PROCESSO N° 948/15 PROTOCOLO Nº 13.290.818-4

PARECER CEE/CEMEP Nº 38/16 APROVADO EM 17/02/16

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 Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio e de alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP nº 375/13, de 13/09/13.

RELATORA: SANDRA TERESINHA DA SILVA

## I – RELATÓRIO

### 1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício nº 1512/15 - SUED/SEED, de 23/10/15, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Londrina, em 06/08/14, de interesse do Centro Estadual de Educação Profissional Professora Maria do Rosário Castaldi, do município de Londrina, que solicita a renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio e a alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP nº 375/13, de 13/09/13.

### 1.1 Da Instituição de Ensino

A instituição de ensino localizada na Av. Arthur Thomaz, nº 1181, município de Londrina, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, obteve a renovação do credenciamento para oferta da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, pela Resolução Secretarial nº 6269/12, de 15/10/12, pelo prazo de cinco anos, a partir de 01/01/12 a 31/12/16.

O Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, foi autorizado a funcionar, pela Resolução Secretarial nº 3537/11, de 15/08/11 e obteve o reconhecimento do curso, pela Resolução Secretarial nº 4582/13, de 10/10/13, pelo prazo de cinco anos, a partir de 08/02/10 a 08/02/15.

PROCESSO N° 948/15

**1.2 Plano de Curso**

O Plano de Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio foi aprovado pelo Parecer CEE/CEB nº 375/13, de 13/09/13.

**Proposta de Alteração**

Dados Gerais do Curso

**Período de Integralização do Curso:**

**De:** Mínimo de 02 anos e máximo de 05 anos.

**Para:** Mínimo de 04 semestres letivos e máximo de 10 semestres letivos.

**Matriz Curricular** (fl.277)

O Curso está estruturado em dois anos, dividido em quatro semestres, com carga horária de 1.667 horas, mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Estabelecimento:** CEEP PROFESSORA MARIA DO ROSÁRIO CASTALDI ENSINO MÉDIO E PROFISSIONAL | | | | | | | |
| **Município:** LONDRINA | | | | | | | |
| **Curso:** TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA | | | | | | | |
| **Forma:** SUBSEQUENTE | | **Ano de implantação:** 2010 | | | | | |
| **TURNO:** NOTURNO | | **Carga horária:** 2000 horas/aula – 1667 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado | | | | | |
| **MÓDULO:** 20 | | **Organização:** SEMESTRAL | | | | | |
| **DISCIPLINAS** | | **SEMESTRES** | | | | **hora/ aula** | **Hora** |
| | | **1º** | **2º** | **3º** | **4º** | | |
| | | | | | | | |
| 1 | DESENHO TÉCNICO | 2 | 2 | 2 | 2 | 160 | 133 |
| 2 | ELETRICIDADE | 3 | 3 | 3 | 3 | 240 | 200 |
| 3 | ELETRÔNICA | | 4 | 4 | 4 | 240 | 200 |
| 4 | EQUIPAMENTOS E COMANDOS | 4 | 4 | 4 | 4 | 320 | 267 |
| 5 | FUNDAMENTOS DO TRABALHO | 3 | | | | 60 | 50 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| 7 | MÁQUINAS ELÉTRICAS | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| 8 | MATEMÁTICA APLICADA | 4 | 3 | | | 140 | 117 |
| 9 | PROJETOS ELÉTRICOS | 3 | 3 | 3 | 3 | 240 | 200 |
| 10 | SEGURANÇA E CONTROLE AMBIENTAL | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| **TOTAL** | | **25** | **25** | **25** | **25** | **2000** | **1667** |
| ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO | | | | 4 | 4 | 160 | 133 |

