



PROCESSO N° 640/14

PROTOCOLO N.º 11.931.789-4

PARECER CEE/CEMEP N.º 895/14

APROVADO EM 02/12/2014

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 alteração do Plano do Curso Técnico em Petróleo e Gás
– Eixo Tecnológico: Produção Industrial, subsequente e/ou
concomitante ao Ensino Médio, aprovado pelo Parecer
CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14, em sua Matriz Curricular.

RELATORA: DENYSE PETTERLE MANFROI

I – RELATÓRIO

1.Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício n° 1358/14-SUED/SEED, de 18/11/14, reencaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Curitiba, em 29/05/13, de interesse do Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão, do município de Curitiba, mantido pela Associação Paranaense de Cultura que, por sua direção, solicita a alteração do Plano do Curso Técnico em Petróleo e Gás – Eixo Tecnológico: Produção Industrial, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14, em sua Matriz Curricular.

O Departamento de Educação e Trabalho, informa à fl. 631:

(...)

A direção do Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão, ao tomar conhecimento do contido no Parecer CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14, referente à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Petróleo e Gás – Eixo Tecnológico – Produção Industrial, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio e tendo em vista a alteração do Plano de Curso aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP n° 601/13, de 03/12/13, constatou que a Matriz Curricular “PARA” constante no Parecer foi anexada incorretamente no protocolado fl. 257, sendo que a Matriz Curricular correta e vigente é a constante à fl. 554, do protocolado.



PROCESSO N° 640/14

2. Mérito

Trata-se do pedido de alteração do Plano do Curso Técnico em Petróleo e Gás – Eixo Tecnológico: Produção Industrial, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14, em sua Matriz Curricular.

A instituição de ensino, por um equívoco, anexou à fl. 257 “PARA” a Matriz Curricular incorreta, portanto, se faz necessário a substituição da referida Matriz Curricular:

Onde se lê:

Matriz Curricular

Nome do Estabelecimento: Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão Município: Curitiba - NRE: Curitiba Nome do Curso: Técnico em Petróleo e Gás Turmo: Matutino, Vespertino e Noturno Ano de Implantação: 2013 Módulo: 20 semanas Carga horária total: 1200 horas Organização Curricular por Período ✓			
1º Período – Função 1: Formação Básica			
Sub-funções – Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
1.1. Desenho Assistido por Computador	-	30	30 ✓
1.2. Desenho Técnico	-	30	30 ✓
1.3. Fundamentos do Petróleo	45	15	60 ✓
1.4. Física Aplicada	45	15	60 ✓
1.5. Informática Aplicada ao Petróleo	-	30	30 ✓
1.6. Matemática Aplicada	45	15	60 ✓
1.7. Química Geral do Petróleo	15	15	30 ✓
Total de Horas	150	150	300
2º Período – Função 2: Formação Específica 1			
Sub-funções – Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
2.1. Higiene e Segurança do Trabalho	15	15	30 ✓
2.2. Máquinas e Equipamentos	15	15	30 ✓
2.3. Materiais	15	15	30 ✓
2.4. Metrologia	-	30	30 ✓
2.5. Operações Unitárias	30	30	60 ✓
2.6. Química Orgânica	45	15	60 ✓
2.7. Termodinâmica	45	15	60 ✓
Total de Horas	165	135	300
3º Período – Função 3: Formação Específica 2			
Sub-funções – Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
3.1. Corrosão	45	15	60 ✓
3.2. Geração e Distribuição de Vapor	45	15	60 ✓
3.3. Instrumentação e Automação	15	15	30 ✓
3.4. Manutenção Industrial	15	15	30 ✓
3.5. Petróleo e Meio Ambiente	45	15	60 ✓
3.6. Transporte de Petróleo	15	15	30 ✓
3.7. Tubulações Industriais	15	15	30 ✓
Total de Horas	195	105	300
4º Período – Função 4: Formação Específica 3			
Sub-funções – Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
4.1. Combustíveis e Especificações	30	30	60 ✓
4.2. Gerenciamento de Projetos na Indústria do Petróleo	30	-	30 ✓
4.3. Gestão da Produção e da Qualidade	30	-	30 ✓
4.4. Petroquímica	30	30	60 ✓
4.5. Processos de Refino de Petróleo	45	15	60 ✓
4.6. Produção de Petróleo	45	15	60 ✓
Total de Horas	210	90	300
Total geral do Curso = 1200 horas			

Rua Imaculada Conceição, 1155 - Prado Velho – Curitiba - Paraná
CEP 80.215-901 - Fone (41) 3271-1395


Maurício Ribeiro
Diretor dos Cursos Técnico



PROCESSO N° 640/14

Leia-se:

Matriz Curricular

Nome do Estabelecimento: Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão			
Município: Curitiba		NRE: Curitiba	
Nome do Curso: Técnico em Petróleo e Gás			
Turno: Matutino, vespertino e noturno			
Ano de Implantação: 2014			
Módulo: 20 semanas			
Carga horária: 1200 horas			
Organização Curricular: por Período			
1º Período – Formação Fundamental 1			
Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
1.1 Auto CAD	16	16	32
1.2 Desenho Técnico	16	16	32
1.3 Fundamentos da Engenharia do Petróleo	16	16	32
1.4 Higiene e Primeiros Socorros	16	16	32
1.5 Informática	16	16	32
1.6 Introdução a Física Aplicada	50	16	66
1.7 Matemática Aplicada e Estatística	16	16	32
1.8 Metrologia	-	16	16
Total de horas no período	146	128	274
2º Período – Formação Fundamental 2			
Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
2.1 Equipamentos Elétricos	16	16	32
2.2 Introdução a Materiais	16	16	32
2.3 Instrumentação e Controle	16	16	32
2.4 Máquinas e Equipamentos	16	16	32
2.5 Operações Unitárias	33	33	66
2.6 Química Geral e Orgânica	16	16	32
2.7 Termodinâmica Básica	33	33	66
2.8 Tubulações Industriais	16	16	32
Total de horas no período	162	162	324
3º Período – Formação Específica 1			
Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
3.1 Corrosão	50	16	66
3.2 Geração e Distribuição de Vapor	50	16	66
3.3 Gestão da Produção e da Qualidade	16	16	32
3.4 Manutenção Industrial	16	16	32
3.5 Petróleo e Meio Ambiente	50	16	66
3.6 Segurança do Trabalho	16	16	32
3.7 Tratamento de Efluentes na Indústria do Petróleo	16	16	32
Total de horas no período	214	112	326
4º Período – Formação Específica 2			
Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Total
4.1 Análise de Combustíveis	16	16	32
4.2 Combustíveis	50	16	66
4.3 Polímeros Derivados do Petróleo	-	16	16
4.4 Processamento de Plásticos	-	16	16
4.5 Processos de Refino	32	32	64
4.6 Produção de Petróleo	50	-	50
4.7 Transporte de Petróleo	16	16	32
Total de Horas no período	164	112	276
Total de horas do Curso = 1200 horas			





PROCESSO N° 640/14

II – VOTO DA RELATORA

Face ao exposto somos favoráveis à alteração do Plano do Curso Técnico em Petróleo e Gás – Eixo Tecnológico: Produção Industrial, subsequente e/ou concomitante ao Ensino Médio, aprovado pelo Parecer CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14, de acordo com o descrito no mérito deste Parecer, do Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristóvão, do município de Curitiba, mantido pela Associação Paranaense de Cultura, ficando inalterado os demais termos.

Cópia deste Parecer deverá acompanhar o Parecer CEE/CEMEP n° 617/14, de 16/09/14.

Encaminhamos:

a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para as providências;

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 Técnica de Nível Médio aprova o voto da Relatora, por unanimidade.

Curitiba, 02 de dezembro 2014.

Clemencia Maria Ferreira Ribas
Presidente da CEMEP

Oscar Alves
Presidente do CEE