedora:

a) garantir a infraestrutura adequada e as condições sanitárias e de segurança, necessárias para o funcionamento da instituição de ensino e o desenvolvimento das atividades escolares;



PROCESSO N° 1182/14

b) que a formação pedagógica da coordenação e dos docentes do curso, que não possuem licenciatura, seja ação a ser implementada.

A instituição de ensino deverá:

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

b) adequar o Plano de Curso, de acordo com a Deliberação nº 05/13, de 10/12/13 – CEE/PR, que dispõe sobre as normas para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio;

c) atender o contido na Deliberação nº 03/13-CEE/PR, de 04/10/13, que dispõe sobre as normas para a regulação, supervisão e avaliação da Educação Básica, quando da solicitação da renovação do reconhecimento do curso.

Encaminhamos:

a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato de renovação do reconhecimento do curso;

b) o processo à instituição de ensino para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

#### DECISÃO DA CÂMARA

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

Curitiba, 02 de dezembro de 2014.

Romeu Gomes de Miranda  
Vice-Presidente da CEMEP

Oscar Alves  
Presidente do CEE  
CS