



PROCESSO N.º 1128/06

PROTOCOLO N.º 9.009.240-5

PARECER N.º 739/07

APROVADO EM 05/12/07

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
FRANCISCO CARNEIRO MARTINS

MUNICÍPIO: Guarapuava

ASSUNTO: Pedido de Reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica —
Área Profissional: Indústria – Subseqüente ao Ensino Médio.

RELATORA: MARIA DAS GRAÇAS FIGUEIREDO SAAD

I – RELATÓRIO

1 - Pelo Ofício n.º 3493//2006–GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do Centro Estadual de Educação Profissional Francisco Carneiro Martins, do Município de Guarapuava, que por sua Direção, solicita o reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Área Profissional: Indústria - Subseqüente ao Ensino Médio.

O presente processo foi convertido em diligência junto à SEED em 07 de maio de 2007, e retornou a este CEE em 05 de julho de 2007 através do Ofício n.º 4027/2007-GS/SEED.

O Estabelecimento de Ensino teve a Renovação de Credenciamento com base no Parecer n.º 647/07-CEE de 07/11/07.

2 - Dados Gerais do Curso

- Habilitação Profissional: Técnico em Eletromecânica
- Área Profissional: Indústria – subseqüente ao Ensino Médio
- Autorização: Parecer n.º 197/06-DEP/SEED e Resolução Secretarial n.º 1311/06 de 11 de abril de 2006.
- Regime de Funcionamento: de segunda a sexta-feira, no turno noturno.
- Regime de Matrícula: semestral
- Carga Horária: 1.872 horas aula/1560



PROCESSO N° 1128/06

- Período de Integralização do Curso: mínimo 1 ano e meio máximo cinco anos
- Modalidade de Oferta: presencial
- Requisitos de acesso: Egressos do Ensino Médio ou equivalente.

2.1 Perfil Profissional de Conclusão do Curso

“Após a conclusão do curso, o Técnico em Eletromecânica deverá estar apto a: supervisionar, orientar, coordenar, desenvolver e participar de equipes de trabalhos que atuem na instalação, na produção e manutenção eletromecânica; aplicar normas técnicas e especificações de catálogos, manuais e tabelas em projetos, em processos de fabricação, na instalação de máquinas, de equipamentos e na manutenção do parque produtivo; elaborar planilhas de custo de fabricação, de produção e de manutenção de máquinas e equipamentos; desenvolver projetos e produtos, ferramentas, máquinas e equipamentos metal-mecânicos e eletro-eletrônicos; executar atividades de usinagem convencional, soldagem, prensagem, conformação e montagem de produtos em plantas industriais; coordenar atividades de utilização e conservação de fontes de energia .”

2.2 Matriz Curricular

ESTABELECIMENTO: CEEP FRANCISCO CARNEIRO MARTINS						
MUNICÍPIO: GUARAPUAVA						
CURSO: TÉCNICO ELETROMECAÂNICA						
FORMA: SUBSEQÜENTE			ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2005			
TURNO: NOITE			C H: 1872 h/a 1560 horas			
MÓDULO: 20			ORGANIZAÇÃO: SEMESTRAL			
DISCIPLINAS		SEMESTRES			nº total H/A	horas/ relógio
N.º	NOME	1ª	2ª	3ª		
1	ELETRICIDADE	5			100	83,33
2	INFORMÁTICA	2			40	33,33
3	TECNOLOGIA MECÂNICA DOS MATERIAIS	4			80	66,67
4	DESENHO TÉCNICO	3			60	50,00
5	MÁQUINAS MECÂNICAS	3	2		100	83,33
6	ADMINISTRAÇÃO	3			60	50,00
7	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2	2		80	66,67
8	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	2			40	33,33
9	ELETRÔNICA ANALÓGICA		4		80	66,67
10	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		5		100	83,33
11	MÁQUINAS ELÉTRICAS		4		80	66,67
12	EQUIPAMENTOS E COMANDOS		4	3	140	116,67
13	USINAGEM		3	2	100	83,33
14	SISTEMAS DA QUALIDADE			2	40	33,33
15	ELETRÔNICA DIGITAL			3	60	50,00
16	ACIONAMENTOS ELETRÔNICOS			4	80	66,67
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3	60	50,00
18	INSTALAÇÕES MECÂNICAS			3	60	50,00
19	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS MATERIAIS			2	40	33,33
20	SOLDAGEM			2	40	33,33
	SUB - TOTAL	24	24	24	1440	1200
21	ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO				432	360
	TOTAL				1872	1560

* para realizar o estágio com validade, o aluno deverá ter concluído integralmente as disciplinas do primeiro semestre.



PROCESSO N° 1128/06

2.3 Certificação

Ao concluir com êxito os três semestres e o Estágio Supervisionado do Curso, o aluno receberá o Diploma de Técnico em Eletromecânica.

2.4 Articulação com o Setor Produtivo

Convênios anexos às folhas 175 à 201.

- CINE
- IBERKRAFT. Indústria de Papel e Celulose Ltda
- PROE – Programa de orientação para Estágio
- Santa Maria CIA de Papel e Celulose
- Cooperativa Agrária Mista Entre Rios Ltda
- Polijuta Indústria e Comércio de Embalagens
- BENDER PLAST Indústria e Comércio de Embalagens
- Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR
- Materiais de Construção Gutfreund Ltda

2.5 Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Roberto Mognon	- Tecnologia em Eletromecânica/Operação e Manutenção Industrial	- Coordenação do Curso - Coordenação do Estágio
Eduardo Padilha dos Santos	- Tecnologia em Eletromecânica/Operação e Manutenção Industrial	- Eletricidade - Equipamentos e Comandos - Instalações Elétricas
Thaís de Proença Bordignon	- Análise de Sistemas - Especialização em Sistemas de Informação Gerencial	- Informática
José Luiz Cieslk	- Engenharia Civil - Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Tecnologia Mecânica dos Materiais - Higiene e Segurança do Trabalho
Alexander Cavalli Habith	- Engenharia Civil - Especialização em Engenharia de Segurança de Avaliação de Bens e Perícias	- Desenho Técnico - Resistência dos Materiais - Sistemas de Qualidade
Leandro José de Oliveira	- Engenharia Elétrica – ênfase em Eletrotécnica	- Máquinas Mecânicas - Máquinas Elétricas
Orlei de Jesus Lopes	- Administração - Especialização em Contabilidade Gerencial - Curso de Formação de Professores – Esquema I: - Contabilidade e Custos, - Organização e Técnicas	- Administração



PROCESSO N° 1128/06

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Regina Celi Leal Durgie Wicz	- Ciências Contábeis - Especialização em Administração, Supervisão e Orientação Educacional - Curso de Formação de Professores – Esquema I: - Contabilidade Comercial, - Contabilidade Geral, - Administração	- Sistema de Produção
Leonardo da Costa Santim	- Matemática - Técnico em Eletromecânica	- Eletrônica Analógica - Acionamentos Eletrônico
Getúlio Gaspar Teixeira	- Engenharia Mecânica - Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Usinagem - Conformação Mecânica dos Materiais - Soldagem
Marcelo Pinto da Silva	- Engenharia Elétrica	- Eletrônica Digital
Telmo José Angelo	- Engenharia Mecânica	- Instalações Mecânicas

3 – Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 167/06 do NRE de Guarapuava, integrada por Técnicos Pedagógicos do NRE e o Especialista Paulo Roberto Bischof, Engenheiro Mecânico, emitiu Laudo Técnico favorável ao reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação n.º 02/00-CEE, alterada pela Deliberação n.º 09/05-CEE.

O relatório de Avaliação do Curso Profissional apresenta as seguintes informações:

(...)

“3.1. Qualificação dos recursos humanos condizentes com a Proposta Pedagógica:

O Quadro de Professores é Habilitado.

3.2. Plano de capacitação para professores:

Conforme exposto às folhas nº 113, os Professores estão em constante aperfeiçoamento profissional ofertados pela SEED: Seminários, Simpósios e Grupos de Estudos com a Coordenação do Curso e Equipe Pedagógica do Centro.

