



PROCESSO N.º 2153/10

PROTOCOLO N.º 10.465.171-2

PARECER CEE/CEB N.º 478/11

APROVADO EM 09/06/11

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE MARINGÁ

MUNICÍPIO: MARINGÁ

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

RELATOR: DAGMAR JOÃO BRASIL

I – RELATÓRIO

1. Pelo ofício n.º 4449/10-GS/SEED, de 22/10/10, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente acima protocolado no NRE de Maringá em 28/04/10, de interesse do SENAI - Centro de Educação Profissional de Maringá, que por meio do Diretor Regional do SENAI-PR, solicita renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

A instituição de ensino foi credenciada pela Resolução Secretarial n.º 1866/02 de 29/05/02 para oferta de Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio, e obteve a renovação do credenciamento pela Resolução n.º 4289/08.

O Curso foi autorizado, reconhecido pela Resolução Secretarial n.º 3836/02 de 19/09/02, e obteve a renovação de reconhecimento pela Resolução Secretarial n.º 3128/06 de 28/06/06.

Com base no Parecer CEE/CEB nº 112/09 de 03/04/09, o Curso foi adequado à Deliberação nº 04/08 – CEE/PR.

2. Dados Gerais do Curso

Curso: Técnico em Eletrotécnica

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Carga Horária: 1200 horas

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

I) Período integral – o curso será desenvolvido com 08 (oito) horas/aula diárias, de segunda a sexta-feira, perfazendo um total de 40 (quarenta) horas/aula semanais, terá a duração de 01 (um) ano que equivalem a 32 (trinta e seis) semanas.

II) Meio Período – diurno ou noturno – o curso será desenvolvido com 04 (quatro) horas/aula diárias, de segunda a sexta-feira,



PROCESSO N.º 2153/10

perfazendo um total de 20 (vinte) horas/aula semanais, terá a duração de 02 (dois) anos que equivalem a 72 (setenta e duas) 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/aula na sexta-feira e 08 (oito) horas/aula no sábado, perfazendo um total de 12 (doze) horas/aula semanais, terá a duração de 03 (três) anos que equivalem a 120 (cento e vinte) semanas.

Regime de matrícula: modular.

Número de vagas: 35 alunos

Período de integralização do curso:

O Tempo máximo de integralização do curso é de 05 (cinco) anos e o tempo mínimo se dará da seguinte forma:

I. Período integral: tempo mínimo integralização do curso é de 01 ano

II) Meio Período: tempo mínimo integralização do curso é de 02 anos.

III) Finais de Semana: tempo mínimo integralização do curso é de 03 anos.

Requisitos de acesso: estar cursando ou ter concluído o Ensino Médio.

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

2.1 Perfil Profissional de Conclusão de Curso

O egresso do Curso Técnico em Eletrotécnica de Nível Médio é o profissional que instala, opera e mantém elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Participa na elaboração e no desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações. Atua no planejamento e execução da instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas. Aplica medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas. Participa no projeto e instala sistemas de acionamentos elétricos. Executa a instalação e manutenção de iluminação e sinalização de segurança. (folhas 358 e 359)



PROCESSO N.º 2153/10

2.2 Matriz Curricular

					
MATRIZ CURRICULAR					
2010					
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Maringá					
Município: Maringá - PR			NRE: Maringá- PR		
Educação Profissional – Habilitação:					
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA					
Diurno e/ou Noturno Modalidade de oferta: presencial					
Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
	I	II	III	IV	
Administração Industrial			72		72
Circuitos Elétricos	86	116			202
Controle Industrial				72	72
Desenho Técnico	72				72
Eletrônica		100	100	72	272
Informática		44	64		108
Instalações Elétricas	80	100			180
Máquinas Elétricas			72	72	144
Matemática Aplicada	40				40
Mecânica Industrial	82				82
Projetos Elétricos				144	144
Sistemas de Potência			52		52
Total de Horas/aula	360 h/a	360 h/a	360 h/a	360 h/a	1440 h/a
Carga Horária Total	300h	300h	300h	300h	1200 h

2.3 Certificação

Ao aluno que concluir satisfatoriamente os módulos do curso e após concluído o Ensino Médio, receberá o Diploma de Técnico em Eletrotécnica. (fl. 445)

2.4 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém convênios com:

- Instituto Euvaldo Lodi do Paraná
- Romagnole Produtos Elétricos S/A
- Fundições Columbia Ltda.
- Kidasen Industria e Comércio de Antenas Ltda.
- Cocamar Cooperativa Agroindustrial

Os termos de convênios estão anexados às folhas 408 a 415.



