



PROCESSO N° 42/11

PROTOCOLO N.º 10.137.674-5

PARECER CEE/CEB N.º 768/11

APROVADO EM 13/09/11

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: COLÉGIO INTEGRAL – EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL

MUNICÍPIO: SÃO MATEUS DO SUL

ASSUNTO: Pedido de autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais – integrado ao Ensino Médio.

RELATOR: JOSE REINALDO ANTUNES CARNEIRO

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n° 5478/2010-GS/SEED, de 28 de dezembro de 2011, às fls. 680, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de União da Vitória, em 30/11/2009, de interesse do Colégio Integral – Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Profissional que por sua Diretora solicita autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Eletromecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais – integrado ao Ensino Médio.

2. Da Instituição de Ensino

O Colégio Integral – Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Profissional está localizado na Rodovia PR 364 – KM 01, Vila Canoas, no município de São Mateus do Sul/PR – CEP 83.900-000, sendo a mantenedora SEIG – Sociedade de Ensino Iguaçu S/S Ltda.

Foi renovado o credenciamento para oferta de Cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio pela Resolução Secretarial n° 15/08, de 03/01/2008, com base no Parecer n° 847/07-CEE, aprovado em 07/12/2007, pelo prazo de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano letivo de 2007.

Informações comprovadas sobre a localização da sede, Licença Sanitária e Certificado de Vistoria do Corpo de Bombeiros, estão demonstradas às fls. 654, 655 e 656.

3. Dados Gerais do Curso (fls. 37)

Curso: Técnico em Eletromecânica

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Carga Horária do Curso: 4.000 h. + 360 h. Estágio Supervisionado



PROCESSO N° 42/11

Regime de Funcionamento: de 2ª a 6ª feira, nos períodos (manhã e noite)

Regime de Matrícula: anual

Número de Vagas: 50 – 2 turmas de 25 alunos por turma

Período de Integralização do Curso: mínimo de 04 (quatro) anos

Requisitos de Acesso: conclusão do Ensino Fundamental

Modalidade de Oferta: presencial, integrado ao Ensino Médio.

4. Justificativa (fls.20/22)

O Colégio Integral – Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Profissional, tem como apoio de seu trabalho duas correntes filosóficas, essencialismo e progressismo. (...) Saber valorizar no passado tudo o que é essencial, acrescentando a isto o que o presente oferece, sem modismos ou superfluidades, é educar integralmente.

Assim sendo, em consonância com os objetivos da Lei de Diretrizes e Bases da Educação, que é um instrumento precioso de adequação do ensino brasileiro ao contexto da realidade sócio-econômica do país e ciente de que a inserção do homem no mercado de trabalho se dá pela qualificação profissional adequada as exigências de um setor produtivo cada vez mais moderno e tecnicamente mais evoluído, propõe a implantação do curso Técnico em Eletromecânica integrado ao Ensino Médio em regime presencial com duração de 4 anos, objetivando:

- Formação de profissionais com visão mais abrangente;
- Adequada compreensão dos fundamentos científicos tecnológicos dos processos produtivos;
- Formação ética e aprimoramento intelectual e do pensamento crítico;
- Vinculação entre a educação escolar, o trabalho e práticas sociais;

5. Objetivos

Os objetivos estão descritos às folhas 24 a 26.

6. Perfil Profissional–Objetivos Específicos (fls. 24 a 26 e 553)

O Técnico em Eletromecânica detém conhecimento científico e tecnológico, compreensão sócio-histórica orientado por princípios éticos, sendo capaz de atuar no projeto e execução de instalações elétricas e mecânicas de equipamentos industriais, conforme especificações técnicas, normas de segurança e com



PROCESSO N° 42/11

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.

7. Articulação com o Setor Produtivo (fls. 206)

A instituição de ensino mantém convênios com:

Empresas parceiras

Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras

Incepa Revestimentos Cerâmicos S/A.

Empresas Conveniadas

ABRH-RS – Associação Brasileira de Recursos Humanos do RS.

Agente de Integração CIEE/PR

Prefeitura Municipal de São Mateus do Sul

Comercial W.E. Ltda. ME

Eletromax – Ivana Marcos Muller Torres

Ervateira São Mateus Ltda.

Nobel Mecânica

Petróleo Brasileiro S.A. REPAR

PROE – Instituto PROE

Tatiana de Oliveira Freire ME

Tecnomon Consultoria e Projetos Ltda.

Ultrafértil S/A

Usinagem Canguru Ltda.

Vicari Indústria e Comércio de Madeiras Ltda.

Os termos estão anexados às folhas 207 a 228.



PROCESSO N° 42/11

8. Matriz Curricular (fls. 554)

QUADRO CURRICULAR – TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO							
Estabelecimento: 00889 Colégio Integral-Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Profissional							
Município: São Mateus do Sul – 2580		Paraná		N.R.E. 29 - União de Vitória		Paraná	
Ano de Implantação: 2010		Implantação: Gradativa		Turno: Matutino e Noturno			
Carga Horária: 4800 h/a-4000 horas mais 360 horas de Estágio Supervisionado							
Módulo 40	DISCIPLINAS	Organização Seriada				h/a	hora
		SERIES					
		1º	2º	3º	4º		
1	Artes				01	40	33
2	Automação				02	80	66
3	Biologia	02	02	02		240	200
4	Desenho Técnico	03				120	100
5	Educação Física	01	01	01	01	160	133
6	Elementos de Máquinas		02			80	66
7	Eletrônica			03		120	100
8	Eletrolétrica		02			80	66
9	Equipamentos e Instalações Elétricas			04		160	133
10	Filosofia	01	01	01	01	160	133
11	Física	05	03	02		400	333
12	Geografia		02		02	160	133
13	Gestão Industrial				02	80	66
14	História			02	02	160	133
15	LEM – Espanhol				02	80	66
16	LEM – Inglês		02		02	160	133
17	Língua Portuguesa e Literatura	02	02	02	02	320	266
18	Literatura	02	02	02		240	200
19	Manutenção Eletromecânica				04	160	133
20	Máquinas Elétricas			03		120	100
21	Matemática	04	03	03	02	480	400
22	Planejamento e Controle da Produção				02	80	66
23	Projetos Industriais				03	120	100
24	Qualidade e Confiabilidade			02		80	66
25	Química	02	02	02		240	200
26	Redação Técnica	01				40	33
27	Resistência dos Materiais		02			80	66
28	Segurança, Meio Ambiente e Saúde				01	40	33
29	Sociologia	01	01	01	01	160	133
30	Técnicas de Redação	01				40	33
31	Tecnologia dos Materiais	02				80	66
32	Tecnologia Mecânica I	03				120	100
33	Tecnologia Mecânica II		03			120	100
TOTAL		30	30	30	30	4800	4000
Estágio Supervisionado							360



PROCESSO N° 42/11

9. Certificação

Para os alunos matriculados no Curso Técnico em Eletromecânica Integrado do Ensino Médio, que obtiverem aprovação em todas as séries e concluído com êxito o Estágio Supervisionado, será conferido Diploma de Técnico em Eletromecânica. (fls.358)

10. Critérios de Avaliação

(...)

A avaliação será expressa por notas, sendo a mínima para aprovação-7,0 (sete vírgula zero)

(...)

O aluno cujo rendimento escolar for maior ou igual a 5,0 (cinco vírgula zero) será aprovado quando submetido a exame final da disciplina. Se o rendimento escolar for inferior a 4,0 (quatro vírgula zero), será automaticamente reprovado na disciplina. A frequência deverá ser igual ou superior a 75% (fls. 204)

11. Critérios de Aproveitamento de Conhecimentos e Experiências Anteriores

Os critérios de aproveitamento de conhecimentos e experiências anteriores estão descritos às folhas 204 e 205.

12. Plano de Avaliação do Curso

O Plano de Avaliação do Curso está anexado às folhas 229 e 230.



PROCESSO N° 42/11

13. Corpo Docente (fls. 242, 243 e 244)

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Marcelino Diomar Kaiser	Engenheiro Mecânico	- Coordenador de Curso
Paulo Jesuan Guimarães Ulbrich	Engenheiro Mecânico	- Coordenador de Estágio
Michele de Fátima Zen	Licenciada em Desenho	- Arte
Alexsandro Zelmer Pontes	Licenciado em Ciências Biológicas	- Biologia
Carlos Eduardo de Oliveira	Licenciado em educação Física	- Educação Física
Vilmar Ferreira Franco	Licenciado em Filosofia	- Filosofia e Sociologia
Andréia Hornes	Licenciada em Física	- Física
Liliane Aparecida Ferreira Franco	Licenciada em Geografia	- Geografia
Luiz Henrique Sedrez Corrêa	Bacharel e Licenciado em Geografia	- Geografia
Emilene Guimarães Kuligovski	Licenciada em História	- História
Daniel Steffen	Licenciado em Matemática	- Matemática
Adones da Silva	Licenciatura Plena em Ciências, Habilitação em Química	- Química
Rojean Rubemar de Melo	Engenheiro de Produção e Técnico em Eletrotécnica	- Eletrotécnica - Equipamentos e Instalações Elétricas - Máquinas Elétricas
Lucilene Nunes dos Anjos	Licenciada em Letras, Habilitação em Português e Espanhol	- L.E.M. Espanhol
Daniela Gehlen dos Santos	Licenciada em Letras com Habilitação em Português e Inglês	- L.E.M. Inglês
Zuleica Aparecida Michalkiewicz	Licenciada em Letras	- Língua Portuguesa - Literatura - Técnica de Redação e Oratória
Tiago Nunes Campelo	Engenheiro Mecânico	- Automação - Eletrônica
Maurício Camilo Sartori	Engenheiro Mecânico	- Desenho Técnico - Elementos de Máquina
Jaime Karazawa	Engenheiro Mecânico	- Gestão Industrial - Planejamento e Controle de Produção
Daniela Gehlen dos Santos	Licenciada em Letras com Habilitação em Português e Inglês	- Redação Técnica
Flávia Mancopes	Engenheira Química	- Resistência dos Materiais



PROCESSO N° 42/11

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Giancarlo Mira Otto	Engenheiro Florestal	- Segurança, Meio Ambiente e Saúde
Roberto Gliese	Engenheiro de Minas e Metalúrgica e de Materiais	- Tecnologia dos Materiais
Paulo Cezar Grocholski	Engenheiro Mecânico	- Tecnologia Mecânica I - Tecnologia Mecânica II

14. Descrição das Práticas Profissionais

As práticas profissionais previstas estão descritas às folhas 200 e 201.

15. Recursos Físicos e Materiais

Os recursos físicos e materiais estão descritos às folhas 361 a 396.

16. Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo nº 152/2010, do NRE de União da Vitória, às fls. 657, integrada pelos Técnicos Pedagógicos: Tereza Aparecida da Silva, licenciada em Pedagogia, Gisele Barcelos do Amaral, licenciada em Ciências, Marciani Maria Scheid, licenciada em Pedagogia, Ida Mareli Chimanski, bacharel em Administração, Marinês Otília Kunze da Luz, licenciada em Pedagogia e Carlos Frederico Silva da Costa Filho, Engenheiro Mecânico, como perito do Curso, emitiu parecer Favorável à autorização para o funcionamento do Curso Técnico em Eletromecânica na modalidade Integrado ao Ensino Médio - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, partir do ano de 2011.

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto e o Parecer nº 686/10-DET/SEED, às fls. 677/678, de 10/12/2010, aprovamos o Plano do Curso Técnico em Eletromecânica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, integrado ao Ensino Médio, e votamos pela autorização para o funcionamento do referido curso, a partir da data de publicação do ato autorizatório, carga horária de 4.000 horas, mais 360 horas de estágio supervisionado, regime de matrícula anual, período mínimo de integralização do curso de 04 (quatro) anos, 50 vagas, 25 alunos por turma, presencial, do Colégio Integral – Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do município de São Mateus do Sul, mantido por SEIG – Sociedade de Ensino Iguazu S/S Ltda., conforme estabelecido nas Deliberações n.º 09/06 e 02/10-CEE/CEB/PR.



PROCESSO N° 42/11

Recomendamos à mantenedora que a formação pedagógica da coordenação e dos docentes do curso seja ação a ser implementada.

A Instituição de Ensino deverá:

a) 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;

b) incorporar os procedimentos didático-pedagógicos apresentados neste Plano de Curso ao Regimento Escolar;

Encaminhamos:

a) o Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do ato autorizatório do referido curso;

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

É o Parecer.

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.

Curitiba, 13 de setembro de 2011.

Romeu Gomes de Miranda
Presidente do CEE

Maria das Graças Figueiredo Saad
Presidente da CEB