

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO



PROCESSO CFE Nº 23001.000478/87-31 DESPACHO DE CÂMARA Nº 136/87	
INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
SECRETARIA DE SEGUNDO GRAU - NEC	DF
RELATOR: Dom Lourenço de Almeida Prado	CÂMARA CEGRAU
ASSUNTO: Proposta de criação de habilitação em Biotecnologia,	
<p>Tendo a Secretaria de segundo grau do Ministério da Educação encaminhado a este Conselho o processo relativo ao pedido de autorização, feito em seu curso de habilitação em Técnico de Biotecnologia, cabe-nos como competência própria do Conselho Federal de Educação, conforme o disposto no art. 5º, letra "e" , da Lei 7.044/82, definir o Currículo Mínimo, cabendo ao Conselho Estadual, com base no art. 16 da Lei 4.024/61. tende em consideração esse currículo mínimo, autorizar e reconhecer a Habilitação.</p> <p>O currículo proposto não só inclui as disciplinas de Cultura Geral, cujo mínimo ou núcleo comum está definido pelo Parecer 785/86 e Resolução 6/86 deste Conselho, mas apresenta um currículo específico profissional que ultrapassa os limites do mínimo, assumindo a feição do currículo pleno.</p> <p>Embora não haja indicação das cargas horárias para que se possa fazer uma avaliação precisa das ênfases dadas aos diversos setores, o quadro é bastante abrangente, incluindo, sem dúvida, os tópicos mais relevantes da área a que se aplica. Efetivamente, com os progressos recentes da Biologia Molecular, nos centros científicos dos países mais desenvolvidos, todo um amplo arsenal de novos procedimentos tecnológicos, aplicados a sistemas biológicos, rapidamente se expandiu. A nova Metodologia, rotulada de Biotecnologia, envolve operações que não são triviais, tais como a transferência de material genético entre células, a alteração controlada de genes, a seleção e, eventualmente, a construção de setores de informação gênica, a manipulação de sistemas competentes para a expressão de clones programadores de proteínas, que exigem técnicos habilitados, com</p>	

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

treinamento altamente especializado de duração relativamente longa, cuja formação não esta sendo atendida pelas escolas profissionais de áreas afins, existentes no país.

Sobre o problema do currículo e da duração do curso -que é a matéria de nossa competência - duas observação queremos levar aos organizadores do curso, pedindo indicações mais precisas pa ra nossa orientação na decisão que nos cabe,

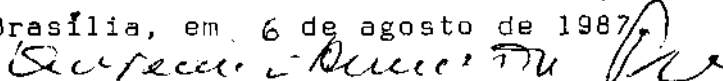
A primeira é uma impressão de não-especialista, mas de quem tem uma certa vivência de cursos de formação profissional em 2º grau: a nós nos parece que há no currículo proposto, mesmo como pleno, uma acentuação da formação teórica, tocando, talvez, em aspectos dispensáveis para um simples Técnico de 2º grau e, em contra_ partida, não se sente - sentir do não-especialista - uma atenção na mesma intensidade nos aspectos práticos.

Sabemos muito bem, que a evolução rápida da técnica moderna exige uma formação doutrinária dos que a exercem, para que não lhes falte retaguarda teórica na hora em que tiverem que adaptar-se a novas técnicas emergentes e a manterempela educação permanente, a própria atualização.

Nós sabemos, também, que os nossos cursos profissionalizantes ou técnicos têm perdido a sua eficácia e, até a sua credibilidade junto às empresar., por serem freqüentemente teóricos, quando não livrescos. Claro que a observação e confiada a quem tem, mais que nós, capacidade de julgar.

O receio é que se passa vir a ter saudade dos técnicos que se formaram no dia-a-dia dos laboratórios, que julgam as coisas pela experiência. A segunda observação é mais precisa: Qual seria, ao ver da Escola, o currículo mínimo a ser definido por este Conse-lho? Currículo mínimo é aquele conjunto de disciplinas e atividades, aquele conteúdo aquém do qual uma formação profissional seria claudicante ou incompleta. Esse mínimo seria exigido de todos. E a cada escola ficaria uma margem própria, plenificando o currículo. Como se trata de uma habilitação nova, mas que tudo faz crer que se venha ser tentada em muitas outras vezes, é de suma importância que essa exigên-cia mínima, nacional seja bem determinada.

E, além disso, quanto a duração mínima do curso, gostaríamos de ter a opinião dos proponentes, para nossa orientação.

Brasília, em 6 de agosto de 1987.

Dom Lourenço de Almeida Prado - Relator

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)