PROCESSO N° 1101/12 PROTOCOLO N.º 11.337.310 - 5

PARECER CEE/CEMEP N.º 119/12 APROVADO EM 06/11/12

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

INTERESSADO: CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL IRMÃO MÁRIO CRISTÓVÃO

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Pedido de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional: Indústria, em caráter experimental, para fins de cessação.

RELATORA: MARIA DAS GRAÇAS FIGUEIREDO SAAD

I – RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício nº-1168/12-SUED/SEED de 04/07/12, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Curitiba em 15/12/11, de interesse do Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão, do município de Curitiba que, por sua direção, solicita o reconhecimento do Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional: Indústria, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, em caráter experimental para fins de cessação.

A instituição de ensino obteve a renovação do credenciamento para oferta de cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, com base no Parecer n.º 193/12-CEE/PR, de 10/04/12, a partir de 09/10/11, pelo prazo de 05 (cinco) anos (fls.409).

O Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional: Indústria, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, foi autorizado pela Resolução Secretarial nº 5031/07, de 06/12/07, a partir do ato autorizatório. Foi reconhecido pela Resolução Secretarial nº 1156/11, de 23/03/11, de 06/12/07 a 06/12/09 (fls. 23 e 35).

Obteve a autorização para funcionamento em caráter experimental pela Resolução Secretarial nº 1170/11, de 23/03/11, a partir de 06/12/09, pelo prazo de 03 anos (fls. 33).

1.1 Dados Gerais do Curso (fls.395)

Curso: Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica
Área Profissional: Indústria
Regime de funcionamento: matutino - 2ª a 6ª feira, das 7 horas e 30 minutos às 12 horas
Vespertino – 2ª a 6ª feira, das 13 horas e 30 minutos às 18 horas
Noturno – 2ª a 6ª feira, das 19 horas às 22 horas e 15 minutos
Regime de matrícula: por período
Carga horária: 1245horas
Período de integralização do curso: 24meses (04 períodos letivos) e máximo de 48 meses
Requisitos de acesso: egressos do Ensino Médio ou estar cursando a 3ª série do Ensino Médio
Número de vagas: 60 vagas
Modalidade de oferta: presencial, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio.

1.2 Perfil Profissional de Conclusão de Curso (fls. 190)

O Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica atuará em empresas, indústrias, hospitais e demais estabelecimentos que utilizam e/ou comercializam equipamentos eletroeletrônicos. É capacitado para ações de projeto, planejamento, execução, manufatura, manutenção e gestão de máquinas e equipamentos eletroeletrônicos de baixa e média complexidade. Aplicar normas e especificações de catálogos, manuais e tabelas, na inspeção e execução de testes de segurança, prestar suporte aos engenheiros em aquisição, treinamento, calibração, ensaios, projetos e manutenção de baixa e média complexidade; buscar novas fontes de conhecimento, tornando – se sujeito de sua formação contínua para aprimorar seu desempenho profissional; apontar problemas e atuar criativamente com a equipe para sua solução.

1.3 Matriz Curricular (fls. 247)

Associação Paranaense de Cultura
Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão

Nome: Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão
Município: Curitiba - NRE: Curitiba
Nome do Curso: Técnico em Eletrônica Ênfase em Eletrônica Médica
Turno: V/N
Foram: subseqüente/concomitante
Carga horária: 1245h - 1494h/a

Período	Programa de Aprendizagem Disciplinas	Cargas Horárias (h-a)			
		Teóricas	Práticas	Total (disciplinas)	Total (período)
I	- Eletricidade	108	54	162	450
	- Eletrônica Digital I	54	54	108	
	- Instrumentos de Medidas Eletroeletrônicas	36	36	72	
	- Fundamentos de Informática Básica	36	36	72	
	- Matemática Aplicada I	36	----------	36	
II	- Eletrônica Digital II	72	54	126	450
	- Eletrônica analógica	90	72	162	
	- Lógica de Programação para Dispositivos Eletrônicos	36	36	72	
	- Projetos de Circuitos Assistidos por Computador	----------	54	54	
	- Matemática Aplicada II	36	----------	36	
III	- Equipamentos Eletromédicos	108	54	162	450
	- Equipamentos de Imagens Médicas	36	36	72	
	- Fisiologia e Anatomia Humana	---------- --	90	90	
	- Instrumentação Biomédica	36	36	72	
	- Instalações Hospitalares	54	----------	54	
IV	- Fundamentos de Metrologia e Qualidade	36	18	54	144
	- Gestão da Manutenção	36		36	
	- Projeto final de curso		54	54	
Carga horária total		1245 h / 1494 h-a			

1.4 Certificação (fls. 280)

Os alunos que concluírem todos os períodos, sendo aprovados em todas as disciplinas constantes do currículo, inclusive o projeto final do Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica de Nível Médio, Área Profissional Indústria, perfazendo um total de 1245 horas e que possuam o certificado do Ensino Médio, receberão o diploma com validade nacional, da Habilitação de Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica.

1.5 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém convênios com:
-CEINEE – Centro de Integração Nacional de Estágios para Estudantes
-Fundação Conesul de Desenvolvimento
-Volvo
-CIEE – Centro de Integração Empresa-Escola do Paraná

Os termos de convênio estão anexados às folhas 253 a 257.

