



PROCESSO Nº 196/14

PROTOCOLO Nº 12.007.611-6

PARECER CEE/CEMEP Nº 678/14

APROVADO EM 18/09/2014

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
Química – 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 2585/13, -SEED/SUED, de 19/12/13, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Londrina, em 17/06/13, 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 Química – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio.

A instituição de ensino obteve a renovação do credenciamento para a oferta de cursos 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 Química – Área Profissional: Química, subsequente ao Ensino Médio foi reconhecido pela Resolução Secretarial nº 7813/12, de 19/12/12, pelo prazo de 05 anos, a partir de 31/07/08 a 31/07/13 e adequado à Deliberação nº 04/08 – CEE/PR, pelo Parecer CEE/CEMEP nº 30/12, de 11/09/12 (fl.38), ficando inserido no Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

1.1 Dados Gerais do Curso

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



PROCESSO N° 196/14

Carga horária: 1.467 horas mais 67 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.534 horas
Período de integralização do curso: mínimo de 02 anos e máximo de 05 anos
Requisitos de acesso: ter concluído o Ensino Médio
Número de vagas: 35 vagas por turma
Modalidade de oferta: presencial, subsequente ao Ensino Médio

1.2 Perfil Profissional de Conclusão de Curso

O Técnico em Química possui conhecimentos científicos, tecnológicos e sócio-históricos relevantes produzidos pela humanidade. Compreende o processo de produção, utiliza as diferentes linguagens de expressão e comunicação, de forma a intervir na realidade do trabalho, nas relações sociais amplas, com autonomia intelectual e moral, para o agir crítico e transformador. Atua no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos procedimentos produtivos. Planeja e coordena os processos laboratoriais. Realiza amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Realiza vendas e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos. Participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Atua com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

1.3 Matriz Curricular

| NRE – 18 - LONDRINA | | MUNICÍPIO – 1380 -LONDRINA | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-------------|-------------|-----|------|
| ESTABELECIMENTO: 0052 - CENTRO ESTRADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA DO ROSÁRIO CASTALDI Ensino Médio e Profissional | | | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: Av Arthur Thomas, 1181, Jd. Jamaica – Londrina/Pr | | | | | | | | | | | |
| FONE: (043) 3338-0011 | | | | | | | | | | | |
| CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA | | | | | | | | | | | |
| FORMA: SUBSEQUENTE | | | | | | Carga horária: 1760 HORAS AULA – 1467 HORAS MAIS 67 HORAS DE ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO | | | | | |
| TURNO: NOITE | | | | | | | | | | | |
| MÓDULO: 20 SEMANAS | | | | | | ORGANIZAÇÃO: SEMESTRAL | | | | | |
| DISCIPLINAS | | 1º | | 2º | | 3º | | 4º | | H/A | hora |
| | | T | P | T | P | T | P | T | P | | |
| 1 | ANÁLISE AMBIENTAL | | | | | | | 2 | 2 | 80 | 67 |
| 2 | FÍSICO-QUÍMICA | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 240 | 200 |
| 3 | FUNDAMENTOS DO TRABALHO | 2 | | | | | | | | 40 | 33 |
| 4 | LEGISLAÇÃO E NORMAS | 2 | | 2 | | | | | | 80 | 67 |
| 5 | MATEMÁTICA APLICADA | 2 | | 2 | | | | | | 80 | 67 |
| 6 | MICROBIOLOGICA INDUSTRIAL | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 120 | 100 |
| 7 | PORTUGUÊS TÉCNICO | 2 | | | | | | | | 40 | 33 |
| 8 | PROCESSOS INDUSTRIAIS | | | | | 4 | | 1 | 2 | 140 | 117 |
| 9 | QUÍMICA ANALÍTICA | | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 280 | 233 |
| 10 | QUÍMICA GERAL | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 160 | 133 |
| 11 | QUÍMICA INORGÂNICA | 2 | 2 | 2 | | 3 | | | | 180 | 150 |
| 12 | QUÍMICA ORGÂNICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 320 | 267 |
| Total | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 1760 | 1467 | | |
| Estágio Profissional Supervisionado | | | | | | | | 2 | 2 | 80 | 67 |



PROCESSO Nº 196/14

1.4 Certificação

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

1.5 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém convênios e cooperação técnica com:

- CONFEPAR – Agro-Industrial Cooperativa Central
- Souza e Souza Manipulações Ltda
- Steiner Dorta Indústria e Comércio Têxtil Ltda
- Azul Piscina Comércio de Piscinas Ltda ME

Os termos de convênio e cooperação técnica estão anexados às fls. 256 à 259 e às fls. 264 à 271.

1.6 Relatório de Autoavaliação do Curso

Avaliação do Curso: Técnico em Química Subsequente

| Ano Série Etapa Módulo | Matrículas | | | | | | | | | | | | | | | Desistentes | | | | | | | | | | | | | | | Transferidos | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 2009 | | | 2010 | | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2009 | | | 2010 | | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Química Subsequente | 1º | 47 | 41 | 48 | 43 | 40 | 42 | 26 | 48 | 33 | 47 | 12 | 14 | 22 | 11 | 17 | 15 | 03 | 19 | 09 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 2º | 39 | 29 | 25 | 21 | 30 | 24 | 22 | 24 | 22 | 24 | 2 | 5 | 03 | 0 | 03 | 05 | 02 | 01 | 04 | 04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 3º | - | 32 | 22 | 20 | 20 | 27 | 18 | 21 | 19 | 19 | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 05 | 0 | 01 | 02 | 03 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 4º | - | - | - | - | - | 21 | 20 | 18 | 19 | 16 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

| | Reprovados | | | | | | | | | | | | | | | Concluintes/egressos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | 2009 | | | 2010 | | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2009 | | | 2010 | | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | | | |
| | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | 1º S | 2º S | 3º S | | | |
| Química Subsequente | 07 | 04 | 06 | 02 | 01 | 02 | 0 | 03 | 0 | 05 | 28 | 23 | 20 | 30 | 22 | 25 | 23 | 26 | 24 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | 02 | 02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 03 | 01 | 01 | 32 | 22 | 20 | 21 | 27 | 19 | 20 | 20 | 17 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 02 | 0 | 0 | 01 | 0 | - | 30 | 22 | 20 | 20 | 20 | 18 | 20 | 16 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 21 | 20 | 18 | 19 | 15 | | | | | | | | | | | | | |

1.7 Coordenação de Curso e Estágio

| NOME | FORMAÇÃO | FUNÇÃO |
|---------------------------|-------------------------|--|
| - Anselma Regina Levorato | - Licenciada em Química | - Coordenadora de Curso - Coordenadora de Estágio |



PROCESSO N° 196/14

1.8 Comissão de Verificação

A Comissão de Verificação constituída pelo Ato Administrativo nº 419/13, de 17/10/13 – NRE de Londrina, integrada pelos técnicos pedagógicos: Neuza Maria M. Machado, licenciada em Pedagogia, Marília Inês Martins Gomes, licenciada em Educação Física, Cristiane Yamaguti Kogushi, licenciada em Letras e como perita, Débora Garcia Perez, licenciada em Química, emitiu laudo técnico favorável à renovação do reconhecimento do curso.

1.9 Parecer DET/SEED

A Secretaria de Estado da Educação, pelo Parecer nº 532/13 – 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 Química – 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 dispõe de biblioteca, laboratório de Informática e um específico de Química, com equipamentos e materiais adequados ao Plano de 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.

Foi apensado ao processo, em 12/09/14, os seguintes documentos:

a) justificativa pelo alto índice de desistência verificado na planilha de autoavaliação do curso. (fl.458)

b) Planilha de autoavaliação do curso. (fl.462)



PROCESSO N° 196/14

II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Química – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, regime de matrícula semestral, carga horária de 1.467 horas, mais 67 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.534 horas, período mínimo de integralização do curso de 02 anos, 35 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 31/07/13 a 31/07/18, 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;

b) que a formação pedagógica 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 à Deliberação n° 05/13, de 10/12/13 – CEE/PR, que dispõe normas para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio;

c) atender o contido na Deliberação n° 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



ESTADO DO PARANÁ
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N° 196/14

DECISÃO DA CÂMARA

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

Curitiba, 18 de setembro de 2014

Romeu Gomes de Miranda
Vice-Presidente da CEMEP

Oscar Alves
Presidente do CEE,