



PROCESSO N.º 1134/12

PROTOCOLO N.º 11.205.746-3

PARECER CEE/CEMEP N.º 197/12

APROVADO EM 06/12/12

CÂMARA DO ENSINO MÉDIO E DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA  
DE NÍVEL MÉDIO

INTERESSADO: COLÉGIO INTEGRAL - SIEN - ENSINO MÉDIO E  
PROFISSIONAL

MUNICÍPIO: CURITIBA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em  
Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e  
Segurança – concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio e  
alteração do Plano de Curso.

RELATOR: ARNALDO VICENTE

## I – RELATÓRIO

### 1. Histórico

A Secretaria de Estado da Educação, pelo ofício n.º 1211/12 - SEED/SUED, de 27/04/12, encaminha a este Conselho o expediente protocolado no NRE de Curitiba em 05/09/11, de interesse do Colégio Integral - SIEN - Ensino Médio o Profissional, do município de Curitiba que, por sua direção, solicita renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança - concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio e alteração do Plano de Curso.

A instituição de ensino foi credenciada para a oferta de cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio pela Resolução Secretarial n.º 2706/03, de 01/10/03 e obteve a renovação do credenciamento pela Resolução Secretarial n.º 1560/10 de 23/04/10, a partir do início do ano de 2008, pelo prazo de 05 anos, com vencimento no final do ano de 2012.

#### 1.1 - Dados Gerais do Curso

- Curso: Técnico em Segurança do Trabalho
- Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança
- Carga horária: a carga horária prevista para o curso é de 1360 horas, sendo 1200 horas para atividades teóricas e 160 horas para atividades de estágio



PROCESSO N.º 1134/12

- Regime de funcionamento: de segunda a sábado, com atividades teóricas e práticas, procurando sempre atender as necessidades dos estudantes às exigências do complexo e competitivo mercado de trabalho, oportunizando atividades pedagógicas, curriculares, no horário abaixo discriminado:

Manhã		Tarde		Noite	
1ª aula	08:00 – 08:50	1ª aula	14:20 – 15:10	1ª aula	19:00 – 19:50
2ª aula	08:50 – 09:40	2ª aula	15:10 – 16:00	2ª aula	19:50 – 20:40
Intervalo					
3ª aula	09:50 – 10:40	3ª aula	16:10 – 17:00	3ª aula	20:50 – 21:40
4ª aula	10:40 – 11:30	4ª aula	17:00 – 17:50	4ª aula	21:40 – 22:30

- Regime de matrícula: modular
- Número de vagas: 300
- Período de integralização do curso: período mínimo para a conclusão do Curso: 1 ano e 6 meses, período máximo para a conclusão do curso: 05 anos
- Requisitos de acesso: para o ingresso no Módulo I do Curso Técnico em Segurança do Trabalho será exigido como requisito a frequência da 3ª série do Ensino Médio ou a sua conclusão. É facultado o ingresso de outros interessados diretamente na Etapa III, desde que sejam preenchidos os seguintes requisitos: prévia existência de vaga(s); ter concluído as disciplinas e a carga horária constante nos Módulos I e II e ter 18 anos completos.

## 1.2 Perfil Profissional de Conclusão de Curso


O Técnico em Segurança do Trabalho deverá ter condições de analisar procedimentos de rotina; indicar medidas e sistemas de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual; coletar e informações; elaborar planos; desenvolver programas e estabelecer procedimentos entre os diversos setores. ( fl 135)



PROCESSO N.º 1134/12

### 1.3 Matriz Curricular

**Nome do Estabelecimento:** Colégio Integral – SIEN  
**Município:** Curitiba **NRE:** Curitiba  
**Curso:** Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio  
**Turno:** Matutino, Vespertino e Noturno. **Ano de Implantação:** 2007  
**Módulo:** I **Carga Horária:** 1360h **Organização curricular:** Modular



