



PROCESSO N.º 1052/2006

PROTOCOLO N.º 9.009.244-8

PARECER N.º 735/07

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, Integrado ao Ensino Médio.

RELATORA: TERESA JUSSARA LUPORINI

I – RELATÓRIO

1 - Pelo Ofício n.º 3146/2006–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 reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Área Profissional: Indústria, Integrado ao Ensino Médio.

O processo foi convertido em diligência em 13 de março de 2007 e retornou a este CEE através do Ofício n.º 4020/07 – GS/SEED em 29/06/07.

O estabelecimento de ensino teve a sua renovação de credenciamento com base no Parecer n.º 647/07-CEE, em 07/11/2007.

2 - Dados Gerais do Curso

- Habilitação Profissional: Técnico em Eletromecânica
- Área Profissional: Indústria
- Autorização: Parecer n.º 201/06-DEP/SEED e Resolução Secretarial n.º 1313/06 de 11 de abril de 2006.
- Regime de Funcionamento: de segunda a sexta-feira nos períodos matutino, vespertino e noturno
- Regime de Matrícula: anual
- Carga Horária: 4.432 h/a , 3.690 h
- Período de Integralização do Curso: mínimo 04 anos
máximo 05 anos
- Modalidade de Oferta: presencial
- Requisitos de acesso: egressos do Ensino Fundamental.



PROCESSO N° 1052/2006

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

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL FRANCISCO CARNEIRO MARTINS							
CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA – INTEGRADA							
TURNO: MATUTINO, VESPERTINO E NOTURNO							
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2005							
IMPLANTAÇÃO GRADATIVA							
MODULO: 40							
N.º	DISCIPLINAS	SEMESTRES				nº total horas/ aula	nº total horas/ relógio
		1ª	2ª	3ª	4ª		
1	LINGUÁ PORTUGUESA E LITERATURA	3	3	3	2	440	367
2	ARTE	2				80	67
3	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	2	320	267
4	MATEMÁTICA	3	3	3	3	480	400
5	FÍSICA	3	3	3	2	440	367
6	QUÍMICA	2	2			160	133
7	BIOLOGIA		2	2		160	133
8	HISTÓRIA	2	2			160	133
9	GEOGRAFIA		2	2		160	133
10	LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA			2	2	160	133
11	SOCIOLOGIA	2				80	67
12	FILOSOFIA				2	80	67
13	INFORMÁTICA	2				80	67
14	DESENHO			2		80	67
	Sub – Total	21	19	19	13	2880	2400
15	ADMINISTRAÇÃO, NORMALIZAÇÃO, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO			2		80	67
16	SISTEMAS DE PRODUÇÃO				2	80	67
17	ELETRICIDADE BÁSICA	2				80	67
18	ELETRÔNICA		3			120	100
19	MÁQUINAS ELÉTRICAS			2		80	67
20	ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICOS				2	80	67
21	TECNOLOGIA MECÂNICA DOS MATERIAIS	2				80	67
22	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		3			120	100
23	MÁQUINAS MECÂNICAS			2		80	67
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2	80	67
25	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E SOLDAGEM				2	80	67
26	USINAGEM				2	80	67
27	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS MATERIAIS				2	80	67
	Sub – Total	4	6	6	12	1120	933
	TOTAL	25	25	25	25	1120	3333
28	ESTÁGIO ORIENTADO					432	360
	TOTAL					4432	3690



PROCESSO N° 1052/2006

2.3 Certificação

Após a conclusão com êxito das quatro séries e o Estágio Supervisionado do curso, os alunos receberão o Diploma de Técnico em Eletromecânica – Área Profissional: Indústria, nível médio.

2.4 Articulação com o Setor Produtivo

- IBERKRAFT – Indústria de Papel e Celulose LTDA
- Santa Maria CIA de Papel e Celulose
- Cooperativa Agrária Mista Entre Rios LTDA
- Polijuta Indústria e Comércio de Embalagens
- BENDERPLAST Indústria e Comércio de Embalagens Ltda
- SANEPAR – companhia de Saneamento do Paraná
- Materiais de Construção Gutfreud LTDA

Parcerias anexos às folhas 205 a 231.

