



PROCESSO N.º 130/2010

PROTOCOLO N.º 10.207.601-0

PARECER CEE/CEB N.º 858/10

APROVADO EM 30/08/10

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE MARINGÁ

MUNICÍPIO: MARINGÁ

ASSUNTO: Pedido de Alteração do Plano do Curso Técnico em Biotecnologia – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança.

RELATORA: MARIA LUIZA XAVIER CORDEIRO

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 131/2010 - GS/SEED, de 12/01/2010, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho o expediente acima, protocolado no NRE em 26/11/2009, de interesse do SENAI – Centro de Educação Profissional de Maringá, que por sua Direção solicita alteração do Plano do Curso Técnico em Biotecnologia – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança.

2. Justificativa da Instituição de Ensino

Conforme documento n.º 557/09 enviado em 13/10/2009, onde solicitamos a “correção da carga horária das disciplinas de Química Orgânica, que foi autorizada com 54 horas e passaria para 72 horas, e a Introdução a Biologia, que foi autorizada com 72 horas e passaria para 54, pois a Matriz Curricular aprovada para o SENAI Maringá encontra-se divergente da aprovada para o SENAI CIC. Acreditamos ter ocorrido um erro de digitação e não de mudança na suas estruturas de conteúdo curricular caracterizando apenas um “lapsus calami”.”

Esclarecemos que esta alteração não se aplicará as turmas já iniciadas, pois estas se encontram amparadas no Parecer 998/08. A alteração solicitada, caso aprovada, será aplicada a partir da próxima turma a iniciar em julho de 2010.



PROCESSO N° 130/2010

3. Alteração proposta

De:
Matriz Curricular

DISCIPLINAS	Carga Horária				
	I Módulo	II Módulo	III Módulo	IV Módulo	TOTAL
Introdução à Biotecnologia e Bioprocessos Industriais	36				36
Matemática	72				72
Química Geral	54				54
Química Orgânica	72				72
Introdução à Bioquímica	54				54
Microbiologia Geral	72				72
Biologia Molecular I		72			72
Físico-Química		54			54
Informática Básica		54			54
Termodinâmica		54			54
Estatística e Planejamento Experimental		72			72
Introdução à Genética		54			54
Biologia Molecular II			72		72
Processos Fermentativos Industriais: Fundamentos e Aplicações			72		72
Tecnologia Imunológica: Fundamentos e Aplicações			54		54
Esterilização de Equipamentos, Meios de Cultura e Ar			54		54
Instrumentação e Controle em Bioprocessos			54		54
Tecnologia Enzimática			54		54
Biotecnologia na Indústria de Alimentos e Bebidas				36	36
Biocombustíveis: Fundamentos e Tecnologia de Produção				72	72
Processos de Separação e Purificação de Biomoléculas				72	72
Administração Industrial				36	36
Biossegurança e Controle da Qualidade em Biotecnologia				72	36
Projetos na Indústria de Biotecnologia				72	72
Total	360	360	360	360	1440



PROCESSO N° 130/2010

Para:
Matriz Curricular

NOME DO ESTABELECIMENTO: SENAI – CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE MARINGÁ					
ENTIDADE MANTENEDORA: SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ					
LOCALIDADE: MARINGÁ			NRE: MARINGÁ		
CURSO: TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA DE NÍVEL MÉDIO					
EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA			TURNO: DIURNO ou NOTURNO		
IMPLANTAÇÃO/ANO: 2010/GRADATIVO FORMA: MODULAR/SUBSEQUENTE/CONCOMITANTE					
DURAÇÃO: 1 ANO – 36 SEMANAS/DURAÇÃO: 2 ANOS – 72 SEMANAS/DURAÇÃO: 3 ANOS – 120 SEMANAS					
CARGA HORÁRIA TORAL: 1.440 HORAS			MODALIDADE DE OFERTA: PRESENCIAL		
Credenciamento e Autorização junto a SEED - Resolução nº 28/09 – Parecer nº 998/08 CEE/PR - Parecer nº 225/09 CEE/PR					
DISCIPLINAS	Carga Horária				
	I Módulo	II Módulo	III Módulo	IV Módulo	TOTAL
Introdução à Biotecnologia e Bioprocessos Industriais	36				36
Matemática	72				72
Química Geral	54				54
Química Orgânica	72				72
Introdução à Bioquímica	54				54
Microbiologia Geral	72				72
Biologia Molecular I		72			72
Físico-Química		54			54
Informática Básica		54			54
Termodinâmica		54			54
Estatística e Planejamento Experimental		72			72
Introdução à Genética		54			54
Biologia Molecular II			72		72
Processos Fermentativos Industriais: Fundamentos e Aplicações			72		72
Tecnologia Imunológica: Fundamentos e Aplicações			54		54
Esterilização de Equipamentos, Meios de Cultura e Ar			54		54
Instrumentação e Controle em Bioprocessos			54		54
Tecnologia Enzimática			54		54
Biotecnologia na Indústria de Alimentos e Bebidas				36	36
Biocombustíveis: Fundamentos e Tecnologia de Produção				72	72
Processos de Separação e Purificação de Biomoléculas				72	72
Administração Industrial				36	36
Biossegurança e Controle da Qualidade em Biotecnologia				72	36
Projetos na Indústria de Biotecnologia				72	72
Total	360	360	360	360	1440



PROCESSO N° 130/2010

II – VOTO DA RELATORA

Diante do exposto, somos pela aprovação da alteração do Plano do Curso Técnico em Biotecnologia – Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança, a partir de julho de 2010, do SENAI – Centro de Educação Profissional de Maringá, município de Maringá, mantido pelo SENAI – Departamento Regional do Paraná, de acordo com a Matriz Curricular apresentada neste Parecer.

Encaminhe-se:

a) o Parecer à Secretaria de Estado da Educação para a expedição do respectivo Ato legal;

b) o processo ao Estabelecimento de Ensino para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.
Curitiba, 30 de agosto de 2010.

Romeu Gomes Miranda
Presidente do CEE

Maria Luiza Xavier Cordeiro
Presidente da CEB