



PROCESSO N° 1573/2007

PROTOCOLO N° 9.387.250-9

PARECER N° 884/07

APROVADO EM 12/12/07

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE – ENSINO  
FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL

MUNICÍPIO: PONTA GROSSA

ASSUNTO: Pedido de Reconhecimento do Curso Técnico em Meio Ambiente –  
Área Profissional: Meio Ambiente – Integrado ao Ensino Médio.

RELATORA: TERESA JUSSARA LUPORINI

## I – RELATÓRIO

1 - Pelo Ofício n.º 4018/2007–GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do Colégio Estadual Polivalente - Ensino Fundamental, Médio e Profissional, do Município de Ponta Grossa, que por sua Direção, solicita Reconhecimento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Área Profissional: Meio Ambiente - Integrado ao Ensino Médio.

## 2 - Dados Gerais do Curso

- Habilitação Profissional: Técnico em Meio Ambiente
- Área Profissional: Meio Ambiente – Integrado ao Ensino Médio
- Autorização: Parecer n.º 140/06-DEP/SEED e Resolução Secretarial n.º 1006/06 de 22/03/06.
- Regime de Funcionamento: turnos matutino e noturno de 2ª a 6ª feira
- Regime de Matrícula: anual e seriado
- Carga Horária: 4360 horas/aula – 3633 horas
- Período de Integralização do Curso: mínimo de 4 anos  
máximo de 5 anos
- Modalidade de Oferta: presencial
- Requisitos de Acesso: alunos egressos do Ensino Fundamental
- Número de Vagas: 40 (quarenta vagas)



PROCESSO N° 1573/2007

## 2.1 Perfil Profissional de Conclusão do Curso

“O Técnico em Meio Ambiente de Nível Médio deverá ser qualificado para diagnosticar, analisar, compreender, tomar decisões, propor soluções sobre os problemas ambientais em toda sua amplitude e diversidade como desequilíbrios motivados pela exploração excessiva dos recursos naturais ou específicos que culminam com a poluição do ar, da água e do solo.

Desempenhará atividades visando a gestão e controle da qualidade ambiental, o monitoramento dos recursos hídricos e a proteção das áreas de mananciais.

Deverá ser capaz de coordenar equipes de trabalho, desenvolver e dialogar com a sociedade civil para implementação de projetos, programas, campanhas e esclarecimento de interesse público, sobre educação sócio-ambiental.”

## 2.2 Matriz Curricular

COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO RUA: Pe. JOÃO ANTONIO, S/N FONE : FAX (0**42) 224-1892 PONTA GROSSA- PR									
MUNICÍPIO: PONTA GROSSA									
CURSO: : TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE									
FORMA: INTEGRADA				ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2005					
TURNO: MATUTINO E NOTURNO				C H: 4360 h/a		3633,8 horas			
MÓDULO: 40				ORGANIZAÇÃO: SERIADA					
BNC	DISCIPLINAS		1ª	2ª	3ª	4ª	H/A	HORAS	
	Língua Portuguesa e Literatura		3	3	3	3	480	400,0	
	Língua Estrangeira Moderna - Inglês		-	-	2	2	160	133,3	
	Arte		-	-	2	2	160	133,3	
	Educação Física		2	2	2	2	320	266,7	
	Matemática		3	2	2	-	280	233,3	
	Física		3	2	2	-	280	233,3	
	Química		3	2	2	-	280	233,3	
	Biologia		3	3	2	-	320	266,7	
	História		3	2	-	-	200	166,7	
	Geografia		3	3	-	-	240	200,0	
	PD	Filosofia		-	-	-	2	80	66,7
		Sociologia		-	-	-	2	80	66,7
	<b>SUB-TOTAL</b>			<b>23</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>2880</b>	<b>2400</b>
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	Metodologia Científica		-	2	-	-	80	66,7	
	Informática Aplicada		-	2	-	-	80	66,7	
	Agroecologia		-	-	2	-	80	66,7	
	Educação Ambiental		2	-	-	-	80	66,7	
	Paisagismo, Áreas Protegidas e Praças.		-	-	2	-	80	66,7	
	Gestão de Resíduos Sólidos		-	-	-	2	80	66,7	
	Gestão de Recursos Hídricos		-	-	-	2	80	66,7	
	Legislação Ambiental		-	2	-	-	80	66,7	
	Monitoramento e Controle Ambiental		-	-	-	2	80	66,7	
	Aspectos, Impactos e Riscos Ambientais		-	-	2	-	80	66,7	
	Análise e Tratamento de Águas e Efluentes		-	-	-	2	80	66,7	
	Sistema de Gestão da Qualidade		-	-	2	-	80	66,7	
	Sistema de Gestão Ambiental		-	-	-	2	80	66,7	
Química Ambiental		-	-	-	2	80	66,7		
<b>SUBTOTAL</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1120</b>	<b>933,8</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>4000</b>	<b>3333,8</b>	
Estágio Profissional Supervisionado			-	-	4	5	360	300	





