



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

*Blumânia*

544/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
FACULDADE DE EDUCAÇÃO SÃO LUÍS - SP ASSOCIAÇÃO JABOTICABALENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA		
ASSUNTO		
Solicita reconsideração da portaria ministerial nº 399, de 28 de junho de 1989.		
RELATOR: SR. CONS. Dom Lourenço de Almeida Prado		
PARECER Nº 544/90	CÂMARA OU COMISSÃO CEGRAU	APROVADO EM 07/06/90
		PROCESSO Nº 23001001232/90-82
I - RELATÓRIO		
<p>A Associação Jaboticabalense de Educação e Cultura, que mantém curso de Educação Artística com habilitação em Desenho e Artes Plásticas, solicita mudança na Portaria nº 399 de 28/06/89 (regulamentadora do Registro de Professores para o ensino de 1º e 2º graus) a fim de que passe a constar na mesma, como titulado a ministrar aulas de Desenho Geométrico, no 2º grau (grau médio), os licenciados em Educação Artística com habilitação em Desenho.</p> <p>Argumenta em favor da hipótese que no currículo mínimo de Desenho consta a disciplina "Linguagem Instrumental das Técnicas de Representação Gráfica" na qual se especifica, entre parênteses, incluir "Desenho Geométrico, Geometria Descritiva e Perspectiva".</p> <p>A referida Portaria 399 permite registro dos portadores de Licenciatura Plena em Educação Artística, habilitação "Desenho" como professor de Desenho, no 1º e 2º graus, mas não do Desenho Geométrico. E o registro nessa disciplina é o postulado.</p>		

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

Faz ainda confronto com o currículo de licenciados em matemática (aos quais é oferecido o registro, para Desenho Geométrico) onde não é mencionado Desenho Geométrico.

O pedido da Instituição é confortado por um abaixo-assinado de 134 licenciados e licenciandos, número que assusta um pouco, por representar, a nosso ver, muitos operários para uma messe muito pequena.

Para examinar o mérito do pedido, deparamos logo com uma dificuldade preliminar: que é ou em que consiste o chamado "Desenho Geométrico". A associação Desenho e Geometria, para sérios autores, não é muito adequada. Desenho está bem situado num curso de Educação Artística. Mesmo que se trate de representar figuras ditas geométricas o que está em jogo é a "arte de desenhar", não matemática. Para isso o licenciado em questão já tem registro. Mas se se coloca ênfase no geométrico já não é mais desenho; é matemática. Então, o magistério não requer a arte de desenhar, mas a formação matemática.

O que se intitula, em 2º grau, impropriamente, desenho geométrico é matemática. Para ensiná-lo não se requer formação artística, mas é imprescindível a formação matemática.

Um ilustre professor de matemática, não só mestre de matemática e filosofia, mas que acompanha com lúcida agudeza as tendências modernas do seu ensino, nos ofereceu as seguintes observações: "O chamado Desenho Geométrico, tomado como matéria separada da Geometria e, frequentemente, confiada a professor diferente, tem uma situação difícil de determinar.

Sob seu nome, o professor ensina a construir a solução dos mais variados problemas de Geometria, muito antes de o aluno ter recursos matemáticos para entender e justificar as construções empregadas, muito antes de ter conhecimentos para poder apreciar e avaliar a importância e a situação de tais problemas na própria Geometria. Este ensino "prematureo" tem que ser ministrado necessariamente sob a forma de "receitas" a decorar, ficando assim sem nenhum interesse prático ou especulativo. Ensina-se a

traçar as curvas de 29 grau e suas tangentes, a construir figuras com área equivalente a certas figuras dadas, dividir o círculo em partes iguais, a retificar o círculo, a construir diversos "lugares geométricos" etc. sem qualquer justificação teórica ou verdadeira e intrínseca motivação.

Por outro lado, é certo que o professor de matemática precisa contar com uma certa capacidade de desenhar corretamente as construções geométricas que ilustram as teorias ou são aplicadas a resolução dos mais variados problemas. Seria, realmente muito bom que o professor de matemática dispusesse de algum preparo e tempo para isso, o que poderia, com vantagem e sem o risco de colocações divergentes, dispensar o ensino paralelo (e por outro professor) do chamado "Desenho Geométrico".

Permitimo-nos essa citação meio longe, para exprimir, com uma linguagem mais segura do que a que poderíamos usar, o que nos parece correto, à luz de nossa própria experiência no convívio com o aprendizado no curso secundário. Desenho Geométrico, a ser ensinado no 29 grau, é matemática (isto é, o seu ensino não é ministrado na perspectiva formal da "Arte", mas da matemática) e exige do professor formação matemática.

O fato de existir, no currículo mínimo, de Educação Artística, a menção de "Desenho Geométrico" como algo incluído entre as "Técnicas de Representação Gráfica" não habilita o diplomado para um ensino que é formalmente matemática. Por outro lado, a formação do matemático, mesmo que não se mencione no currículo, expressamente e com esse nome, "Desenho Geométrico" é que cria o habitus da matemática e habilita para o seu magistério.

#### VOTO DO RELATOR

O Parecer acima conduz o Relator a votar pelo não atendimento do pedido, isto é, que não se encaminhe no Senhor Ministro da Educação recomendação para que se altere, nesse particular, a Portaria 399/89.

## CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de ensino de 1º e 2º graus, acompanhou o voto do Relator.

Atmódica  
Suscrito a Resolução P. n. Relator  
J. J. Lima Pereira

#### IV - DECISÃO DE PLENÁRIO

O plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho, em 07 de 06 de 1990.

# 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](#)