PROCESSO N.º 2153/10

3. Corpo Docente

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Jorge Luiz Franchini	• Engenharia Elétrica	• Coordenação do Curso • Coordenação do Estágio
Jolcir Elizeu Brum Oliveira	• Administração	• Administração Industrial
Jose Carlos Sacchi	• Engenharia elétrica	• Circuitos Elétricos • Sistemas de Potência
Marcos Vinícios Fernandes Miranda	• Engenharia elétrica em Automação e Controle de Processos	• Controle Industrial • Eletrônica
Amauri Luengo Figueira	• Engenharia elétrica	• Desenho Técnico • Projetos Elétricos
Jayme Frederico Junior	• Tecnologia em Processamento de Dados	• Informática
Fabio Anselmo Teixeira de Camargo	• Engenharia elétrica	• Instalações Elétricas • Maquinas Elétricas
Robson Alex Baladeli	• Matemática	• Matemática Aplicada
João Luiz Miranda	• Engenharia mecânica • Administração • Especialização em Gestão de qualidade na Educação	• Mecânica Industrial

4. Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 498/10 do NRE de Maringá, integrada pelos Técnicos Pedagógicos: Marisa Aparecida Guermandi – licenciada em Pedagogia, Lindiceia Batista da França Lopes - licenciada em Pedagogia, Tereza Aparecida da Silva Reis – licenciada em Pedagogia e como perita Marcia Marcondes Altimari Samed – Engenheira Eletricista, emitiu o laudo técnico favorável à renovação do reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação n.º 09/06-CEE/PR. (folhas 528 a 543).

A comissão Verificadora apresentou a Síntese dos Resultados Alcançados no Curso (folhas 537 e 538).



PROCESSO N.º 2153/10

CURSO	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA – SUBSEQUENTE				
	MANHÃ, TARDE E NOITE				
1º SEM 2006	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	0	33	20	40	93
APROVADO	0	31	19	34	84
EVADIDO	0	2	1	6	9
2º SEM 2006	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	31	21	35	29	116
APROVADO	30	19	34	25	108
EVADIDO	1	2	1	4	8
1º SEM 2007	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	19	33	25	36	113
APROVADO	18	31	24	28	101
EVADIDO	1	2	1	8	12
2º SEM 2007	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	30	25	28	34	117
APROVADO	30	25	22	27	104
EVADIDO	0	0	6	7	13
1º SEM 2008	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	22	20	29	37	108
APROVADO	22	20	25	25	92
EVADIDO	0	0	4	12	16
2º SEM 2008	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	19	25	25	47	116
APROVADO	19	25	22	33	99
EVADIDO	0	0	3	14	17
1º SEM 2009	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	26	22	33	79	160
APROVADO	26	21	28	68	143
EVADIDO	0	1	5	21	27
2º SEM 2009	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	23	26	67	67	183
APROVADO	23	24	63	56	166
EVADIDO	0	2	4	11	17
1º SEM 2010	IV MÓDULO	III MÓDULO	II MÓDULO	I MÓDULO	TOTAL
MATRÍCULA	24	65	55	127	271
APROVADO	23	64	48	101	236
EVADIDO	1	1	7	26	35



PROCESSO N.º 2153/10

5. Parecer DET/SEED

Pelo Parecer n.º 487/10-DET/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o presente processo ao Conselho para a renovação do reconhecimento do referido curso.

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto, somos pela renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio, a partir do início do ano de 2010, regime de matrícula modular, carga horária de 1200 horas, período mínimo de integralização de 01 (um), 02 (dois) ou 03 (três) anos dependendo do regime de matrícula, 35 vagas por turma, presencial, do SENAI - Centro de Educação Profissional de Maringá, mantido pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI – Departamento Regional do Paraná, a acordo com as Deliberações n.º 09/06 e 02/10-CEE/PR.

Recomendamos à mantenedora que a formação pedagógica dos docentes e coordenação 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 2153/10

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.
Curitiba, 09 de junho de 2011.

Romeu Gomes de Miranda
Presidente do CEE

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEB