



PROCESSO N.º 979/07

PROTOCOLO N.º 9.409.724-0

PARECER N.º 613/08

APROVADO EM 16/09/08

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CASCAVEL

MUNICÍPIO: CASCAVEL

ASSUNTO: Pedido de Alteração dos Planos de Cursos Técnicos.

RELATORA: LILIAN ANNA WACHOWICZ

## I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 1959/2007-GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel, que pela Direção de Operação do SENAI/PR, solicita a alteração dos Planos dos Cursos Técnicos em Automobilística, Eletrotécnica, Eletromecânica, Gestão de Processos Industriais e Mecânica Industrial, para a exclusão do Estágio Supervisionado e sua respectiva carga horária.

Em 18/06/07 o presente processo foi convertido em diligência junto à SEED e retornou a este CEE em 14/09/07 pelo Ofício n.º 4778/2007-GS/SEED. E, em 08/10/07 foi convertido em diligência retornando a este CEE em 13/12/07 pelo Ofício n.º 5909/2007 – GS/SEED.

### **Justifica a Instituição que:**

“Por ocasião das solicitações de renovação de reconhecimento dos Cursos Técnicos do SENAI-PR, esta Instituição decidiu extrair o estágio supervisionado obrigatório de todos os planos de Cursos Técnicos, com exceção do Curso Técnico em Segurança do Trabalho (por força legal).

Todavia, alguns Planos de Cursos Técnicos tiveram a renovação de reconhecimento cuja matriz curricular ainda detinha o estágio supervisionado obrigatório.

Adotando a sistemática de padronização dos Cursos Técnicos, solicitamos alteração da matriz curricular dos planos abaixo especificados, pertinentes a nossa Unidade SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel, no que se refere à exclusão do estágio supervisionado e sua respectiva carga horária.

Para tanto, encaminhamos cópia dos Atos Legais das respectivas renovações e autorizações, bem como da matriz proposta, pertinente a cada curso.”



PROCESSO N° 979/07

O presente processo foi convertido em diligência em 08/05/08, para que a Instituição justificasse os motivos que embasaram a exclusão do Estágio Supervisionado e sua respectiva carga horária, retornando a este CEE em 10/07/08 pelo Ofício n° 1847/08-GS/SEED com a seguinte justificativa:

Em meados de 2005, o Departamento Regional do Paraná do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, juntamente com representantes de todas as suas Unidades ofertantes de Cursos Técnicos de Nível Médio, analisaram e discutiram as diretrizes nacionais estabelecidas pela Câmara de Educação Básica do Conselho Nacional de Educação, através da Resolução n° 01/2004.

Diante de tais diretrizes considerando que qualquer atividade de estágio será sempre curricular e supervisionada, e que o estágio deve ser realizado ao longo do curso, concomitante aos componentes curriculares e não etapa desvinculada do currículo, após análise e discussão, a Instituição resolve extinguir o estágio obrigatório e supervisionado dos cursos Técnicos de Nível Médio que não exigem estágio profissional obrigatório em função das exigências decorrentes da própria natureza da habilitação ou qualificação pelas seguintes razões:

- 90% dos alunos da Instituição são trabalhadores formais, exercendo expediente laboral em período diurno e estudando no período noturno.
- Atender a solicitação dos discentes, possibilitando àqueles que não conseguem a diplomação em função das dificuldades pessoais e conjunturais de cada região para a realização do Estágio Supervisionado obrigatório, como dispensa em horário de expediente para a realização do estágio ou falta de vagas para estágio disponíveis no prazo de concomitância à realização dos componentes curriculares do curso frequentado .
- Se o estágio supervisionado obrigatório deve ser concomitante ao curso e este oferta módulos com certificações intermediárias, o aluno que não conseguir realizar o estágio referente ao período pertinente à respectiva certificação, estaria impedido de fazer o módulo subsequente, atrasando sua formação profissional.

O SENAI-PR, como Instituição formadora de profissionais capacitados através do itinerário formativo da Habilitação Profissional Técnica, reconhece a importância da realização do estágio como ato educativo complementar, porém, frente às circunstâncias apontadas acima, retira da matriz curricular a carga horária relativa ao estágio supervisionado, procurando adaptar suas práticas pedagógicas cada vez mais voltadas para a realidade da indústria, e promovendo visitas técnicas e seminários coerentes com a realidade do mundo do trabalho.



PROCESSO Nº 979/07

<b>UNIDADE</b>	<b>CURSO TÉCNICO</b>	<b>Resolução – SEED - Renovação Reconhecimento</b>	<b>Parecer - CEE</b>
SENAI CASCAVEL	Automobilística	3103/06	150/06
SENAI CASCAVEL	Eletrotécnica	3101/06	145/06
SENAI CASCAVEL	Eletromecânica	3102/06	144/06
SENAI CASCAVEL	Gestão de Processos Industriais	311/06	847/05
<b>UNIDADE</b>	<b>CURSO TÉCNICO</b>	<b>Resolução – SEED - Autorização de Oferta</b>	<b>Parecer - CEE</b>
SENAI CASCAVEL	Mecânica Industrial	2877/05	579/05



PROCESSO N° 979/07

Curso Técnico em Automobilística


Matriz Curricular Proposta

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná							
Matriz Curricular							
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel							
Município: Cascavel - PR NRE: Cascavel							
Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM AUTOMOBILÍSTICA							
Diurno e/ou Noturno							
ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2005							
Funções	Subfunções	Disciplinas	Módulo				Carga Horária da Disciplina
			Carga Horária				
			I	II	III	IV	
1. Manutenção e reparação	1.1 Planejamento e controle da manutenção e reparação nos diferentes sistemas de veículos	Informática	36				36
		Mecânica Automobilística	72	108	108	108	396
		Gestão e Projetos	36	36	72	36	180
		Redação Técnica		36			36
	1.2. Reparação e montagem de partes de veículos	Eletroeletrônica		72	108	108	288
		Desenho Técnico	36				36
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Metrologia e Usinagem	72				72
	1.3. Inspeção veicular e da qualidade de serviços	Carroceria e Pintura				108	108
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
Tecnologia Mecânica		72	108			180	
Mecânica dos Fluidos		36		72		108	
2. Autopeças	2.1. Aplicação e função de componentes de veículos	Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Tecnologia Mecânica	Carga Horária especificada na subfunção 1.3				
	2.2. Logística de armazenamento e distribuição de peças de veículos.	Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Redação Técnica	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
4. Manufatura automotiva	3.1. Planejamento, programação e controle	Informática	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Redação Técnica	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
	3.2. Gestão de processos, logística e qualidade	Informática	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Redação Técnica	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
Total de Horas			360	360	360	360	
Total Carga Horária							1440
Observações:							



PROCESSO N° 979/07

Matriz Curricular Aprovada

Matriz Curricular aprovada - Resolução 3103/06							
				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           C.E.E. PR. Fl. n.º 089         </div>			
Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná							
<b>Matriz Curricular</b>							
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel							
Município: Cascavel PR			NRE: Cascavel				
Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM AUTOMOBILÍSTICA							
Diurno e/ou Noturno							
ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2005							
Funções	Subfunções	Disciplinas	Módulo				Carga Horária da Disciplina
			Carga Horária				
			I	II	III	IV	
1. Manutenção e reparação	1.1. Planejamento e controle da manutenção e reparação nos diferentes sistemas de veículos	Informática	36				36
		Mecânica Automobilística	72	108	108	108	396
		Gestão e Projetos	36	36	72	36	180
		Redação Técnica		36			36
	1.2. Reparação e montagem de partes de veículos	Eletroeletrônica		72	108	108	288
		Desenho Técnico	36				36
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Metrologia e Usinagem	72				72
	1.3. Inspeção veicular e da qualidade de serviços	Carroceria e Pintura				108	108
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
Tecnologia Mecânica		72	108			180	
Mecânica dos Fluidos		36		72		108	
2. Autopeças	2.1. Aplicação e função de componentes de veículos	Carroceria e Pintura	Carga Horária especificada na subfunção 1.2				
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
	Tecnologia Mecânica	Carga Horária especificada na subfunção 1.3					
	2.2. Logística de armazenamento e distribuição de peças de veículos.	Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Redação Técnica	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
Informática		Carga Horária especificada na subfunção 1.1					
3. Manufatura automotiva	3.1. Planejamento, programação e controle	Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Redação Técnica	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
	3.2. Gestão de processos, logística e qualidade	Informática	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Mecânica Automobilística	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
		Gestão e Projetos	Carga Horária especificada na subfunção 1.1				
Total de Horas			360	360	360	360	1440
Estágio Supervisionado							360
Total Carga Horária							1800
Observações:							



