



PLENÁRIO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

PROS. CESU Grupo

28

814/94

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	SP

ASSUNTO

Renovação do Credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil (Mestrado e Doutorado) - Áreas de concentração em Estruturas, Eng. de Construção Civil e Urbana, Eng<sup>a</sup> de Solos e Engenharia Hidráulica, ministrado pela Escola Politécnica.

RELATOR: SR. CONS.

PAULO ALCANTARA GOMES

PARECER	Nº	814/94	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO	EM	15/09/94.
			CESU	PROCESSO	N.º	23038.000076/92-50

I - RELATÓRIO

O Reitor da USP encaminha ao Conselho Federal de Educação solicitação de renovação do credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil, (níveis de Mestrado e Doutorado), sob a responsabilidade da Escola Politécnica sediada em São Paulo.

O curso, criado em 1970, é oferecido nas áreas de concentração de Estruturas, Engenharia de Construção Civil e Urbana, Engenharia de Solos e Engenharia Hidráulica.

O presente relatório e o voto dele decorrente baseiam-se nos documentos constantes do Processo, no relatório da CAPES e no Parecer da Comissão Verificadora constituída pelos professores Ney Augusto Dumont (PUC/Rio) e Guilherme Creus (UFRGS) que, em 04 e 05 de junho de 1992 visitaram o curso.

1) ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

A estrutura curricular foi considerada adequada, em todas as sub-áreas. A Escola Politécnica da USP tem um sistema de credenciamento de disciplinas e de professores que controla a qualidade e a adequação do Curso.

Os professores são em grande parte profissionais de destaque e experiência na área. O Curso, em regime de créditos, segue o sistema semestral.

A estrutura administrativa do Departamento de Engenharia Civil, vinculado à Escola Politécnica é, "quase irretocável". A única menção da Comissão Verificadora refere-se à necessidade de uma coordenação única para todas as sub-áreas.

## 2) CORPO DOCENTE E DISCENTE

O Curso conta com 67 docentes, dos quais 24 em dedicação exclusiva e 09 em tempo integral. "Todos os docentes são doutores".

A Comissão Verificadora salienta o pequeno número de professores visitantes e a elevada quantidade de docentes em tempo integral. Ressalta ainda o alto grau de endogenia, embora deixando claro o bom nível de qualificação dos docentes.

O Curso é freqüentado por 303 alunos de Mestrado e 106 de Doutorado, o que leva a elevados índices de relação aluno/professor e orientando/orientador. Cumpre ressaltar o expressivo número de estudantes em tempo parcial.

As medidas globais adotadas pela USP nos últimos anos, visando a diminuir o tempo de titulação, já estão contribuindo para a solução deste problema. A época da visita da Comissão Verificadora, o tempo de titulação se situava em 64 meses para o Mestrado e 68 para o Doutorado.

## 3) PRODUÇÃO CIENTÍFICA

À época da visita, eram os seguintes os dados:

- Artigos no país .05
- Artigos no exterior :02
- Trabalhos em Congressos
  - . no país :27
  - . no exterior : 14
  - . outros :38
- Teses
  - . Mestrado :28
  - . Doutorado :12

Segundo a Comissão Verificadora, o programa, "como um todo, é coerente e vem cumprindo a contento a sua proposta original".

#### 4) INFRAESTRUTURA FÍSICA E FINANCEIRA

Considerada das melhores, tanto a nível nacional como internacional.

#### 5) AVALIAÇÃO PELA CAPES

	Mestrado	Doutorado
Const. Civil	A	B +
Estruturas	A -	A +
Geotecnia	A -	B -
Hidráulica	SA	SA

#### 6) PARECER DA COMISSÃO VERIFICADORA

A Comissão Verificadora da CAPES foi de opinião de que "o Curso visitado deve ter o seu credenciamento renovado nas quatro sub-áreas, independentemente de críticas ou recomendação feitas".

II) VOTO DO RELATOR

O Relator, face ao pronunciamento da Comissão Verificadora e aos relatórios apresentados pela CAPES, vota pela renovação do credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil (níveis de Mestrado e de Doutorado) nas áreas de concentração de Estruturas, