



PROCESSO Nº 19/16

PROTOCOLO Nº 13.495.288-1

PARECER CEE/CEMEP Nº 201/16

APROVADO EM 12/04/16

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

INTERESSADO: COLÉGIO ESTADUAL RODOLPHO ZANINELLI – ENSINO
FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em
Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais,
subsequente ao Ensino Médio e de alteração do Plano de Curso
aprovado pelo Parecer CEE/Cemep nº 208/14, de 10/04/14.

RELATORA: SHIRLEY AUGUSTA DE SOUSA PICCIONI

I – RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício nº 1909/15-Sued/Seed, de 04/12/15, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Curitiba, em 04/02/15, de interesse do Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de Curitiba, que solicita a renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio e de alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/Cemep nº 208/14, de 10/04/14.

1.1 Da Instituição de Ensino

O Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, localizado na Rua Antônia Molina Bella, nº 1000, do município de Curitiba, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, obteve a renovação do credenciamento para ofertar a Educação Básica, pela Resolução Secretarial nº 40/16, de 06/01/16, pelo prazo de dez anos, a partir do início do ano de 2016 até o final do ano de 2025.

O Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, obteve o reconhecimento do curso, pela Resolução Secretarial nº 2492/14, de 03/06/14, pelo prazo de cinco anos, a partir de 08/02/10 a 08/02/15.



PROCESSO N° 19/16

1.2 Plano de Curso

O Plano do Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, foi aprovado pelo Parecer CEE/Cemep n° 208/14, de 10/04/14 e alterado pelo Parecer CEE/Cemep n° 814/14, de 05/11/14.

1.2 Plano de Curso (fl.264)

Proposta de Alteração

Dados Gerais do Curso

Período de Integralização do Curso:

De: mínimo 2 anos e máximo 5 anos

Para: mínimo 04 semestres letivos e máximo 10 semestres letivos

Matriz Curricular (fl.246)

Estabelecimento: Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli							
Município: Curitiba				NRE Curitiba			
Curso: TÉCNICO EM MECÂNICA							
Forma: SUBSEQUENTE				Ano de Implantação: 2010			
Turno: Noturno				Carga horária: 1600 horas/aula ou 1333 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado			
Módulo: 20				Organização: SEMESTRAL			
DISCIPLINAS		SEMESTRES				hora/aula	hora
		1°	2°	3°	4°		
1	DESENHO MECÂNICO	4	4			160	133 ✓
2	ELETRÔNICA			4	4	160	133
3	FÍSICA APLICADA	4				80	67
4	FUNDAMENTOS DO TRABALHO				2	40	33
5	INTRODUÇÃO À MECÂNICA	2	2			80	67
6	MATEMÁTICA APLICADA	3				60	50
7	MECÂNICA E MANUTENÇÃO	3	3	4	4	280	233
8	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		4	4	4	240	200
9	PROJETOS MECÂNICOS			4	4	160	133
10	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		4	2		120	100
11	SAÚDE E SEGURANÇA			2	2	80	67
12	TECNOLOGIA MECÂNICA	4	3			140	117
TOTAL		20	20	20	20	1600	1333
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO			2	3	3	160	133 ✓



PROCESSO N° 19/16

Matriz Curricular (fl.324)

Aprovada pelo Parecer CEE/Cemep n° 814/14, de 05/11/14, para implantação no início do ano de 2015.

Estabelecimento: Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli							
Município: Curitiba							
Curso: TÉCNICO EM MECÂNICA							
Forma: SUBSEQUENTE				Ano de implantação: 2015			
Turno: Noturno				Carga horária: 1600 horas/aula ou 1333 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado			
Módulo: 20				Organização: SEMESTRAL			
DISCIPLINAS		SEMESTRES				hora/aula	hora
		1°	2°	3°	4ª		
1	DESENHO MECÂNICO	4	4			160	133
2	ELETROELETRÔNICA			4	4	160	133
3	FÍSICA APLICADA	4				80	67
4	FUNDAMENTOS DO TRABALHO				2	40	33
5	INTRODUÇÃO À MECÂNICA	2	2			80	67
6	MATEMÁTICA APLICADA	3				60	50
7	MECÂNICA E MANUTENÇÃO	3	3	4	4	280	233
8	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		4	4	4	240	200
9	PROJETOS MECÂNICOS			4	4	160	133
10	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		4	2		120	100
11	SAÚDE E SEGURANÇA			2	2	80	67
12	TECNOLOGIA MECÂNICA	4	3			140	117
TOTAL		20	20	20	20	1600	1333
ESTAGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO				33h	50h	50h	133h

Vania do Rocio Brugg Jardim
Vania do Rocio Brugg Jardim
RG 5.129.025-9
Portaria: 6012/2011
Diretora Auxiliar



PROCESSO N° 19/16

Avaliação Interna do Curso (fl.274)

Ano	Série Etapa	Módulo	Matriculados					Desistentes					Transferidos					Reprovados					Concluintes/egressos				
			2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
MANHÃ	1ª SEM		0	0	0	38	43	0	0	0	19	9	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	16	22	
	2ª SEM		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	
	3ª SEM		0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	4ª SEM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NOITE	1ª SEM		51	44	44	47	45	18	11	20	16	17	0	0	0	0	1	6	1	0	2	1	27	32	24	29	26
	2ª SEM		13	27	35	21	38	2	7	6	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	11	20	28	17	29	
	3ª SEM		0	21	24	22	31	0	0	5	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	20	19	20	29	
	4ª SEM		0	11	19	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	19	18	15	

1.3 Comissão de Verificação (fl.251)

A Comissão de Verificação, constituída pelo Ato Administrativo nº 438/15, de 09/09/15, do NRE de Curitiba, integrada pelos técnicos pedagógicos: Débora Itália dos Reis, licenciada em Letras; Renata C.Z. Cardozo, licenciada em Filosofia; Carla Regina Melo, graduada em Fisioterapia; e como perito João Almir Soares, graduado em Engenharia Mecânica, emitiu laudo técnico favorável à renovação do reconhecimento do curso, à alteração do Plano de curso e informou:

(...) O terreno onde o Colégio está construído pertence ao Município e o prédio ao Estado, algo que dificulta a captação de verbas públicas federais para construção de novas salas... Isto posto, a direção decidiu reformar a sala da brinquedoteca e transformá-la em Laboratório de Mecânica, para acomodar as máquinas enviadas pelo Brasil Profissionalizado do Governo Federal.

(...) dois laboratórios de Mecânica, equipados com maquinários específicos para o curso... (...) responsável pela manutenção e organização do laboratório... com formação em Engenharia da Produção...

(...) A escola conta com um laboratório de Informática, do Proinfo, com 36 computadores... um laboratório de Química, Física e Biologia, com todo equipamento necessário para as atividades...

(...) uma biblioteca com pouco espaço para o atendimento... acervo bibliográfico... contendo títulos atualizados...

(...) Quanto à acessibilidade... possui um banheiro adaptado... O Colégio possui dois pisos, porém, só o primeiro possui rampas de acesso aos cadeirantes... conta com dois bebedouros com altura e formato adaptado às pessoas com necessidades especiais.

(...) Todos os professores têm habilitação exigida pela legislação e com experiência não só na área profissional, mas também como trabalhadores de empresas privadas... articulação com o setor produtivo com... Usiqualti Comércio de Peças e Dispositivos Industriais Ltda - ME... Quality Moldes e Matrizes... Lucimara Santos Comércio e Indústria (empresa de manutenção, instalação e reparação de máquinas e ferramentas).

(...) os brigadistas concluíram o curso... em tempo hábil, contudo, a escola aguarda vistoria do Engenheiro do Corpo de Bombeiros para a emissão do Laudo.

(...) Ao que se refere à Licença Sanitária, o Colégio encaminhou ofício... no dia 25 de março de 2015... solicitando vistoria em suas instalações.



PROCESSO N° 19/16

(...) Considerando a dinâmica da composição dos documentos que são necessários para a solicitação de autorização, bem como para solicitação da renovação do reconhecimento dos cursos... Vimos justificar nosso atraso na entrega e protocolo das documentações do Curso... junto ao NRE de Curitiba, foi devido a dificuldade e demora do processo exigido pela Vigilância Sanitária, para fazer a visita de inspeção e emissão do laudo técnico.