Silene Godoy Takashe
Diretora
Res. 6012/11 - DOE 28/12/11

PROCESSO N° 948/15

**Matriz Curricular** (fl.278)

Aprovada pelo Parecer nº 814/14, de 05/11/14, que alterou as Matrizes Curriculares dos cursos técnicos que possuem Estágio Profissional Supervisionado, obrigatório, ofertados na Rede Estadual de Educação, para implantação no início do ano de 2015.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Estabelecimento: CEEP PROFESSORA MARIA DO ROSÁRIO CASTALDI** | | | | | | | |
| **Município: LONDRINA** | | | | | | | |
| **Curso:** TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA | | | | | | | |
| **Forma:** SUBSEQUENTE | | **Ano de implantação: 2015** | | | | | |
| **TURNO: NOTURNO** | | **Carga horária:** 2000 horas/aula – 1667 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado | | | | | |
| **MÓDULO:** 20 | | **Organização:** SEMESTRAL | | | | | |
| **DISCIPLINAS** | | **SEMESTRES** | | | | **hora/ aula** | **Hora** |
| | | **1º** | **2º** | **3º** | **4º** | | |
| 1 | DESENHO TÉCNICO | 2 | 2 | 2 | 2 | 160 | 133 |
| 2 | ELETRICIDADE | 3 | 3 | 3 | 3 | 240 | 200 |
| 3 | ELETRÔNICA | | 4 | 4 | 4 | 240 | 200 |
| 4 | EQUIPAMENTOS E COMANDOS | 4 | 4 | 4 | 4 | 320 | 267 |
| 5 | FUNDAMENTOSDO TRABALHO | 3 | | | | 60 | 50 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| 7 | MÁQUINAS ELÉTRICAS | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| 8 | MATEMÁTICA APLICADA | 4 | 3 | | | 140 | 117 |
| 9 | PROJETOS ELÉTRICOS | 3 | 3 | 3 | 3 | 240 | 200 |
| 10 | SEGURANÇA E CONTROLE AMBIENTAL | 2 | 2 | 3 | 3 | 200 | 167 |
| **TOTAL** | | **25** | **25** | **25** | **25** | **2000** | **1667** |
| ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO | | | | 66h | 67h | | 133 |

Silene Godoy Takashe
Diretora
Res. 6012/11 - DOE 28/12/11

**Relatório de Avaliação Interna do Curso** (fl.297)

| Ano/sem | Turma | Matriculas | Desistentes | Reprovados | Rep% | Sem% | EXCL. | Concluintes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2010/1 | 1°A | 45 | 23 | | 8 | | | 14 |
| 2010/2 | 1°A | 49 | 25 | | 2 | | | 22 |
| | 2°A | 14 | 2 | | | | | 12 |
| 2011/1 | 1°A | 41 | 12 | 1 | 2 | | 1 | 25 |
| | 1º B | 42 | 10 | 4 | | | 1 | 27 |
| | 2°A | 22 | | | 3 | | | 19 |
| | 3°A | 12 | | | | | | 12 |
| 2011/2 | 1°A | 49 | 19 | | 4 | | | 26 |
| | 2°A | 26 | 4 | 2 | | | | 20 |
| | 2º B | 27 | 5 | 1 | 2 | | | 19 |
| | 3°A | 19 | | | | | | 19 |
| | 4°A | 12 | 2 | | | | | 10 |
| 2012/1 | 1°A | 46 | 1 | | 2 | 14 | 1 | 28 |
| | 2°A | 35 | 4 | 4 | 2 | 7 | | 18 |
| | 3°A | 40 | | 4 | | 4 | | 32 |
| | 4°A | 19 | 1 | | | | | 18 |
| 2012/2 | 1°A | 48 | 15 | 1 | | | | 32 |
| | 2°A | 34 | 7 | 5 | 1 | | | 21 |
| | 3°A | 24 | 4 | 2 | | | | 18 |
| | 4°A | 32 | 2 | | | | | 30 |
| 2013/1 | 1°A | 49 | 6 | 4 | 1 | 14 | | 24 |
| | 2°A | 39 | 4 | 2 | 2 | 9 | | 22 |
| | 3°A | 24 | 3 | 4 | | 6 | | 11 |
| | 4°A | 18 | | | | | | 18 |
| 2013/2 | 1°A | 55 | 11 | 10 | 1 | | 5 | 28 |
| | 2°A | 32 | 9 | 10 | 1 | | | 12 |
| | 3°A | 29 | 5 | 3 | | | | 21 |
| | 4°A | 11 | 1 | | | | | 10 |
| 2014/1 | 1°A | 45 | 7 | | 14 | | | 24 |
| | 1º B | 49 | 7 | 5 | 1 | 13 | | 23 |
| | 2°A | 39 | 6 | 1 | 5 | 5 | | 22 |
| | 3°A | 17 | 1 | 1 | 2 | | | 13 |
| | 4°A | 21 | 1 | 1 | | | | 19 |
| 2014/2 | 1°A | 55 | 3 | 3 | | 21 | | 28 |
| | 2°A | 25 | | | 2 | 1 | | 22 |
| | 3°A | 26 | | | | 1 | | 25 |
| | 4°A | 13 | | | | | | 13 |
| 2015/1 | 1°A | 23 | | | | | | |
| | 2°A | 24 | | | | | | |
| | 3°A/B | 40 | EM ANDAMENTO | | | | | |
| | 4°A | 22 | | | | | | |

**1.3 Comissão de Verificação** (fl. 279)

A Comissão de Verificação constituída pelo Ato Administrativo nº 187/15, de 28/08/15, do NRE de Londrina, integrada pelos técnicos pedagógicos: Edna Maria Gomes Corrêa, licenciada em Pedagogia, Cristiane Yamaguti Koguishi, licenciada em Letras, Marília Inês Martins Gomes, licenciada em Educação Física e como perito Marcelo Palandrani, Engenheiro Eletricista, emitiu parecer favorável à renovação do reconhecimento do curso e informa:

> O prédio apresenta excelente estado de conservação e manutenção em toda sua estrutura física. (…) O laboratório de Física, Química e Biologia possui mobiliários e encontra-se em fase de recebimento dos equipamentos. As áreas dos laboratórios específicos para o curso são subdivididos em 07 laboratórios, todos receberam equipamentos e componentes do Programa Brasil Profissionalizado do MEC. A instituição faz a manutenção e repõe os materiais conforme as necessidades. (…) A instituição possui 03 laboratórios de Informática… com computadores ligados em rede de Internet. (…) A biblioteca atende aos alunos, funcionários e comunidade... acervo atualizado e diversificado. (…) Possui rampas de acesso e sanitários adaptados para atendimento aos alunos com necessidades especiais. (…) A unidade escolar não possui Laudo do Corpo de Bombeiros e Licença Sanitária. (…) Atualmente estão vigentes as parcerias com as empresas: UNIFORÇA Eletromecânica Ltda, ENTELBRA Indústria Eletrônica Ltda, CRAF Máquinas e Ferramentas Ltda...

Consta à fl. 304, o Termo de Responsabilidade exarado pelo NRE de Londrina, de 08/09/15, que ratifica as informações contidas no relatório circunstanciado e compromete-se a zelar pelo cumprimento da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e demais atos normativos vigentes no Sistema Estadual de Ensino do Paraná.

**1.4 Parecer Técnico CEF/SEED** (fl.314)

A Coordenação de Estrutura e Funcionamento, pelo Parecer nº 1572/15, de 19/10/15, manifesta-se favoravelmente à renovação do reconhecimento do curso.

**1.5 Parecer DET/SEED** (fl.311)

O Departamento de Educação e Trabalho, pelo Parecer nº 279/15, de 05/10/15, encaminha ao CEE/PR o processo de renovação do reconhecimento do curso.

**2. Mérito**

Trata-se do pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio e de alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP nº 375/13, de 13/09/13, referente ao período de integralização do curso.

Da análise do processo e com base nas informações do relatório circunstanciado da Comissão de Verificação, constata-se que a instituição de ensino apresenta recursos humanos habilitados e recursos pedagógicos que atendem ao Plano de Curso em cumprimento às Deliberações nº 03/13 e 05/13 – CEE/PR.

A instituição de ensino está inserida no Programa Brigadas Escolares - Defesa Civil na Escola mas devido a pendências, não apresentou o Laudo do Corpo de Bombeiros. A direção informou que a Vigilância Sanitária solicitou algumas adequações, por meio de intimação, que deverão ser cumpridas num prazo de 90 dias, contados a partir de 01/07/15.

Em virtude da ausência do Laudo da Vigilância Sanitária, em desacordo às Deliberações deste Conselho, a renovação do reconhecimento do curso será concedida por prazo inferior a 05 anos.

Da análise do processo constata-se que a renovação do credenciamento da instituição de ensino para a oferta de cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, esgotar-se-á em 31/12/16, sendo necessária a sua renovação.

## II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis:

a) à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, regime de matrícula semestral, carga horária de 1.667 horas, mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.800 horas, período mínimo de integralização do curso de 02 anos, 45 vagas por turma, 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 três anos, a partir de 08/02/15 a 08/02/18, de acordo com as Deliberações nº 03/13 e nº 05/13-CEE/PR.

b) às alterações do Plano de Curso de acordo com o descrito neste Parecer.

A mantenedora deverá 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, com destaque para o Laudo da Vigilância Sanitária e a obtenção do Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros.

Recomenda-se à mantenedora 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) atender ao contido nas Deliberações nº 03/13 e 05/13 – CEE/PR, respeitando o devido cumprimento das normas estabelecidas quando da solicitação de renovação do reconhecimento do curso;

c) solicitar de imediato a renovação do credenciamento da instituição de ensino, para a oferta de cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, que esgotar-se-á em 31/12/16.

PROCESSO N° 948/15

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.

Sandra Teresinha da Silva
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, 17 de fevereiro de 2016.

Clemencia Maria Ferreira Ribas
Presidente da CEMEP em exercício

Oscar Alves
Presidente do CEE