<b>Módulo I</b>				
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO
Promoção da Segurança e Saúde no Trabalho	Educação e Política da Segurança e Saúde no Trabalho	Desenho Técnico	30	._*_*_*
		Didática	30	._*_*_*
		Introdução à Administração	30	._*_*_*
		Introdução a Higiene e Segurança do Trabalho	30	._*_*_*
		Introdução a Legislação e Normas Aplicadas	30	._*_*_*
		Introdução a Prevenção e Combate a Sinistros	30	._*_*_*
		Primeiros Socorros	30	._*_*_*
		Psicologia do Trabalho	30	._*_*_*
		Segurança no Trabalho da Construção Civil	30	._*_*_*
		Segurança no Trabalho em Parques Industriais	30	._*_*_*
	Sub-total		300	._*_*_*
	Administração, Organização do Trabalho e Prevenção de Riscos e Perdas.	Ergonomia	40	._*_*_*
		Higiene e Segurança do Trabalho I	30	._*_*_*
		Informática	20	._*_*_*
		Administração I	30	._*_*_*
		Legislação e Normas Aplicadas I	30	._*_*_*
		Prevenção e Combate a Sinistros I	30	._*_*_*
		Prevenção em Saúde I	30	._*_*_*
		Proteção Ambiental	30	._*_*_*
		Psicologia do Trabalho	30	._*_*_*
Segurança no Trabalho da Construção Civil		30	._*_*_*	
Sub Total		300	._*_*_*	
Total Teóricas		600	._*_*_*	
Total Estágio		._*_*_*	._*_*_*	
Total Geral			600	



PROCESSO N.º 1134/12

**Nome do Estabelecimento:** Colégio Integral – SIEN  
**Município:** Curitiba **NRE:** Curitiba  
**Curso:** Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio  
**Turno:** Matutino, Vespertino e Noturno. **Ano de Implantação:** 2007  
**Módulo:** II **Carga Horária:** 1360h **Organização curricular:** Modular

Módulo II					
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO	
Programas de Segurança e Saúde no Trabalho	Técnicas de Análise de Acidentes de Trabalho e Acidentes Ampliados	Higiene e Segurança do Trabalho	30	_*_*_*_*	
		Legislação e Normas Aplicadas II	30	_*_*_*_*	
		Administração II	30	_*_*_*_*	
	Subtotal			90	_*_*_*_*
	Implementação de Tecnologias de Controle		Informática Aplicada	30	_*_*_*_*
			Segurança no Trabalho da Construção Civil	45	_*_*_*_*
			Segurança no Trabalho em Parques Industriais	45	_*_*_*_*
	Subtotal			120	_*_*_*_*
	Prestação dos Primeiros Socorros e Atendimento a Emergências em Sistemas de Riscos		Prevenção em Saúde I	30	_*_*_*_*
			Proteção Ambiental II	30	_*_*_*_*
			Insalubridade	30	_*_*_*_*
	Subtotal			90	_*_*_*_*
	Total Teóricas			300	_*_*_*_*
Total Estágio			_*_*_*_*	_*_*_*_*	
Total Geral			300		



PROCESSO N.º 1134/12

**Nome do Estabelecimento:** Colégio Integral – SIEN  
**Município:** Curitiba **NRE:** Curitiba  
**Curso:** Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio  
**Turno:** Matutino, Vespertino e Noturno. **Ano de Implantação:** 2007  
**Módulo:** III **Carga Horária:** 1360h **Organização curricular:** Modular

Módulo III					
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO	
Gestão em Segurança, Saúde e no Trabalho e Meio Ambiente	Estrutura e Funcionamento de Sistemas de Gestão.	Administração III	30	40	
		Comunicação Empresarial	30	_*_*_*_*	
		Legislação e Normas Aplicadas III	30	_*_*_*_*	
		Projetos de Segurança do Trabalho	45	40	
		Segurança no Trabalho em Parques Industriais	45	_*_*_*_*	
	Subtotal			180	_*_*_*_*
	Avaliação da Qualidade dos Serviços de Segurança Saúde e no Trabalho.	da dos de	Desenho Técnico Avançado	30	_*_*_*_*
			Higiene e Segurança do Trabalho II	30	_*_*_*_*
			Proteção Ambiental III	30	40
	Subtotal			120	_*_*_*_*
Total Teóricas			300	_*_*_*_*	
Total Estágio			_*_*_*_*	160	
Total Geral			460		
Carga Horária Total do Curso			1360		

#### 1.4 Certificação

Ao final do curso será conferido ao aluno o diploma de Técnico em Segurança do Trabalho.