2.5 Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Roberto Mognon	- Tecnologia em Eletromecânica	- Coordenação de Curso - Coordenação de Estágio - Desenho - Tecnologia Mecânica dos Materiais - Resistência de Materiais - Máquinas Mecânicas - Instalações Elétricas
Odilene Liberati Vieira	- Licenciatura em Letras/Inglês e suas Respectivas Literaturas	- Língua Portuguesa e Literatura
Cirlene Teresinha Bernardim	- Licenciatura em Letras/Inglês e suas Respectivas Literaturas	- Língua Estrangeira Moderna/Inglês
Kerli Cristina Rita de Camargo Elillo	- Licenciatura em Educação Artística - Especialização em Educação Especial: Atendimento às Necessidades Especiais	- Arte
Cloris Pereira do Amaral	- Licenciatura em Educação Física	- Educação Física
José Eloir de Almeida	- Licenciatura em Matemática	- Matemática
Marcos José Krupa da Silva	- Licenciatura em Matemática - Especialização no Ensino da Matemática – Métodos da Modelagem	- Física

]



PROCESSO N° 1052/2006

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Francisco da Silva Lima	- Licenciatura em Ciências/Biologia - Farmacêutico	- Química
Bernadete Aparecida Maia	- Licenciatura em Ciências/Biologia	- Biologia
Delésia Bortoncello	- Licenciatura em História	- História - Sociologia
Beatriz Fagundes	- Licenciatura em Geografia	- Geografia
Fernando Brignoni	- Licenciatura em Filosofia	- Filosofia
Consuelo de Araújo Fonseca	- Bacharel em Análise de Sistemas	- Informática
Elisangela Tosetto	- Bacharel em Administração	- Administração Normalização e Higiene e Segurança do Trabalho - Sistemas de Produção
Marcelo Pinto da Silva	- Engenharia Elétrica	- Eletricidade Básica - Eletrônica - Máquinas Elétricas - Acionamentos Eletroeletrônicos
Getúlio Garpar Teixeira Neto	- Engenharia Mecânica - Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	- Instalações Mecânicas e Soldagem
Telmo José Angelo	- Engenharia Mecânica	- Usinagem - Conformação Mecânica dos Materiais

3 – Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 168/06 do NRE de Guarapuava integrada por Técnicos Pedagógicos do NRE e o Especialista Paulo Roberto Bischof, Engenheiro Mecânico, emitiu o 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 127, 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.

(...)



PROCESSO N° 1052/2006

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 produção 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.

A Coordenação do Curso Técnico em Gestão de Negócios, 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 parcerias 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

Ver minuciosamente às folhas nº 109.

Todos os eventos mencionados em parceria com Microlins, ACIG, FIEP, INTEG, Banco Social, Banco do Povo, CEBRAC, UNICENTRO e CIEE.

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.

3.8. 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 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 Especialista

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



PROCESSO N° 1052/2006

Laudo Técnico da Comissão Verificadora

“A Comissão de Verificação abaixo designada pelo Ato Administrativo n.º 168/06, de 22/06/2006, do NRE de Guarapuava, procedeu a verificação “in loco” no Centro Estadual de Educação Profissional Francisco Carneiro Martins do Município de Guarapuava - Pr, mantido pelo Governo do Estado do Paraná com o objetivo do Reconhecimento da oferta da Educação Profissional do **Curso Técnico em Eletromecânica-Integrado**. Após análise dos documentos constantes do processo, da Proposta Pedagógica, da Verificação “in loco”, das condições e dos recursos físicos, materiais e humanos, da veracidade das declarações e constatadas as condições necessárias em atendimento à Deliberação n.º 04/99-CEE, somos de Parecer à solicitação, a partir do início do ano letivo de 2006.”

4 – Parecer DEP/SEED

Pelo parecer n.º 443/06-DEP/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao Conselho para reconhecimento do referido Curso.

II – VOTO DA RELATORA

Pelo exposto, somos pelo Reconhecimento do Curso Técnico em Eletromecânica – Área Profissional: Indústria, carga horária de 3.690 horas, período de integralização do curso de no mínimo 04 anos, regime de matrícula anual, oferta integrado ao Ensino Médio, modalidade de oferta presencial, do Centro Estadual de Educação Profissional Francisco Carneiro Martins do Município de Guarapuava, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, e acordo com o 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.