PROCESSO N° 979/07

Curso Técnico em Eletrotécnica

Matriz Curricular Proposta

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná								
<b>Matriz Curricular</b>								
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel								
Município: Cascavel - PR			NRE: Cascavel					
<i>Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</i>								
Diurno e/ou Noturno								
ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2005								
Funções	Subfunções	Disciplinas	Módulo				Carga Horária da Disciplina	
			Carga Horária					
			I	II	III	IV		
1 Instalações Industriais e Prediais	1.1 Estudos e Projetos de Instalações de sistemas de energia elétrica	1 Controle Industrial				72	72	
		2 Projetos Elétricos				144	144	
		3 Desenho Técnico	72				72	
		4 Instalações Elétricas	80	100			180	
	1.2 Instalações de sistemas de energia elétrica	1 Máquinas Elétricas			72	72	144	
		2 Controle Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.1					
2 Manutenção Industrial	2.1 Planejamento e controle da manutenção de sistemas de energia	3 Administração Industrial			72		72	
		4 Instalações Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.1					
		1 Máquinas Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.2					
	2.2 Manutenção de sistemas de energia	2 Mecânica Industrial	82				82	
		3 Administração Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2					
		1 Circuitos Elétricos	86	116			202	
3 Projetos de Instalações Elétricas	3.1 Programação e controle em sistemas de energia elétrica	2 Eletrônica		100	100	72	272	
		3 Sistemas de Potência			52		52	
		4 Informática		44	64		108	
		1 Máquinas Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.2					
	3.2 Gestão Industrial	2 Instalações Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.1					
		3 Controle Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2					
		4 Matemática aplicada	40				40	
		1 Administração Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2					
Carga horária por módulo			360	360	360	360		
Total Carga Horária do Curso							1440	



PROCESSO Nº 979/07

**Matriz Curricular Aprovada**

<p style="text-align: center;">Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná</p> <p style="text-align: center;"><b>Matriz Curricular</b></p> <p style="text-align: center;">Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel</p> <p style="text-align: center;">Município: Cascavel - PR <span style="margin-left: 100px;">NRE: Cascavel</span></p> <p style="text-align: center;"><i>Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</i></p> <p style="text-align: center;">Diurno e/ou Noturno</p> <p style="text-align: center;">ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2005</p>							
Funções	Subfunções	Disciplinas	Módulo				Carga Horária da Disciplina
			Carga Horária				
			I	II	III	IV	
1 Instalações Industriais e Prediais	1.1 Estudos e Projetos de Instalações de sistemas de energia elétrica	1 Controle Industrial				72	72
		2 Projetos Elétricos				144	144
		3 Desenho Técnico	72				72
		4 Instalações Elétricas	80	100			180
	1.2 Instalações de sistemas de energia elétrica	1 Máquinas Elétricas			72	72	144
		2 Controle Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.1				
		3 Administração Industrial			72		72
2 Manutenção Industrial	2.1 Planejamento e controle da manutenção de sistemas de energia	4 Instalações Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.1				
		1 Máquinas Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.2				
		2 Mecânica Industrial	82				82
	2.2 Manutenção de sistemas de energia	3 Administração Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2				
		1 Circuitos Elétricos	88	116			202
		2 Eletrônica		100	100	72	272
		3 Sistemas de Potência				52	52
3 Projetos de Instalações Elétricas	3.1 Programação e controle em sistemas de energia elétrica	4 Informática		44	64		108
		1 Máquinas Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.2				
		2 Instalações Elétricas	Carga horária especificada na Subfunção 1.1				
	3.2 Gestão Industrial	3 Controle Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2				
		4 Matemática aplicada	40				40
		1 Administração Industrial	Carga horária especificada na Subfunção 1.2				
Total Fases Escalar			300	300	300	300	1440
Estágio							360
Total do Curso							1800



PROCESSO N° 979/07

Curso Técnico em Eletromecânica

Matriz Curricular Proposta


Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná							
<b>Matriz Curricular</b>							
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel							
Município: Cascavel - PR			NRE: Cascavel				
Educação Profissional – Habilitação: <b>TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA</b>							
<b>Diurno e/ou Noturno</b>							
<b>Ano de implantação 2005</b>							
Função	Sub-função	Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
			I	II	III	IV	
1. Instalações Industriais	1.1 Estudos de projetos elétricos e mecânicos de instalações de máquinas e equipamentos	Desenho Técnico	120				120
		Tecnologia Mecânica	80				80
	1.2 Projetos de melhoria dos sistemas convencionais de produção	Projetos				80	80
		1.3 Instalações de equipamentos e sistemas industriais elétricos e/ou mecânicos	Instalações e Máquinas Elétricas		40	80	40
		Controlador Lógico Programável			40	40	
2. Manutenção	2.1 Planejamento e controle da manutenção	Eletrônica			80	80	160
		Eletrotécnica		80	80		160
	2.2 Manutenção de máquinas, equipamentos e instrumentos	Manutenção Eletromecânica				80	80
		Elementos de Máquinas			80		80
2.3 Gestão da manutenção	Resistência dos Materiais		80			80	
3. Produção Industrial	3.1 Programação e controle da produção	Processos de Fabricação	80	120			200
		Informática			80		80
	3.2 Coordenação e desenvolvimento de equipes de trabalho	Obs.: Sub-função atendida através da disciplina Administração Industrial					
	3.3 Operação de equipamentos e processos	Metrologia	40				40
Pneumática e Hidráulica					80	80	
Materiais e Ensaio			40			40	
		Redação Técnica	40			40	
4. Gestão Industrial	4.1 Gestão da Qualidade	Obs.: Sub-função atendida através da disciplina Administração Industrial					
	4.2 Gestão de pessoas	Administração Industrial	40	40			80
Total de Horas do Curso			400	400	400	400	1600





PROCESSO N° 979/07

**Matriz Curricular Aprovada**

 Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná <b>Matriz Curricular</b>							
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel <i>Município: Cascavel - PR</i> <span style="float: right;"><i>NRE: Cascavel</i></span>							
<i>Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA</i>							
<b>Diurno e/ou Noturno</b>							
<b>Ano de implantação 2005</b>							
Função	Sub-função	Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
			I	II	III	IV	
1. Instalações Industriais	1.1 Estudos de projetos elétricos e mecânicos de instalações de máquinas e equipamentos	Desenho Técnico	120				120
		Tecnologia Mecânica	80				80
	1.2 Projetos de melhoria dos sistemas convencionais de produção	Projetos				80	80
		1.3 Instalações de equipamentos e sistemas industriais elétricos e/ou mecânicos	Instalações e Máquinas Elétricas		40	80	40
2. Manutenção	2.1 Planejamento e controle da manutenção	Eletrônica			80	80	160
		Eletrotécnica		80	80		160
	2.2 Manutenção de máquinas, equipamentos e instrumentos	Manutenção Eletromecânica				80	80
		Elementos de Máquinas			80		80
	2.3 Gestão da manutenção	Resistência dos Materiais		80			80
		3.1 Programação e controle da produção	Processos de Fabricação	80	120		
3. Produção Industrial	3.2 Coordenação e desenvolvimento de equipes de trabalho	Informática			80		80
		Obs.: Sub-função atendida através da disciplina Administração Industrial					
	3.3 Operação de equipamentos e processos	Metrologia	40				40
		Pneumática e Hidráulica				80	80
4. Gestão Industrial	4.1 Gestão da Qualidade	Materials e Ensaio		40			40
		Redação Técnica	40				40
	4.2 Gestão de pessoas	Obs.: Sub-função atendida através da disciplina Administração Industrial					
		Administração Industrial	40	40			80
Total de Horas Fase Escolar			400	400	400	400	1600
Estágio							400
Total de Horas do Curso							2000



PROCESSO N° 979/07

Curso Técnico em Gestão de Processos Industriais

Matriz Curricular Proposta

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná					
<b>MATRIZ CURRICULAR</b>					
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel					
Município: Cascavel – NRE: Cascavel					
Educação Profissional: Habilitação de Técnico em Gestão de Processos Industriais					
Ano de Implantação - 2005					
Diurno e/ou Noturno					
FUNÇÃO	SUBFUNÇÃO	DISCIPLINAS	MÓDULOS		
			I	II	Total
1. Gestão das Organizações	1.1. Gestão de Recursos Humanos	Psicologia Organizacional	40	40	80
	1.2. Segurança dos Recursos Humanos	Segurança no Trabalho	40		40
2. Gestão Industrial	2.1. Organização Industrial	Logística Industrial		60	60
	2.2. Gestão da Qualidade	Qualidade e Produtividade		60	60
	2.3. Gestão da Manutenção	Planejamento e Controle de Manutenção		40	40
3. Processos Industriais	3.1. Racionalização de Processos	Custos de Produção	60		60
		Projetos do Processo de Produção Industrial	100	100	200
	3.2. Produção Industrial	Introdução a Administração da Produção	60		60
Planejamento e Controle da Produção		100	100	200	
<b>Carga Horária</b>			<b>400</b>	<b>400</b>	
<b>Carga Horária Total</b>			<b>800 horas</b>		



PROCESSO N° 979/07

Matriz Curricular Aprovada

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná					
MATRIZ CURRICULAR					
Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel					
Município: Cascavel – NRE: Cascavel					
Educação Profissional: Habilitação de Técnico em Gestão de Processos Industriais					
Ano de Implantação - 2005					
Diurno e/ou Noturno					
FUNÇÃO	SUBFUNÇÃO	DISCIPLINAS	MÓDULOS		
			I	II	Total
1. Gestão das Organizações	1.1. Gestão de Recursos Humanos	Psicologia Organizacional	40	40	80
	1.2. Segurança dos Recursos Humanos	Segurança no Trabalho	40		40
2. Gestão Industrial	2.1. Organização Industrial	Logística Industrial		60	60
	2.2. Gestão da Qualidade	Qualidade e Produtividade		60	60
	2.3. Gestão da Manutenção	Planejamento e Controle de Manutenção		40	40
3. Processos Industriais	3.1. Racionalização de Processos	Custos de Produção	60		60
		Projetos do Processo de Produção Industrial	100	100	200
	3.2. Produção Industrial	Introdução a Administração da Produção	60		60
Planejamento e Controle da Produção		100	100	200	
Carga Horária Estágio			400	400	800
Carga Horária Total			1200 horas		



PROCESSO Nº 979/07

Curso Técnico em Mecânica Industrial

Matriz Curricular Proposta

**Matriz Curricular Proposta:**

C.E.E.  
Fl. n.º 4

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná

### Matriz Curricular

**Estabelecimento:** SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel  
**Município:** Cascavel - PR **NRE:** Cascavel

*Educação Profissional – Habilitação:* TÉCNICO EM MECÂNICA INDUSTRIAL  
 Diurno e/ou Noturno

**ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2004**

Função	Sub-função	Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
			I	II	III	IV	
1. Produção Mecânica	1.1 Planejamento e controle de Produção	Gestão Industrial	20		40	56	116
	1.2 Processos de Fabricação	Processos de Usinagem	36	100	100	100	336
		Usinagem CNC			60	60	120
	1.3 Gestão da Produção Industrial	Manutenção Industrial				40	40
2. Tecnologia Mecânica	2.1 Materiais de Construção Mecânica	Metrologia	36	36			72
	2.2 Tratamentos térmicos	Tecnologia Mecânica	80	44	80		204
	2.3 Processos Metalúrgicos	Eletrotécnica	40	40			80
	2.4 Gestão de Qualidade	Resistência dos Materiais	40	60			100
3. Projeto Mecânico Industrial	3.1 Planejamento e Controle de Projetos	Desenho	72	40			112
		Projeto			40	104	144
	3.2 Desenvolvimento de Projetos	Hidráulica			40		40
		Pneumática		40			40
	3.3 Implantação de Projetos	Informática	36				36
<b>Total de Horas</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	
<b>Total Geral/Carga Horária</b>							<b>1440</b>



PROCESSO Nº 979/07

**Matriz Curricular Aprovada**

<p style="text-align: center;">Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná</p> <p style="text-align: center;"><b>Matriz Curricular</b></p>							
<p style="text-align: center;">Estabelecimento: SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel</p> <p style="text-align: center;"><i>Município: Cascavel - PR</i> <span style="float: right;"><i>NRE: Cascavel</i></span></p>							
<p style="text-align: center;"><i>Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM MECÂNICA INDUSTRIAL</i></p>							
<p style="text-align: center;">Diurno e/ou Noturno</p>							
<p style="text-align: center;"><b>ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2004</b></p>							
Função	Sub-função	Disciplinas	Módulos				Carga horária por Disciplina
			I	II	III	IV	
1. Produção Mecânica	1.1 Planejamento e controle de Produção	Gestão Industrial	20		40	56	116
	1.2 Processos de Fabricação	Processos de Usinagem	36	100	100	100	336
		Usinagem CNC			60	60	120
	1.3 Gestão da Produção Industrial	Manutenção Industrial				40	40
2. Tecnologia Mecânica	2.1 Materiais de Construção Mecânica	Metrologia	36	36			72
	2.2 Tratamentos térmicos	Tecnologia Mecânica	80	44	80		204
	2.3 Processos Metalúrgicos	Eletrotécnica	40	40			80
	2.4 Gestão de Qualidade	Resistência dos Materiais	40	60			100
3. Projeto Mecânico Industrial	3.1 Planejamento e Controle de Projetos	Desenho	72	40			112
		Projeto			40	104	144
	3.2 Desenvolvimento de Projetos	Hidráulica			40		40
		Pneumática		40			40
3.3 Implantação de Projetos	Informática	36				36	
Total de Horas			360	360	360	360	1440
Estágio Supervisionado							360
Total Geral/Carga Horária							1800



PROCESSO N° 979/07

## II – VOTO DA RELATORA

Ficam alterados os Planos dos Cursos Técnicos em Automobilística, Eletrotécnica, Eletromecânica, Gestão de Processos Industriais, Mecânica Industrial, com a exclusão do Estágio Supervisionado e sua respectiva carga horária, conforme matrizes curriculares anexadas ao corpo deste Parecer, do SENAI – Centro de Educação Profissional de Cascavel, do município de Cascavel, mantido pelo SENAI – Departamento Regional do Paraná.

Encaminhe-se o presente processo ao Estabelecimento de Ensino, ao qual caberá a responsabilidade da guarda do mesmo, para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

### CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.  
Curitiba, 15 de setembro de 2008.

### DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Pe. José de Anchieta, em 16 de setembro de 2008.