(...) a equipe diretiva e pedagógica, juntamente aos professores desenvolveram um novo projeto de combate a evasão e reprovação, esse projeto foi chamado de Profissão e Educação sem Evasão... Inicialmente... detectar os casos de evasão e reintegrar o aluno a comunidade escolar... despertar o interesse dos alunos no processo ensino/aprendizagem levar os alunos a aulas externas, principalmente em instituições de ensino superior... trazer para a escola profissionais das áreas específicas dos cursos técnicos, que atuam em universidades, empresas da área e que se dispunham a dar oficinas e palestras sobre o mercado de trabalho... ouvir os alunos que estivessem com mais de dez faltas... uma pedagoga especializada na área passou a realizar visitas sistemáticas as turmas com o objetivo de acompanhar a assiduidade dos alunos, bem como, ouvir as queixas e dúvidas dos alunos em relação ao curso. Outras estratégias foram propostas e discutidas... no que se refere a reprovação... cujos encaminhamentos se basearam no papel do supervisor pedagógico como articulador principal das relações entre professores e alunos no trabalho de construção/concretização da proposta pedagógica da escola... (fl.286)

O Termo de Responsabilidade exarado pelo NRE de Curitiba, em 17/09/15, 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 (fl. 279).

1.4 Parecer Técnico CEF/Seed (fl.319)

A Coordenação de Estrutura e Funcionamento, pelo Parecer nº 2030/15, de 02/12/15, manifesta-se favoravelmente a renovação do reconhecimento do curso.

1.5 Parecer DET/Seed (fl.316)

O Departamento de Educação e Trabalho, pelo Parecer nº 415/15, de 27/11/15, encaminha ao CEE/PR o processo de renovação do reconhecimento do curso e de alteração do Plano de Curso.

2. Mérito

Trata-se do pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio e de alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/Cemep nº 208/14, de 10/04/14.



PROCESSO N° 19/16

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

Em referência ao Plano de Curso, informamos que o Parecer nº CEE/Cemep 814/14, de 05/11/14, 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. Esta alteração se fez necessária para possibilitar que as instituições de ensino estaduais realizem corretamente o registro das avaliações do estágio no Sistema. Atualmente, a carga horária do estágio está discriminada na Matriz Curricular separadamente das demais disciplinas. O Sistema Estadual de Registro Escolar (Sere) requer o registro da mesma forma que as demais disciplinas, com avaliações e lançamentos de notas bimestrais.

A instituição de ensino está vinculada ao Programa Brigadas Escolares – Defesa Civil na Escola, no entanto, não possui o Certificado de Conformidade.

A direção justificou que o atraso na solicitação da renovação do reconhecimento do curso ocorreu devido a dificuldades no agendamento de vistoria com a Vigilância Sanitária. Verificou-se que até o momento a instituição não obteve a referida vistoria. Desta forma, devido à ausência do Laudo, em desacordo às Deliberações deste Conselho, a renovação do reconhecimento será concedida por prazo inferior a cinco anos.

Foram apensados ao processo, em 22/03/16, cópia da Matriz Curricular do Curso e da Resolução de renovação do credenciamento para oferta da Educação Básica.(fls.324 e 325)

II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto, somos favoráveis:

a) à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente ao Ensino Médio, regime de matrícula semestral, carga horária de 1.333 horas, mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado, totalizando 1.466 horas, período mínimo de integralização do curso de 02 anos, 40 vagas por turma, presencial, do Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli – Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de Curitiba, 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;



PROCESSO N° 19/16

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 especial atenção à infraestrutura da biblioteca, bem como para a obtenção do Laudo da Vigilância Sanitária e do Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros às exigências de prevenção de incêndio e emergências.

Recomenda-se 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 Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e Tecnológica (Sistec);

b) atender ao contido nas Deliberações nº 03/13 e nº 05/13 - CEE/PR, respeitando o devido cumprimento das normas e prazos estabelecidos quando solicitar a 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 e as devidas alterações do Plano de Curso;

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

É o Parecer.

Shirley Augusta de Sousa Piccioni
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 abril de 2016.

Sandra Teresinha da Silva
Presidente da Cemep

Oscar Alves
Presidente do CEE