#### 1.5 Articulação com o Setor Produtivo

A instituição de ensino mantém convênio com:

- Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação – ASSESPRO Regional do Paraná
- ALL – América Latina Logística Malha Sul
- Pró-Saúde – Associação Beneficente de Assistência Social e Hospitalar – Hospital Municipal de Araucária
- Fundação Conesul de Desenvolvimento
- Secretaria de Estado da Administração e da Previdência



PROCESSO N.º 1134/12

- Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Regional do Paraná IEL/PR
- Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Curitiba

Os termos de convênio estão anexos às folhas 215 a 230.

### 1.6 - Corpo Docente

NOME	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Aparecido Celso Hiroshi Tsukamoto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Industrial Elétrica</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho</li><li>• Especialização em Gestão Empresarial</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenação do Curso</li></ul>
Roberto Luiz Fonseca de Freitas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Civil</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenador de Estágio</li></ul>
José Eduardo Lima Conter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia Civil</li><li>• Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenho Técnico</li><li>• Segurança do Trabalho da Construção Civil</li><li>• Desenho Técnico Avançado</li></ul>
Marcelo Assmann de Oliveira	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacharel em Enfermagem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primeiros Socorros</li></ul>
Luamor Alves da Luz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacharel em Enfermagem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prevenção em Saúde I e II</li></ul>
Paulo Martinelli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciado em Ciências – Habilitação em: Matemática</li><li>• Mestrado em Informática Aplicada</li><li>• Especialização em Organização, Sistemas e Métodos</li><li>• Especialização em Metodologia do Ensino Superior</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informática</li><li>• Informática Aplicada</li></ul>
Silmara Jesus Jorge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacharel em Fisioterapia</li><li>• Especialização em Metodologia do Ensino Superior</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomia</li><li>• Insalubridade Saúde Laboral</li></ul>



PROCESSO N.º 1134/12

### 1.7 Relatório de Auto Avaliação do Curso

CURSO	Técnico em Segurança do Trabalho - Subsequente			
PERÍODO	MATRICULADOS	CONCLUINTES	REPROVADOS	DESISTENTES
2007/2008 – Turma A	15	7	4	4
2007/2009 – Turma B	15	12	1	2
2010/2011 – Turma C	14	11	3	0
2011/2012 – Turma D	25	-	-	-
2011/2013 – Turma E	16	-	-	-
2012/2013 – Turma F	24	-	-	-

### 1.8 - Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 229/12, do NRE de Curitiba, integrada pelos técnicos pedagógicos Márcia Maria Pacheco – Secretária Executiva, Maria Eulete Messias – licenciada em Biologia e como perito Joel Carneiro – licenciado em Educação Física – Supervisor de Segurança do Trabalho, emitiu o laudo técnico favorável à renovação de reconhecimento do curso.

### 1.9 – Parecer DET/SEED

A Secretaria de Estado da Educação, pelo Parecer nº 260/12-DET/SEED de 29/05/12, encaminha o processo ao CEE/PR para a renovação do reconhecimento e alteração do Plano de Curso.

### 1.10 Alteração do Plano de Curso

#### Dados Gerais do Curso

- Regime de matrícula: semestral

### 1.11 Perfil Profissional de Conclusão de Curso

Atua em ações preventivas nos processos produtivos com auxílio de métodos e técnicas de identificação, avaliação e medidas de controle de riscos ambientais de acordo com normas regulamentadoras e princípios de higiene e saúde do trabalho. Desenvolve ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho. Orienta o uso de equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Coleta e organiza informações de saúde e de segurança no trabalho. Executa o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Investiga, analisa acidentes e recomenda medidas de prevenção e controle. (fl 135)



PROCESSO N.º 1134/12

### 1.12 Matriz Curricular

#### Matriz Curricular

Nome do Estabelecimento: Colégio Integral – SIEN

Município: Curitiba

NRE: Curitiba

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio

Turno: Matutino, Vespertino e Noturno. Ano de Implantação: 2011

Módulo: I Carga Horária: 1360h Organização curricular: Modular

Módulo I					
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO – UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO	
	Educação e Política da Segurança e Saúde no Trabalho	Higiene e Segurança do Trabalho I	40	-.*.*.*	
		Legislação e Normas Aplicadas I	40	-.*.*.*	
		Prevenção e Combate a Sinistros I	40	-.*.*.*	
		Proteção Ambiental	40	-.*.*.*	
		Segurança no Trabalho da Construção Civil I	40	-.*.*.*	
		Segurança no Trabalho em Parques Industriais I	40	-.*.*.*	
		Sub-total		240	-.*.*.*
	Administração, Organização do Trabalho e Prevenção de Riscos e Perdas.		Administração I	40	-.*.*.*
			Comunicação Empresarial	40	-.*.*.*
			Didática	20	-.*.*.*
			Informática	20	-.*.*.*
			Ergonomia	40	-.*.*.*
	Sub Total		160	-.*.*.*	
	Total Teóricas		400	-.*.*.*	
	Total Estágio		-.*.*.*	-.*.*.*	
	Total Geral			400	





PROCESSO N.º 1134/12

**Nome do Estabelecimento:** Colégio Integral – SIEN  
**Município:** Curitiba **NRE:** Curitiba  
**Curso:** Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio  
**Turno:** Matutino, Vespertino e Noturno. **Ano de Implantação:** 2011  
**Módulo:** II **Carga Horária:** 1360h **Organização curricular:** Modular

Módulo II					
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO – UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO	
Programas de Segurança e Saúde no Trabalho	Técnicas de Análise de Acidentes de Trabalho e Acidentes Ampliados	Higiene e Segurança do Trabalho II	40	-*-*-*	
		Primeiros Socorros	20	-*-*-*	
		Administração II	40	-*-*-*	
	Subtotal		100	-*-*-*	
	Implementação de Tecnologias de Controle	Informática Aplicada	20	-*-*-*	
		Segurança no Trabalho da Construção Civil II	40	-*-*-*	
		Segurança no Trabalho em Parques Industriais II	40	-*-*-*	
	Subtotal		100	-*-*-*	
	Prestação dos Primeiros Socorros e Atendimento a Emergências em Sistemas de Riscos		Legislação e Normas Aplicadas II	40	-*-*-*
			Proteção Ambiental II	40	-*-*-*
			Insalubridade	40	-*-*-*
			Prevenção e Combate a Sinistros II	40	
			Psicologia do Trabalho	40	
	Subtotal		400	-*-*-*	
	Total Teóricas			400	-*-*-*
Total Estágio				-*-*-*	
Total Geral				400	



PROCESSO N.º 1134/12

**Nome do Estabelecimento:** Colégio Integral – SIEN  
**Município:** Curitiba **NRE:** Curitiba  
**Curso:** Técnico em Segurança do Trabalho de nível médio  
**Turno:** Matutino, Vespertino e Noturno. **Ano de Implantação:** 2011  
**Módulo:** III **Carga Horária:** 1360h **Organização curricular:** Modular

Módulo III					
FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO UNIDADES	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA ESTÁGIO	
Gestão em Segurança, Saúde e no Trabalho e Meio Ambiente	Estrutura e Funcionamento de Sistemas de Gestão.	Administração III	40	40	
		Legislação e Normas Aplicadas III	40	-*-*-*	
		Projetos de Segurança do Trabalho	40	-*-*-*	
		Segurança no Trabalho em Parques Industriais III	40	40	
		Segurança no Trabalho da Construção Civil III	40	-*-*-*	
	Subtotal		200	-*-*-*	
	Avaliação da Qualidade dos Serviços de Segurança Saúde e no Trabalho.		Desenho Técnico Avançado	40	-*-*-*
			Higiene e Segurança do Trabalho III	40	-*-*-*
			Proteção Ambiental III	40	40
			Saúde Laboral	40	40
			Prevenção e Combate a Sinistros III	40	
	Subtotal		120	-*-*-*	
	Total Teóricas		400	-*-*-*	
	Total Estágio			160	-*-*-*
Total Geral			560		
Carga Horária Total do Curso			1360		

Consta à folha 538 cota da Assessoria Jurídica da SEED nos seguintes termos:

A Instituição apensou Certidão Explicativa e Balanço Patrimonial da entidade mantenedora, demonstrando que dispõe de patrimônio suficiente para suportar o pagamento de eventuais condenações, fls. 491/492 e 493 a 496.

Desta feita, sob a ótica da documentação apresentada, esta Assessoria Jurídica entende que restam preenchidas as exigências da Deliberação 09/06 do CEE.



PROCESSO N.º 1134/12

## **2 – Mérito**

Trata-se de renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança – concomitante e ou subsequente ao Ensino Médio e alteração do Plano de Curso.

O Curso Técnico em Segurança do Trabalho foi autorizado pela Resolução Secretarial n.º. 2364/06 de 25/05/09, a partir do início do ano de 2007, e obteve o reconhecimento pela Resolução Secretarial n.º. 1561/10 de 23/04/10, por 05 anos a partir do início do ano de 2007, vencendo no final do ano de 2011.

A adequação do Plano de Curso à Deliberação n.º. 04/08 – CEE/PR, deu-se pelo Parecer CEE/CEB n.º. 293/10 de 06/04/10.

A Comissão Verificadora informa que a instituição possui toda a infraestrutura necessária ao cumprimento da proposta pedagógica e do Plano de Curso com dois laboratórios de Informática, um laboratório com os equipamentos específicos do curso e um laboratório que o técnico em Segurança do Trabalho compartilha com o Curso Técnico em Enfermagem para as aulas de Anatomia, Higiene e Saúde. Informa, também, que a biblioteca é bastante completa e atende ao Plano de Curso e que a equipe de docentes do curso é formada por professores com graduação específica, especialistas, mestres e doutores.

Embora a Comissão de Verificação informe que o curso teve sua primeira turma no início do ano letivo de 2006, verificando os dados apresentados no processo constata-se que o início do curso somente ocorreu no início do ano de 2007.

## **II - VOTO DO RELATOR**

Face ao exposto, somos favoráveis:

a) à renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança, concomitante e ou subsequente ao Ensino Médio, carga horária de 1200 horas mais 160 horas de Estágio Supervisionado, totalizando 1360 horas, regime de matrícula modular, 300 vagas, período mínimo de integralização do curso de 1 ano e 6 meses, presencial, do Colégio Integral – SIEN – Ensino Médio e Profissional, do município de Curitiba, mantido por SIEN – Sociedade Integral de Ensino Superior S/C Ltda, a partir do início do ano de 2012, pelo prazo de 05 anos, de acordo com as Deliberações n.º. 09/06 e n.º. 02/10 – CEE/PR;



PROCESSO N.º 1134/12

b) à aprovação das alterações do Plano de Curso de acordo com o descrito neste Parecer.

O curso fica inserido no Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança e seu Plano de Curso adequado de acordo com a Deliberação n.º 04/08-CEE/PR.

O Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança passou a denominar-se Ambiente e Saúde, após definição da nova versão do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos de Nível Médio de acordo com a Resolução CNE/CEB n.º 04/12 de 06/06/12.

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) indicar docente graduado com habilitação e qualificação específica de acordo com a Deliberação n.º 09/06-CEE/PR, para a disciplina Insalubridade Saúde Laboral.

Encaminhamos:

a) cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Educação para expedição do ato de renovação de reconhecimento;

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

É o Parecer.



ESTADO DO PARANÁ  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N.º 1134/12

**DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara do Ensino Médio e da Educação Profissional Técnica de Nível Médio aprova o voto do Relator, por unanimidade.

Curitiba, 06 de dezembro de 2012.

Maria das Graças Figueiredo Saad  
Presidente da CEMEP

Oscar Alves  
Presidente do CEE