1.6 Corpo Docente (fls. 261)

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
-Marcos Antonio Muniz de Moura	-Bacharel em Engenharia Elétrica	-Coordenação de Estágio
-Luis Fernando Corsini	-Bacharel em Engenharia Industrial Elétrica	-Eletricidade -Instrumentos de Medida -Medidas Eletroeletrônicas
-Luciana Pimenta de Sillos	-Bacharel em Engenharia Elétrica	-Eletrônica Digital I e II -Eletrônica Analógica
-Luís Osvaldo de Andrade	-Bacharel em Engenharia Elétrica	-Equipamentos Eletromédicos -Instalações Hospitalares -Instrumentação Biomédica
-Diogo Domanski de Souza	-Bacharel em Engenharia da Computação	-Linguagem de Programação para Dispositivos Eletrônicos -Projetos de Circuitos Assistidos por Computador-
-Graziela Fátima Klein	-Bacharel em Fisioterapia	-Fisiologia e Anatomia Humana
-Marion da Silva Marciunik	-Bacharel em Ciência da Computação	-Fundamentos de Informática Básica -Projeto Final do Curso
-João Gilberto Tilly Júnior	-Bacharel em Física	-Equipamentos de Imagens Médicas -Fundamentos de Metrologia e Qualidade
-Ana Claudia Hotz Kraft	-Bacharel em Administração	-Gestão da Manutenção
-Gezelda Christiane Moraes	-Matemática	-Matemática Aplicada I e II

1.7 Relatório de Autoavaliação do Curso (fls. 379)

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2008/janeiro	1º	21	12	9
2008/julho	2º	9	3	6
2009/janeiro	3º	6	1	5
2009/julho	4º	5	0	5

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2008/julho	1º	11	7	4
2009/janeiro	2º	4	0	4
2009/julho	3º	4	0	4
2010/julho	4º	4	0	4
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2009/janeiro	1º	21	7	14
2009/julho	2º	14	5	9
2010/janeiro	3º	9	3	6
2010/julho	4º	6	3	3
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2009/julho	1º			
2010/janeiro	2º	Não	houve	Entrada
2010/julho	3º	de	Alunos	
2011/janeiro	4º			
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2010/janeiro	1º	23	12	11
2010/julho	2º	11	3	8
2011/janeiro	3º	8	3	5
2011/julho	4º	5	0	5
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2010/julho	1º	18	9	9
2011/janeiro	2º	9	1	8
2011/julho	3º	8	0	8
2012/julho	4º	8	(___)	8
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2011/janeiro	1º	21	7	14
2011/julho	2º	14	5	9
2012/janeiro	3º	9	(---)	(---)
2012/julho	4º			
Observação	em curso			

Curso	Técnico em Eletrônica Com Ênfase em Eletrônica Médica- Subsequente			
Turno	Noturno			
Turma	Única			
Ano/Mês	Períodos	Matrículas	Desistentes	Total
2011/julho	1º	6	0	6
2012/janeiro	2º	6	(---)	(---)
2012/julho	3º	9	(---)	(---)
2013/janeiro	4º			
Observação	em curso			

1.8 Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 11012 do NRE de Curitiba, integrada pelos técnicos pedagógicos: Severina Pereira Sales, licenciada em Geografia; Amábile Guidolin Rocha, licenciada em Pedagogia e Vera Lúcia B. Erbe, licenciada em História, emitiu o laudo técnico favorável ao reconhecimento do curso, para fins de cessação (fls. 372 a 388).

1.9 Parecer DET/SEED

A Secretaria de Estado da Educação, pelo Parecer n.º 221/12-DET/SEED, encaminha o processo ao CEE/PR para o reconhecimento do curso, para fins de cessação.

2. Mérito

Pedido de reconhecimento do Curso Técnico em Eletrônica Com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional: Indústria, em caráter experimental, para fins de cessação.

O Chefe do NRE de Curitiba informa que os Relatórios Finais do Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional - Indústria, dos anos de 2008 a 2011, encontram – se em ordem e devidamente arquivados no Setor de Documentação Escolar daquele NRE (fls. 389).

A Assessoria Jurídica em cota datada de 26/04/12, sob a ótica da documentação, declara que entende não existir óbice legal para que seja concedido o reconhecimento do curso, para fins de cessação (fls. 393).

A Comissão Verificadora procedeu a averiguação *in loco*, com o objetivo de cessar o curso, tendo em vista que a denominação não consta no Catálogo Nacional de Cursos Técnicos de Nível Médio. Atesta a veracidade dos documentos constantes do processo e dos recursos físicos, materiais e humanos.

PROCESSO N° 1101/12

II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto somos favoráveis ao reconhecimento do Curso Técnico em Eletrônica com Ênfase em Eletrônica Médica – Área Profissional: Indústria, em caráter experimental, concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio, carga horária de 1245 horas, regime de matrícula por período, presencial, 60 vagas por turno, período mínimo de integralização do curso de 24 meses, do Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão, município de Curitiba, mantido pela Associação Paranaense de Cultura, a partir de 06/12/09, exclusivamente para os alunos já matriculados, tendo em vista a cessação do curso.

Encaminhamos:

a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato de reconhecimento do curso, para fins de cessação;

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

É o Parecer.

DECISÃO DA CÂMARA
A Câmara do Ensino Médio e da Educação Profissional Técnica de Nível Médio aprova o voto da Relatora, por unanimidade.

Curitiba, 06 de novembro de 2012.

Arnaldo Vicente
Vice-Presidente da CEMEP

Oscar Alves
Presidente do CEE