



PROCESSO N.º 188/11

PROTOCOLO N.º 10.168.859-3

PARECER CEE/CEB N.º 1018/11

APROVADO EM 08/11/11

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE PONTA GROSSA

MUNICÍPIO: PONTA GROSSA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

RELATORA: MARIA DAS GRAÇAS FIGUEIREDO SAAD

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 193/2011-SUED/SEED, de 24 de fevereiro de 2011, fls. 517, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Ponta Grossa, em 18 de fevereiro de 2011, de interesse do SENAI - Centro de Educação Profissional de Ponta Grossa, do Município de Ponta Grossa, que por seu diretor regional solicita renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

O SENAI – Centro de Educação Profissional de Ponta Grossa, está localizado na Rua Dr. Joaquim de Paula Xavier, 1050, no município de Ponta Grossa e tem como Entidade Mantenedora o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI - Departamento Regional do Paraná.

A instituição de ensino foi credenciada para oferta de Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio pela Resolução Secretarial n.º 1.123/2002, de 19/04/2002, com base no Parecer n.º 136/02-CEE/PR, aprovado em 08/03/2002, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano letivo de 2002, face à autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Informática, do Curso Técnico em Eletromecânica, do Curso Técnico em Instrumentação Industrial e do Curso Técnico em Automobilística. Nesse mesmo Ato, os cursos em questões foram automaticamente reconhecidos pelo prazo de 03 (três) anos.

Pela Resolução Secretarial n.º 3108/06, de 27/06/2006, com base no Parecer n.º 199/06-CEE/PR, aprovado em 09/06/2006, a instituição de ensino obteve a renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início de 2005.

A adequação do plano do referido curso à Deliberação n.º 004/08-CEE/PR foi concedida pelo Parecer CEE/CEB n.º 226/09, aprovado em 05/06/2009.



PROCESSO N.º 188/11

A renovação do credenciamento da instituição de ensino foi concedida pela Resolução Secretarial nº 3173/10, de 23/07/2010, com base no Parecer CEE/CEB nº 649/10, aprovado em 06/07/2010, por 05 (cinco) anos, a partir do início do ano de 2007.

2. Dados Gerais do Curso

Curso: Técnico em Eletromecânica

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Carga Horária: 1600 horas

Modalidade de Oferta: presencial, concomitante/subsequente ao Ensino Médio.

Regime de Funcionamento: o curso poderá ser ofertado da seguinte forma:

I. Período integral – o curso será desenvolvido com 08 (oito) horas diárias, de segunda a sexta-feira, perfazendo um total de 40 (quarenta) horas semanais, terá a duração de 01 (um) ano que equivalem a 40 (quarenta) semanas.

II. Meio período – diurno ou noturno – o curso será desenvolvido com 04 (quatro) horas diárias, de segunda à sexta-feira, perfazendo um total de 20 (vinte) horas semanais, terá a duração de 02 (dois) anos, que equivalem a 80 (oitenta) semanas, com eventuais aulas aos sábados para reposição de carga horária, quando necessário.

III. Finais de semana – o curso será desenvolvido com 04 (quatro) horas na sexta-feira e 08 (oito) horas no sábado, perfazendo um total de 12 (doze) horas semanais, terá a duração de 03 (três) anos, que equivalem a 133 (cento e trinta e três) semanas mais 4 (quatro) horas.

Regime de Matrícula: modular

Número de Vagas: 35 vagas

Período de Integralização do Curso: o tempo mínimo de integralização é de um, dois ou três anos e o período máximo é de 5 anos.

Requisitos de Acesso: os candidatos deverão estar cursando o Ensino Médio ou tê-lo concluído.



PROCESSO N.º 188/11

2.1. Perfil Profissional de Conclusão de Curso

O egresso do Curso Técnico em Eletromecânica é o profissional que atua 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. (fls. 279)

2.2. Matriz Curricular (fls. 304)


SENAI

Matriz Curricular

Estabelecimento: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE PONTA GROSSA

Município: Ponta Grossa -PR

NRE: Ponta Grossa

Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA

Diurno e/ou Noturno Forma de oferta: Presencial – modular – concomitante ou subsequente

2010

Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
	I	II	III	IV	
Desenho Técnico	120				120
Tecnologia Mecânica	80				80
Projetos				80	80
Instalações e Máquinas Elétricas		40	80	40	160
Controlador Lógico Programável				40	40
Eletrônica			80	80	160
Eletrotécnica		80	80		160
Manutenção Eletromecânica				80	80
Elementos de Máquinas			80		80
Resistência dos Materiais		80			80
Processos de Fabricação	80	120			200
Informática			80		80
Metrologia	40				40
Pneumática e Hidráulica				80	80
Materiais e Ensaios		40			40
Redação Técnica	40				40
Administração Industrial	40	40			80
Total de Horas por Módulo	400	400	400	400	1600



PROCESSO N.º 188/11

2.3. Certificação

Após aprovação em todos os módulos e, mediante apresentação da conclusão do Ensino Médio, o aluno receberá o *diploma de Técnico em Eletromecânica*. (fls. 528)

2.4. Articulação com o Setor Produtivo

O SENAI – Departamento Regional do Paraná possui uma articulação com o setor produtivo intrínseca à sua condição de entidade representativa do setor industrial, pertencente ao sistema FIEP – Federação das Indústrias do Estado do Paraná. Esta articulação estende-se à atuação junto ao IEL, Instituto Euvaldo Lodi, na colocação de seus alunos em estágios obrigatórios e não obrigatórios.

Por ser um órgão de administração regional, tem o importante papel de operacionalizar a ação integrada das atividades de formação profissional, de acordo com as diretrizes e normas definidas pelas classes empresariais, bem como as definidas pela União e vínculos com a Federação das Indústrias. (fls. 308)

CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE ESTÁGIO – IE 1477 - INSTITUTO EUVALDO LODI PARANÁ (fls. 309 a 311)

2.5. Corpo Docente

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Claudinei Santiago dos Santos	- Técnico em Desenho de Projetos de Mecânica - Treinamento Ocupacional- Especialização Retificador Mecânico – Escola Senai - Engenheiro de Produção, Mecânico	- Coordenador de Curso - Coordenador de Estágio não obrigatório - Processos de Fabricação
Carlos Alberto Neuhaus Ferst	- Engenheiro Mecânico	- Tecnologia Mecânica - Materiais e Ensaio
Vanessa de Lucas Silva Melnick	- Engenheira de Materiais - Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Projetos - Resistência dos Materiais
Carlos Renato Nogueira Ital	- Engenheiro Eletricista	- Instalações e Máquinas Elétricas - Controlador Lógico Programável - Eletrônica - Eletrotécnica
Mauricio Wanderley Fuga	- Engenheiro Mecânico - Bacharel em Administração - Especialista em Gestão Industrial: Produção e Manutenção	- Manutenção Eletromecânica - Elementos de Máquinas - Metrologia



PROCESSO Nº 188/11

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Luiz Maurício Bucholdz	- Bacharel em Sistemas de Informação - Técnico em Eletromecânica	- Informática
Paulo Francis Brunoski	- Tecnólogo em Automação Industrial	- Pneumática e Hidráulica
Wilma de Fátima Ferreira	- Licenciada em Letras – Português / Inglês - Especialista em Língua Inglesa	- Redação Técnica
Ricardo Daniel Leônico	- Bacharel em Administração	- Administração Industrial

3. Número de Alunos Anualmente Matriculados, Desistentes e Concluintes fls. 521)



SENAI - Ponta Grossa

Técnico em Eletromecânica

Ano	Período	Alunos Matriculados	Alunos Desistentes	Alunos Transferidos	Alunos Reprovados	Alunos Concluintes
2009	09/02 a 18/12	2009 444	22	0	63	359
2010	08/02 a 17/12	2010 415	35	0	66	314
2011	07/02 a 20/12	2011 476	39	0	50	387

OBS: As matrículas são do total de alunos do curso no ano, independente do módulo

4. Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 417/2010, do NRE de Ponta Grossa, integrada pelos Técnicos Pedagógicos: Maura Marleni Nascimento - licenciada em Pedagogia, José Maurício Teixeira – licenciado em Geografia e como perito, Alexandre Francisco Nekatschalow – Engenheiro Mecânico, emitiu o laudo técnico favorável à renovação do reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação nº 09/06 – CEE/PR. (fls. 495 a 507)



PROCESSO N° 188/11

5. Parecer DET/SEED

Pelo Parecer n.º 011/11-DET/SEED, de 18 de janeiro de 2011, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o presente processo ao Conselho para a renovação do reconhecimento do referido curso.

II – VOTO DA RELATORA

Considerando o exposto, somos pela renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, com carga horária de 1600 horas, regime de matrícula modular, presencial, 35 vagas, período mínimo de integralização do curso de um, dois ou três anos, de acordo com o regime de matrícula, do SENAI – Centro de Educação Profissional de Ponta Grossa, do Município de Ponta Grossa, mantido pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI – Departamento Regional do Paraná, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início de 2010, conforme estabelecido nas Deliberações n.ºs 09/06 e 02/10 - CEE/PR.

A direção da instituição de ensino deverá solicitar a nova renovação do credenciamento, 180 (cento e oitenta) dias antes de expirar o prazo do ato da renovação do credenciamento concedida anteriormente, conforme estabelecido nas Deliberações n.ºs 09/06 e 02/10 - CEE/PR.

Recomendamos à mantenedora que a formação pedagógica dos docentes seja ação a ser implementada.

A instituição de ensino deverá tomar as devidas providências quanto ao Registro “on line” no SISTEC – Sistema de Informação e Supervisão de Educação Profissional e Tecnológica para o referido curso.

Encaminhamos:

a) o Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato de renovação do reconhecimento do referido 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.º 188/11

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.
Curitiba, 08 de novembro de 2011.

Romeu Gomes de Miranda
Presidente do CEE

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEB