



PROCESSO N.º 849/04

PROTOCOLO N.º 8.292.463-9

PARECER N.º 164/06

APROVADO EM 07/06/2006

CÂMARA DE PLANEJAMENTO

INTERESSADO: COLÉGIO SANT'ANA

MUNICÍPIO: PONTA GROSSA

ASSUNTO: Renovação de Reconhecimento do Curso Técnico em BIODIAGNÓSTICO
– Área Profissional: Saúde.

RELATOR: ARNALDO VICENTE

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 2649/2004 – GS/SEED, a Secretaria de Estado da Educação, encaminha a este Conselho, o expediente acima, de interesse do Colégio Sant'Ana do município de Ponta Grossa que, por sua Direção, solicita renovação da autorização de funcionamento do Curso Técnico em BIODIAGNÓSTICO – Área Profissional: Saúde.

Tendo em vista o período de transição da data do protocolo geral deste expediente e da publicação da Deliberação n.º 09/05-CEE, o presente processo será examinado com vistas à concessão de renovação do reconhecimento.

A Deliberação n.º 09/05-CEE, vigente desde 27/12/05, dispõe que o estabelecimento de ensino deverá solicitar o reconhecimento do curso, conforme estabelece a Deliberação n.º 04/99-CEE. Esta Deliberação no § 1º, art. 41, dispõe que o ato de reconhecimento ou de renovação do reconhecimento será concedido pelo prazo de cinco (5) anos.

O presente processo foi convertido em diligência junto à SEED em 03/05/05 e retornou a este CEE através do Ofício n.º 3247/2005 – GS/SEED em 10/10/05.

Face à vigência da Deliberação n.º 09/05-CEE, este processo foi encaminhado à SEED, pelo Ofício n.º 53/06 em 22 de fevereiro de 2006 tendo em vista a Deliberação n.º 09/05, retornando agora a este CEE através do Ofício n.º 1055/2006-GS/SEED.

2. Dados Gerais do Curso

- Autorização/Reconhecimento: Parecer n.º 525/01 e Resolução n.º 419/2002.
- Habilitação Profissional: Técnico em BIODIAGNÓSTICO



PROCESSO Nº 849/04

- Área Profissional: Saúde
- Regime de Funcionamento: no curso do período diurno haverá concomitância com o ensino médio, sendo então ministradas aulas no período vespertino; no curso do período noturno as aulas serão ministradas de segunda à sexta-feira, das 19 às 23 horas. Tanto no período diurno como no período noturno o sistema será anual.
- Regime de Matrícula: anual
- Carga Horária: 1.320 horas
- Período de integralização: no curso diurno (concomitante) o período mínimo para conclusão será de 03 anos e o máximo de 05 anos. No curso noturno (subseqüente) o período mínimo para conclusão será de 01 ano e o máximo de 05 anos
- Modalidade de oferta: presencial
- Requisitos de Acesso: para ingresso nesse curso serão exigidos os seguintes requisitos, de acordo com as modalidades:
 - Concomitante ao Ensino Médio:
Ter concluído a 8ª série nesse Estabelecimento de ensino ou em outro estabelecimento, desde que comprove sua escolaridade.
 - Egressos do Ensino Médio e/ou equivalente:
Ser egresso do Ensino Médio e/ou equivalente nesse estabelecimento de ensino ou em outro estabelecimento, desde que comprove sua conclusão de escolaridade.

2.1 Perfil Profissional de Conclusão do Curso

“O profissional da área de saúde – habilitação Biodiagnóstico, ao término do curso deverá ser capaz de Interpretar requisições médicas e de outros profissionais, utilizada nos exames laboratoriais; selecionar o campo da coleta de amostras levando em consideração as condições fisiopatológicas do paciente; caracterizar, identificar os cuidados a serem tomados na coleta de amostras para exame; reconhecer a importância da vacinação e sua interferência nos resultados laboratoriais; caracterizar soluções reagentes e tampões; identificar e caracterizar os diversos meios de cultura para os microorganismos; identificar patologias; interpretar as legislações e normas de segurança e os elementos básicos de prevenção de acidentes no trabalho; conhecer os equipamentos básicos do laboratório de Biodiagnóstico, conhecer as políticas de saúde e cidadania; utilizar os recursos dos sistemas operacionais, bem como suas ferramentas específicas.”



PROCESSO Nº 849/04

2.2 Matriz Curricular



COLEGIO SANT'ANA

EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO, PROFISSIONAL E NORMAL - SEDE
RUA PINHEIRO MACHADO, 185 - CENTRO - PONTA GROSSA - PR.
CEP. 84010-310 - FONE: (042) 224-0301

QUADRO CURRICULAR DO CURSO NÍVEL MÉDIO – EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

TÉCNICO EM BIODIAGNÓSTICO

Implantação: **Gradativa**
Ano de Implantação: **2005**

Duração: **3 anos**
Turno: **Diurno**

CH: 1100 horas
Organização: **40 semanas**

CH: 1320 h/aulas

Função	SubFunção	Carga Horária			Carga Horária Total	
		1ª Série	2ª Série	3ª Série	SubFunção	Função
Apoio ao Diagnóstico	Hematologia	-	40	120	160	540
	Parasitologia	80	-	-	80	
	Bioquímica	-	80	80	160	
	Microbiologia	-	80	-	80	
	Anatomia e Fisiologia	80	80	-	160	
Educação para a Saúde	Nutrição	80	-	-	80	160
	Fundamentos da Patologia	-	80	-	80	
Proteção e Prevenção	Promoção da Saúde e Segurança no Trabalho	-	40	-	40	160
	Biossegurança nas Ações de Saúde	40	-	-	40	
	Organização e Comportamento laboratorial	80	-	-	80	
Recuperação e Reabilitação	Primeiros Socorros	40	40	-	80	80
Gestão em Saúde	Organização do Processo de Trabalho em Saúde	-	-	80	80	80
Uso e Gestão de Computadores	Utilização da Informática como ferramenta de trabalho	80	-	-	80	80
Sub Total						1200
Estágio Supervisionado		30	40	50	120	120
TOTAL GERAL/HORAS/AULA						1320
TOTAL EM HORAS						1100



PROCESSO N° 849/04



COLEGIÓ SANTIANA

EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO, PROFISSIONAL E NORMAL - SEDE
RUA PINHEIRO MACHADO, 188 - CENTRO - PONTA GROSSA - PR.
CEP. 84010-310 - FONE: (042) 224-0301

QUADRO CURRICULAR DO CURSO NÍVEL MÉDIO – EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

TÉCNICO EM BIODIAGNÓSTICO

Implantação: **Gradativa**
Ano de Implantação: **2005**

Duração: **1 ano**
Turno: **Noturno**

CH: 1100 horas CH: 1320 h/aulas
Organização: **40 semanas**

Função	SubFunção	Carga-Horária Total	
		SubFunção	Função
Apoio ao Diagnóstico	Hematologia	160	640
	Parasitologia	80	
	Bioquímica	160	
	Microbiologia	80	
	Anatomia e Fisiologia	160	
Educação para a Saúde	Nutrição	80	160
	Fundamentos da Patologia	80	
Proteção e Prevenção	Promoção da Saúde e Segurança no Trabalho	40	160
	Biossegurança nas Ações de Saúde	40	
	Organização e Comportamento laboratorial	80	
Recuperação e Reabilitação	Primeiros Socorros	80	80
Gestão em Saúde	Organização do Processo de Trabalho em Saúde	80	80
Uso e Gestão de Computadores	Utilização da Informática como ferramenta de trabalho	80	80
Sub Total			1200
Estágio Supervisionado			120
TOTAL GERAL/HORAS/AULA			1320
TOTAL EM HORAS			1100



PROCESSO N° 849/04

2.3 Corpo Docente

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINA
Jacqueline Jacoski	<ul style="list-style-type: none">• Ciências• Farmácia e Bioquímica	<ul style="list-style-type: none">• Coordenação do Curso• Coordenação do Estágio• Hematologia• Parasitologia• Anatomia e Fisiologia
Jacqueline de Fátima Teixeira	<ul style="list-style-type: none">• Processamento de Dados	<ul style="list-style-type: none">• Utilização da Informática como Ferramenta de Trabalho
Vanessa Cristina Godoy	<ul style="list-style-type: none">• Farmácia	<ul style="list-style-type: none">• Promoção de Saúde e Segurança no Trabalho• Biossegurança nas Ações da Saúde• Organização do Processo de Trabalho em Saúde• Primeiros Socorros
José Fabiano Justus	<ul style="list-style-type: none">• Farmácia	<ul style="list-style-type: none">• Bioquímica• Microbiologia
Juliano Levandoski	<ul style="list-style-type: none">• Ciências Biológicas	<ul style="list-style-type: none">• Nutrição• Fundamentos de Patologia

3. Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 290/04 do NRE de Ponta Grossa, integrada por Técnicos Pedagógicos da SEED e do NRE e o Especialista Railson Henneberg – Farmacêutico, emitiu o Laudo Técnico favorável à então renovação da autorização de funcionamento 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: 2001

2.2 Número de turmas no ano em que iniciou o curso: 02

2.3 Número de turmas no presente ano letivo: 04

03. NÚMERO DE ALUNOS:

ANO	MATRICULADOS				TOTAL	DESISTENTES				TOTAL
	*1ª	2ª	3ª	Not		1ª	2ª	3ª	Not	
2000										
2001	39			30	69	07			08	15
2002	30	30		20	80	06	01		04	11
2003	17	18	27	11	73	02	02	01	01	06
2004	19	16	15	18	68	01	01			02

04. PLANO DE CURSO ATUALIZADO

(...)

Profissionais do NRE que analisaram o Plano de Curso:

Maura Marleni Nascimento

Soelene Fonseca da Luz

Maria Tereza Bertão



PROCESSO N° 849/04

05. RECURSOS HUMANOS

Os profissionais são qualificados para as diferentes disciplinas que integram a matriz curricular do Curso.

Projetos ou Ações Inovadoras: Com a aquisição de um modelo anatômico foi possível na disciplina de Coleta de Amostras Biológicas demonstrar e praticar técnicas de aplicação de flebotomia, sem representar riscos físicos aos pacientes. Na disciplina de Primeiros Socorros o modelo anatômico propiciou a demonstração e a prática de Técnicas de Ressuscitação Cárdio Pulmonar.

06. ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS

A grande maioria dos alunos durante o curso iniciam o estágio e são inseridos no mercado de trabalho local e regional. Muitas vezes as Empresas solicitam alunos que estão concluindo o curso e já estão todos comprometidos. Há um acompanhamento dos alunos após o término do curso através de avaliações feitas com as empresas empregadoras, entre elas os Hospitais Bom Jesus, Vicentino e Sant'Ana Unimed.

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

a) Itens relevantes:

O Colégio desenvolve as aulas teóricas na área profissional com a utilização do recurso de multimídia. Os alunos do 3º ano realizam dosagens bioquímicas: colesterol, triglicerídios, glicose, ácido úrico, hemograma, tipagem e outros; com a comunidade escolar. Na Creche da comunidade da Vila Clóris realiza-se exame de fezes e havendo necessidades esses exames são repassados ao posto de saúde. Cooperação nas Campanhas de Vacinação junto a Prefeitura Municipal de Ponta Grossa. Oferece aos alunos atividades esportivas, jogos e de lazer.

b) Sugestões para alcançar a melhoria:

Projetos e Campanhas em que o aluno possa desenvolver maiores habilidades no manuseio dos materiais biológicos, desenvolvendo um profissional mais capacitado junto a toda a comunidade princesina.

08. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

8.1 Acervo Bibliográfico:

O Colégio possui uma Biblioteca com acervo atualizado e com títulos específicos para todas as Disciplinas da Matriz Curricular, bem como revistas e jornais em número suficiente para alunos e professores. Nas salas ambientes também existem títulos que são utilizados diretamente. Há também um Laboratório de Informática conectado à Internet, sendo um computador para cada dois alunos.

8.2 Laboratórios

O Colégio possui equipamentos, utensílios e kits de coleta são comprados anualmente devido ao prazo de validade, que possibilitam ao aluno oportunidades de aprendizagem concreta, assegurando a construção das competências requeridas para o curso, conforme explicitado em seu Plano de Curso, tais como: retroprojetores, vídeo cassetes, kit multimídia, fitas de vídeo, aparelho de cd, fotocopadora, scanner, tv, microscópios, estufa, mufla, centrífuga, espectrofotometro, fotolorímetro, computadores ligados à rede e outros equipamentos e ferramentas necessárias.



PROCESSO N° 849/04

09. OBSERVAÇÕES GERAIS:

Foi verificado "in loco", todos os itens constantes desta."

6. Parecer DEP/SEED

O DEP/SEED, pelo Parecer nº 489/04-DEP/SEED, encaminha o processo ao Conselho para a renovação do reconhecimento do referido Curso.

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto e tendo em vista a Deliberação n.º 09/05-CEE, somos pela renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Bodiagnóstico, Área Profissional: Saúde, do Colégio Sant'Ana do município de Ponta Grossa, mantido pela Associação Missionária de Beneficência, a partir do ano de 2004, pelo prazo de cinco anos conforme o estabelecido no § 1º, art. 41, da Del. 04/99-CEE.

É o Parecer.

CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Planejamento aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.

Curitiba, 06 de junho de 2006.

DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Pe. José de Anchieta, em 07 de junho de 2006.