PROCESSO N° 1573/2007

### 2.3 Certificação

O aluno que concluir com êxito as quatro séries e o Estágio Supervisionado receberá o Diploma de Técnico em Meio Ambiente.

### 2.4 Articulação com o Setor Produtivo

Convênios anexos às folhas 282 a 298.

- Instituto Euvaldo Lodi do Paraná – IEL/PR
- Masisa do Brasil Ltda
- Perdigão Agroindustrial S/A
- Prefeitura Municipal de Ponta Grossa
- Sadia S/A
- Ponta Grossa Ambiental Ltda
- Cooperativa Agrícola Mista de Ponta Grossa
- Bunge Fertilizantes S/A

### 2.5 Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Fátima Hassan Safieddine	- Ciências Biológicas	- Coordenação do Curso - Biologia
Sandra Mara Dias Pedroso	- Ciências Habilitação: Matemática - Especialização em Ciências - Mestrado em Educação	- Coordenação do Estágio
Priscila Sirigate	- Ciências Biológicas - Especialização em Gestão Ambiental	- Coordenação do Estágio - Educação Ambiental - Sistema de Gestão Ambiental
Edicler F. Fagundes	- Letras - Especialização em Metodologia do Ensino de 1º Grau	- Língua Portuguesa e Literatura
Diógenes Mariono Filipkowski	- Letras – Língua Portuguesa e Literatura - Especialização em Língua Inglesa	- LEM – Inglês
Rosângela Vianna	- Educação Artística – Habilitação: Artes Plásticas - Especialização na Área de Educação	- Arte
Carla Stadler	- Educação Física - Especialização em Educação Física Adaptada	- Educação Física
Maria Lúcia Cordeiro Rogenski	- Ciências/Matemática - Especialização em Educação Patrimonial	- Matemática
Simone Aparecida da Silva	- Física - Especialização em Gestão Ambiental	- Física



PROCESSO N° 1573/2007

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Alexsandra Kraupshar	- Química - Especialização em Educação Ambiental	- Química - Química Ambiental
Vanda Taques de Almeida	- História - Especialização na Área de Educação	- História
Miguel Heleno da Silva	- Geografia	- Geografia
Elizângela Ferreira Inglez	- História - Especialização em História do Paraná - Mestrado em Ciências Sociais Aplicadas	- Filosofia - Sociologia
Edna Maria Siqueira Santos	- Pedagogia - Especialização em Orientação Educacional	- Metodologia Científica
Fernanda Koppe	- Informática	- Informática Aplicada
Isonel Sandino Meneguzzo	- Geografia - Especialização em Análise Ambiental	- Agroecologia
Andréa Carla Kincheski Coelho	- Geografia - Especialização em Educação Patrimonial	- Paisagismo, Áreas Protegidas e Praças
Acicléia J. Felix da Silva	- Ciências Biológicas - Especialização em Gestão Ambiental	- Gestão de Resíduos Sólidos - Sistema de Gestão da Qualidade
Silvia Beatriz	- Ciências Biológicas - Especialização em Gestão Ambiental	- Gestão de Recursos Hídricos - Análise e Tratamento de Águas e Efluentes
Erson Jandrey	- Direito	- Legislação Ambiental
Vivian R. Koladzejezyk	- Geografia - Especialização em Gestão Ambiental	- Monitoramento e Controle Ambiental - Aspectos, Impactos e Riscos Ambientais

### 3 – Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 06/07 do NRE de Ponta Grossa, integrada por Técnicos Pedagógicos do NRE e Roberto Carlos Fernandes, Licenciado em Química, emitiu o Laudo Técnico favorável ao reconhecimento do referido curso, conforme a Deliberação n.º 09/06-CEE.

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

“(…)

Qualificação dos recursos humanos condizentes com a Proposta pedagógica:

Atestamos que os recursos humanos estão condizentes com a Proposta pedagógica.



## PROCESSO N° 1573/2007

Plano de capacitação para professores:  
Confirmamos a efetivação da Capacitação para professores.

Indicação de melhorias dos recursos materiais, físicos e pedagógicos em atendimento ao Plano de Curso:  
Confirmamos as melhorias apresentadas pela instituição.

Informações que mereçam destaque na ação pedagógica do estabelecimento de ensino, tais como: projetos, experiências inovadoras, etc.

- Projeto Científico: desenvolvido através de palestras, seminários e apresentações artísticas abordando o tema “reciclagem” e envolvendo toda a comunidade escolar.
- Saídas de Campo: oportuniza o conhecimento da região, rica em sistemas ecológicos e unidades de conservação e integra os futuros profissionais com a área de Ecoturismo e Turismo Sustentável.
- Visitas Técnicas: objetiva aproximar o educando dos processos produtivos e conhecer os planos de gestão ambiental das empresas da região.
- Mostra: através de pesquisa e apresentação de trabalhos visa expor os temas abordados em sala de aula que tenham o Meio Ambiente como fundamento.
- Projetos Interdisciplinares: desenvolve-se através da seleção de temas possíveis de serem pesquisados e apresentados pelos alunos com o objetivo de integrar as disciplinas.
- Projeto Com Ciência: proporciona a pesquisa e elaboração de projetos na perspectiva da problemática ambiental.

Características essenciais da Instituição considerando a Educação Profissional em nível Médio:

- Espaço Físico: desperta a admiração e cuidados sobre a natureza.
- Participação, com destaque, em projetos escolares sobre Meio Ambiente, concursos, eventos artísticos, conferências e outros.
- Evidencia-se na região, o crescimento do número de empresas que vem requisitando profissionais aptos para atuarem nesta área.
- Quadro de docentes e profissionais que atuam na área em outras instituições e que possuem especialização em Gestão Ambiental.

Observações da Direção, se necessário:

O Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio atende a comunidade, oportunizando aos jovens adolescentes uma preparação média e profissional que será diferencial para ingresso no mercado de trabalho.

A escola contempla espaço físico e corpo docente especializado, condições primordiais para ofertar o Curso.”

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

“A Comissão de Verificação (...) designada pelo Ato Administrativo nº 06/2007 de 26/01/2007, do NRE de Ponta Grossa, procedeu verificação “in loco” do **Curso Técnico em Meio Ambiente – Integrado, do Colégio Estadual Polivalente – Ensino Fundamental, Médio e Profissional**, do Município de Ponta Grossa, mantido pelo Governo do Estado do Paraná, com o objetivo do Reconhecimento da oferta da Educação Profissional em Nível Médio.



PROCESSO N° 1573/2007

Após análise dos documentos constantes do processo, da Proposta Pedagógica, da verificação “in loco” (condição dos recursos físicos, materiais e humanos), da veracidade das declarações e constatadas as condições necessárias em atendimento à Deliberação n° 04/99-CEE, somos de Parecer Favorável à solicitação.”

#### **4 – Parecer DET/SEED**

Pelo Parecer n.º 127/07-DET/SEED, a Secretaria de Estado da Educação encaminha o processo ao Conselho para reconhecimento do referido Curso.

Consta à folha 397, Relatório de Vistoria do Corpo de Bombeiro, solicitando Projeto de Prevenção de Incêndio, e às folhas 344 e 345 estão anexados Ofício n° 113/07 e Protocolo n° 9.689.975-0, à Mantenedora solicitando providências.

#### **II – VOTO DA RELATORA**

Considerando o exposto, somos pelo Reconhecimento do Curso Técnico em Meio Ambiente – Área Profissional: Meio Ambiente, carga horária de 3633 horas, período de integralização do curso de no mínimo quatro anos, regime de matrícula anual, com oferta integrada ao Ensino Médio, com quarenta vagas anuais, presencial do Colégio Estadual Polivalente - Ensino Fundamental, Médio e Profissional, mantido pelo Governo do Estado do Paraná no Município de Ponta Grossa, pelo prazo de cinco anos, conforme o estabelecido no parágrafo único do art. 32, da Deliberação n.º 09/06-CEE.

Recomenda-se à mantenedora providências imediatas para atender as ressalvas contidas no presente processo.

É o Parecer.



**ESTADO DO PARANÁ**  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N° 1573/2007

**CONCLUSÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.  
Curitiba, 10 de dezembro 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 12 de dezembro de 2007.