



PROCESSO N.º 573/07

PROTOCOLO N.º 8.692.863-9

PARECER N.º 447/07

APROVADO EM 04/07/07

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: SENAI – CENTRO INTEGRADO DOS EMPRESÁRIOS E TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - CIETEP

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Renovação do Reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Área Profissional: Saúde.

RELATORA: CLEMENCIA MARIA FERREIRA RIBAS

I – RELATÓRIO

1 – Pelo Ofício n.º 1200/07–GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná – CIETEP, do Município de Curitiba que por sua Direção, solicita renovação de reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Área Profissional: Saúde.

Em 12 de abril de 2007, o presente processo foi convertido em diligência junto à SEED, e em 11/05/07, foi recebido diretamente neste CEE.

Pelo Parecer n.º 662/06 de 20/12/06, a Instituição teve alterada a nomenclatura de Unidade SENAI – Centro de Tecnologia e Educação Profissional de Curitiba para SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná – CIETEP.

## **2 - Dados Gerais do Curso**

- Habilitação Profissional: Técnico em Segurança do Trabalho
- Área Profissional: Saúde
- Autorização: Parecer n.º 362/02-CEE e Resolução Secretarial n.º 2495/02 de 20 de julho de 2002.
- Regime de Funcionamento: de segunda a sexta feira, no período diurno ou noturno.
- Regime de Matrícula: modular
- Carga Horária: 1.320 horas
- Período de Integralização do Curso: mínimo de um ano e meio

máximo de cinco anos



PROCESSO N.º 573/07

- Modalidade de Oferta: presencial
- Requisitos de Acesso: Os candidatos deverão estar cursando o último ano do Ensino Médio ou tê-lo concluído. A oferta concomitante ao último ano do Ensino Médio, estabelece uma idade mínima de 16 anos.

## 2.1 - Perfil Profissional de Conclusão do Curso

“O egresso do Curso Técnico em Segurança do Trabalho de Nível Médio é o profissional com competências e habilidades capacitado para desenvolver a educação dos trabalhadores no sentido de promover atitudes conscientes para o trabalho seguro durante a realização de suas tarefas. Para tanto analisa as condições de trabalho, planeja e elabora normas e instruções de trabalho, reforça comportamentos seguros, realiza auditorias e implementa ações preventivas e corretivas que visam eliminar ou minimizar os riscos nos locais de trabalho.

O Técnico em Segurança do Trabalho de Nível Médio atua em empresas com base nas legislações e normas de higiene e saúde ocupacional que objetivam evitar acidentes de trabalho, doenças profissionais e do trabalho.”

## 2.2 - Matriz Curricular

Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná							
<b>Matriz Curricular</b>							
Estabelecimento: SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná - CIESEP							
Município: Curitiba - PR			NRE: Curitiba				
Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO DE NÍVEL MÉDIO							
Diurno e/ou Noturno Modalidade de oferta: Presencial, modular, concomitante ou subsequente							
ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2006							
Função	Sub-função	Disciplinas	Módulos			Carga horária por Disciplina	
			I	II	III		
1. Proteção e Prevenção	1.1 Promoção da Saúde e Segurança do Trabalho	Segurança do Trabalho	80	60	80	220	
	1.2 Prevenção e Combate a Incêndio	Ergonomia		60		60	
		Tecnologia de Prevenção e Combate a Sinistros			80		80
		Higiene Industrial		60			60
1.4 Análise de Condições de Trabalho	Técnicas de Uso de Equipamentos de Medição			80		80	
	Redação Técnica		40			40	
2. Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho	2.1 Organização do Processo de Trabalho em Saúde e Segurança	Normalização e Legislação Previdenciária e do Trabalho		60		60	
		Normalização e Legislação Ambiental			40	40	
		Epidemiologia, Toxicologia e Doenças Profissionais			60	60	
		Noções de Informática	40			40	
		Desenho Técnico	40			40	
		Princípios de Tecnologia Industrial		80		80	
	2.2 Avaliação da Qualidade dos Serviços de Saúde e Segurança do Trabalho	Administração e Organização Industrial	80			80	
		Psicologia do Trabalho	60			60	
3. Atendimento à Emergências	3.2 Educação para a Segurança	Técnicas de Treinamento	60			60	
		3.1 Planejamento para Atendimento de Sistemas de Risco	Prevenção de Controle de Perdas			60	60
	3.2 Promoção do Atendimento de Primeiros Socorros	Primeiros Socorros		80		80	
Total de Horas			400	400	400	1200	
Estágio Supervisionado						120	
Total Geral/Carga Horária						1320	



PROCESSO N.º 573/07

### 2.3 - Certificação

O aluno que concluir os módulos I, II e III do Curso e comprovar a realização do estágio supervisionado, bem como a conclusão do Ensino Médio, receberá o Diploma de Técnico em Segurança do Trabalho de Nível Médio.

### 2.4 - Articulação com o Setor Produtivo

O SENAI – Departamento Regional do Paraná possui uma articulação com o setor produtivo intrínseca à sua condição de entidade representativa do setor industrial, pertencente ao sistema FIEP – Federação das Indústrias do Estado do Paraná. Esta articulação estende-se à atuação junto ao IEL, Instituto Euvaldo Lodi, na colocação de seus alunos em estágios extracurriculares, cópia do termo de convênio no ANEXO I (fl. 82).

### 2.5 - Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Roberto Sgrott da Silva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Civil</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança no Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenação do Curso</li><li>• Técnicas do Uso de Equipamentos de Medição</li></ul>
Roberto Serta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Mecânica</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança no Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenação do Estágio</li><li>• Higiene Industrial</li></ul>
Roberto Fantini Neto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Mecânica</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança no Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Segurança no Trabalho</li></ul>
Vanderlei Luiz Christoff Lick	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administração</li><li>• Mestrado em Engenharia de Produção: Área de Concentração – Gerência da Produção e Ergonomia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomia</li></ul>
Élbio Maich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança no Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologia de Prevenção no Combate a Sinistros</li></ul>
José Carlos Klocker Vasconcelos Filho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Letras – Português/Inglês com as Respectivas Literaturas</li><li>• Especialização em Redação Técnica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redação Técnica</li></ul>
João Edson Pires de Lemos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direito</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Normalização e Legislação Previdenciária e do Trabalho</li><li>• Normalização e Legislação Ambiental</li></ul>



PROCESSO N.º 573/07

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Jussara Bahr	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enfermagem</li><li>• Especialização em Psicopedagogia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Epidemiologia, Toxicologia e Doenças Profissionais</li><li>• Primeiros Socorros</li></ul>
Cleverson Calegari	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processamento de Dados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Noções de Informática</li></ul>
Ralf Sperka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arquitetura e Urbanismo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenho Técnico</li></ul>
José Cássio Simioni Ciampi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Elétrica</li><li>• Especialização em Gestão Industrial</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Princípios da Tecnologia Industrial</li><li>• Administração e Organização Industrial</li></ul>
Andréa Karla Zaniolo Ferreira	<ul style="list-style-type: none"><li>• Psicologia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Psicologia do Trabalho</li></ul>
Lisolete Cardoso Gomes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Letras – Português/Inglês e Respetivas Literaturas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnicas de Treinamento</li></ul>
Marcelo Fellek	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Florestal</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prevenção e Controle de Perdas</li></ul>

### 3 - Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 398/06 do NRE de Curitiba integrada por Técnicos Pedagógicos da SEED e o Especialista Marco Aurélio Ferreira da Silva, Engenheiro Civil, com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, emitiu Laudo Técnico favorável à renovação do reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação n.º 02/00-CEE, alterada pela Deliberação n.º 09/05-CEE.

O relatório de Avaliação do Curso Profissional apresenta as seguintes informações:

“(…)

#### 02. DADOS INICIAIS

2.1. Ano letivo do início do Curso: 1999

2.2. Número de turmas no ano em que iniciou o curso: 01

2.3. Número de turmas no presente ano letivo: 03

#### 03. NÚMERO DE ALUNOS:

ANO	MATRICULADOS				TOTAL	DESISTENTES				TOTAL
	*1ª	2ª	3ª	4ª		-	*1ª	2ª	3ª	
2002	69	31	30	-	130	04	01	-	-	05
2003	76	61	60	-	197	04	03	04	-	11
2004	74	69	66	-	209	04	04	-	-	08
2005	72	74	63	-	209	03	01	01	-	05
2006	36	32	34	-	102	02	-	01	-	03

\* Série, período, etapa, módulo, semestre



PROCESSO N.º 573/07

04. PLANO DE CURSO ATUALIZADO

(...)

4.3 ... profissionais do NRE que analisaram o Plano de Curso.

Elem Ribeiro do Vale Poiane

Albino Pedro Zanatta

05. RECURSOS HUMANOS

(...)

A Instituição oferta um plano de trabalho que é atualizado anualmente, onde cada funcionário juntamente com seu facilitador aponta cursos, palestras, etc. que são pertinentes para o seu processo de formação continuada e conforme a disponibilidade de recursos. Tal formação é efetivada durante o ano. Atualmente estamos ofertando aos professores em parceria com a Universidade do Sul de Santa Catarina – Unisul Curso de Graduação Programa Especial de Formação Pedagógica para Formadores da Educação Profissional.

06. ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS

(...)

A Instituição possui um sistema de acompanhamento (SAPES – Sistema de Acompanhamento de Egressos), realizado pelo Departamento Regional do Senai, tal acompanhamento é realizado em dois momentos. Ao final do Curso, todos os alunos dos Cursos Técnicos, preenchem um questionário com seus dados pessoais, profissionais e satisfação em relação ao curso, posteriormente é feita uma avaliação do desempenho profissional atual dos alunos.

07. SOBRE O CURSO (após ouvido os Coordenadores).

a) Itens relevantes:

Professores com boa qualificação, utilização de equipamentos e ferramentas disponíveis para a realização das aulas práticas, bem como a adequada infra-estrutura do SENAI.

b) Sugestões para alcançar a melhorias:

As melhorias do Curso por meio de constante processo de formação continuada do pedagógico bem como constantes melhorias dos maquinários e do acervo bibliográfico.

08. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

8.1 Acervo Bibliográfico:

A biblioteca encontra-se com o acervo bibliográfico adequado para a oferta do Curso Técnico em Segurança do Trabalho de Nível Médio.

8.2 Laboratórios:

Contém laboratório com todos os equipamentos específicos para o referido curso.

09. OBSERVAÇÕES GERAIS:

Atestamos “in loco” a existência do acervo bibliográfico e o laboratório necessário para o desenvolvimento da proposta.”

### **Laudo Técnico da Comissão Verificadora**

“A Comissão Verificadora, designada pelo Ato Administrativo n.º 0398/06 de 12/05/06, do NRE de Curitiba, procedeu VERIFICAÇÃO COMPLEMENTAR no SENAI – CENTRO INTEGRADO DOS EMPRESÁRIOS E TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ – CIETEP, localizado na Avenida: Comendador Franco, n.º 1481 – no município de Curitiba – PR, mantido pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, visando a Renovação de Curso Técnico em Segurança do Trabalho de Nível Médio – Área: Saúde.



PROCESSO N.º 573/07

Após averiguar, em processo formal e “in loco”, a existência de condições mínimas indispensáveis para o regular funcionamento, somos de Parecer FAVORÁVEL, à Renovação da Autorização de Funcionamento do referido curso.”

#### **4 - Parecer DEP/SEED**

Pelo Parecer n.º 29/07-DEP/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao Conselho para a renovação do reconhecimento do referido Curso.

#### **II – VOTO DA RELATORA**

Considerando o exposto, somos pela Renovação do Reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Área Profissional: Saúde, presencial, concomitante ou subsequente, do SENAI – Centro Integrado dos Empresários e Trabalhadores das Indústrias do Estado do Paraná – CIETEP, mantido pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Paraná, no Município de Curitiba, conforme o estabelecido no §2º, art. 37 da Deliberação n.º 09/06-CEE.

É o Parecer.

#### **CONCLUSÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.  
Curitiba, 03 de julho de 2007.

#### **DECISÃO DO PLENÁRIO**

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.  
Sala Pe. José de Anchieta, em 04 de julho de 2007.