3.3. Documentos que comprovam a legitimidade e representação da Instituição:

3.4. Indicação de melhorias dos recursos materiais, físicos e pedagógicos em atendimento ao Plano de Curso:

Aquisição de Material, Livros e Revistas Técnicas

Data Show adquirido recentemente

Aparelho de Solda de proteção individual (máscaras, luvas, avental, óculos de segurança e máscara de solda)

Apostilas Específicas na Área

3.5. Informações que mereçam destaque na ação pedagógica do estabelecimento de ensino, tais como: projetos, experiências inovadoras, etc.



PROCESSO N° 1128/06

A coordenação do Curso Técnico em Eletromecânica, promove anualmente uma programação de eventos, visando atender os objetivos pedagógicos, relacionados as atividades complementares para promover o enriquecimento e aprofundamento do currículo do curso possibilitando aos educandos complementação da sua formação específica.

Em todos os eventos – palestras, fóruns, conferências, cursos e debates há o envolvimento de todos em parceria com entidades públicas e privadas, apoiados em uma abordagem interativa que privilegiasse temas importantes voltados para a atualização e qualificação profissional, havendo também uma reflexão em torno da formação humana e técnica, através das temáticas apresentadas: gestão, qualidade e meio ambiente, relações humanas, mercado de trabalho, drogas, violência, motivação, liderança, responsabilidade social, elaboração de currículos, criatividade, postura e ética.

3.6. Projetos ou atividades relevantes construídos pela Instituição

- Motivação e Incentivo com palestras de ex-alunos
- Conferências
- Fóruns
- Debates/encontros e Palestras
- Mini-cursos

Todos os eventos mencionados em parceria com: Unicentro – CEDETEG, IAP, visitas técnicas a Agrária, Copel, Sanepar, Parque das Araucárias.

3.7 Características essenciais da Instituição considerando a Educação Profissional em nível Médio:

Formação de profissionais que dominem o conhecimento de sua área, pelos fundamentos da ciência na atualidade, visando a aquisição de conhecimentos científicos, tecnológicos e sócio-históricos que possibilitem a sua inserção no mundo do trabalho.

Observações da Direção, se necessário:

Os cursos técnicos começaram a ser ofertados no ano de 2002, neste Estabelecimento, sendo que os mesmos eram mantidos com as mesmas verbas destinadas para o Ensino Fundamental e Médio.

A verba específica para manutenção dos Cursos Técnicos foram liberadas somente a partir de dezembro de 2005 (somente para a manutenção e conservação: compra de material de limpeza, expediente e pequenos reparos), sendo que não havia possibilidade de aquisição de material didático pedagógico como livros, revistas técnicas, equipamentos, etc.

Esta direção procurou ampliar o seu pequeno acervo bibliográfico existente com a realização de campanhas com a comunidade.”

Laudo Técnico do Perito

“Após verificar “in loco” a existência de condições mínimas indispensáveis para o regular funcionamento do Curso Técnico em ELETROMECÂNICA-SUBSEQUENTE, declaro que o estabelecimento esta apto a ofertar o mencionado curso”

4 – Parecer DET/SEED

Pelo parecer n.º 504/06-DEP/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao Conselho para reconhecimento do referido Curso.



PROCESSO N° 1128/06

II – VOTO DA RELATORA

Considerando o exposto, somos pelo Reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica - Área Profissional: Indústria,, carga horária de 1560 horas, período de integralização do curso de no mínimo de um ano e meio, regime de matrícula semestral, oferta subsequente ao Ensino Médio, na modalidade presencial, do Centro Estadual de Educação Profissional Francisco Carneiro Martins, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, no município de Guarapuava, conforme o estabelecido no parágrafo único do Art. 32, da Deliberação 09/06-CEE.

É o Parecer.

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.
Curitiba, 03 de dezembro de 2007.

DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.
Sala Pe. José de Anchieta, em 05 de dezembro de 2007.