



PROCESSO N.º 098/04

PROTOCOLO N.º 5.916.902-5

PARECER N.º 45/04

APROVADO EM 13/02/04

CÂMARAS DE PLANEJAMENTO E ENSINO MÉDIO

INTERESSADO: DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
DEP/SEED

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Atendimento e ampliação da proposta constante do Parecer n.º 1095/03 –
CEE.

RELATORES: CARMEN LUCIA GABARDO E DOMENICO COSTELLA

I – RELATÓRIO

Pelo Ofício n.º 182/04-GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, proposta curricular, do Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba, do Curso Técnico em Química Industrial (organização curricular integrada ao Ensino Médio e seqüencial) e do Curso Técnico em Eletromecânica (seqüencial), em ampliação aos Pareceres CEE n.ºs 1086 e 1095/03, de 18/12/03, que versam sobre a expansão de oferta, de cursos de Educação Profissional em nível técnico e de Normal em nível médio nos estabelecimentos de ensino da rede estadual.

O presente processo, do Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba, será retomado para a análise do plano de curso visando a inserção no Cadastro Nacional da Educação Profissional.

II – VOTO DOS RELATORES

Pelo exposto, somos pela aprovação das propostas curriculares do Curso Técnico em Química Industrial a serem implantadas no Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba, no ano de 2004, conforme anexos deste Parecer.

Para ampliar a proposta curricular de Técnico em Eletromecânica, com organização curricular integrada ao Ensino Médio, aprovada pelo Parecer n.º 1095/03-CEE, anexamos a este Parecer a matriz curricular do referido curso organizado para egressos do Ensino Médio ou equivalente.

É o Parecer.



PROCESSO N° 098/04

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto dos Relatores.
Curitiba, 12 de fevereiro de 2004.

DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Pe. José de Anchieta, em 13 de fevereiro de 2004.



PROCESSO N° 098/04

ANEXO I – A

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA								
CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA INDUSTRIAL								
TURNO: DIURNO								
IMPLANTAÇÃO GRADATIVA								
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2004								
MODULO: 40								
	n.º	DISCIPLINAS	1ª	2ª	3ª	4ª	Nº total horas/aula	nº total horas/relógio
BASE NACIONAL COMUM	1	LINGUA PORTUGUESA E LITERATURA	3	2	2	2	360	300
	2	LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS	2				80	67
	3	ARTE	2				80	67
	4	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	2	320	266
	5	MATEMÁTICA	3	2	2	2	360	300
	6	FÍSICA		2	2		160	133
	7	QUÍMICA	2	2	2		240	200
	8	BIOLOGIA		2	2		160	133
	9	HISTÓRIA	2	2			160	133
	10	GEOGRAFIA		3			120	100
	11	SOCIOLOGIA	2				80	67
	12	FILOSOFIA			2		80	67
	13	INFORMÁTICA	2				80	67
	Sub - Total		20	17	14	6	2280	1900
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	14	QUÍMICA INORGÂNICA	3				120	100
	15	INICIAÇÃO A PRÁTICA DE LABORATÓRIO	2				80	67
	16	FÍSICO-QUÍMICA		2			80	67
	17	TERMOQUÍMICA			2		80	67
	18	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA		4			160	133
	19	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA			4		160	133
	20	QUÍMICA ORGÂNICA		2	2		160	133
	21	ANÁLISE INSTRUMENTAL				3	120	100
	22	ADMINISTRAÇÃO			3		120	100
	23	ORGÂNICA APLICADA				3	120	100
	24	INORGÂNICA APLICADA				2	80	67
	25	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE				2	80	67
	26	POLÍMEROS				2	80	67
	27	TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO				2	80	67
	28	OPERAÇÕES UNITÁRIAS				3	120	100
	29	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO				2	80	67
	Sub - Total		5	8	11	19	1720	1433
	TOTAL		25	25	25	25	4000	3333
	30	ESTAGIO ORIENTADO					432	360
	TOTAL						4432	3693

PROCESSO N° 098/04



ANEXO I – B

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA							
CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA INDUSTRIAL – SEQUENCIAL							
TURNOS: DIURNO E NOTURNO							
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2004							
IMPLANTAÇÃO GRADATIVA							
MATRÍCULA POR DISCIPLINA							
MÓDULO: 20							
DISCIPLINAS			SEMESTRES			nº total horas/ aula	nº total horas/ relógio
N.º	NOME	PRÉ-RE-QUIS. (*)	1ª	2ª	3ª		
1	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	-	2			40	33
2	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	-	2			40	33
3	ADMINISTRAÇÃO	-	4			80	67
4	NORMALIZAÇÃO	-	2			40	33
5	QUÍMICA INORGÂNICA	-	6			120	100
6	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	-	4			80	67
7	QUÍMICA ORGÂNICA I	-	4			80	67
8	FÍSICO-QUÍMICA	5		5		100	83
9	TERMOQUÍMICA	5		3		60	50
10	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	5		5		100	83
11	QUÍMICA ORGÂNICA II	7		4		80	67
12	ELETROQUÍMICA	5		4		80	67
13	INORGÂNICA APLICADA	5		3		40	33
14	ANÁLISE INSTRUMENTAL	10			5	100	83
15	ORGÂNICA APLICADA	11			5	100	83
16	ANÁLISE ORGÂNICA	11			3	60	50
17	POLÍMEROS	11			2	40	33
18	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	12			2	40	33
19	TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	10			2	40	33
20	OPERAÇÕES UNITÁRIAS E PROJETOS	8 e 9			5	100	83
	TOTAL		24	24	24	1440	1200
21	ESTÁGIO ORIENTADO	(**)				432	360
	TOTAL					1872	1560

(*) Indica o número da disciplina que deve ter sido cursada

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



PROCESSO N° 098/04

ANEXO II

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA						
CURSO TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA – SEQUENCIAL						
TURNOS: DIURNO E NOTURNO						
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2004						
IMPLANTAÇÃO GRADATIVA						
MATRÍCULA POR DISCIPLINA						
MÓDULO: 20						

DISCIPLINAS			SEMESTRES			nº total horas/ aula	nº total horas/ relógio
N.º	NOME	PRÉ-RE-QUIS. (*)	1ª	2ª	3ª		
1	ELETRICIDADE	-	7			140	117
2	TECNOLOGIA MECÂNICA DOS MATERIAIS	-	4			80	67
3	ELETRÔNICA ANALÓGICA	1		4		80	67
4	ELETRÔNICA DIGITAL	1			3	60	50
5	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	-		5		100	83
6	MÁQUINAS ELÉTRICAS	1		4		80	67
7	DESENHO	-	3			60	50
8	EQUIPAMENTOS E COMANDOS I	1		3		60	50
9	EQUIPAMENTOS E COMANDOS II	1			3	60	50
10	MÁQUINAS MECÂNICAS I	-	3			60	50
11	MÁQUINAS MECÂNICAS II	-		2		40	33
12	ADMINISTRAÇÃO	-	3			60	50
13	SISTEMAS DE PRODUÇÃO I	-	2			40	33
14	SISTEMAS DE PRODUÇÃO II	-		3		60	50
15	ACIONAMENTOS ELETRÔNICOS	6			4	80	67
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7 e 8			3	60	50
17	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	7 e 10			3	60	50
18	USINAGEM I	2		3		60	50
19	USINAGEM II	18			2	40	33
20	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS MATERIAIS	2			2	40	33
21	SOLDAGEM	2			2	40	33
22	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	-	2			40	33
23	NORMALIZAÇÃO	-			2	40	33
TOTAL			24	24	24	1440	1200
24	ESTAGIO ORIENTADO	(**)				432	360
TOTAL						1872	1560

(*) Indica o número da disciplina que deve ter sido cursada

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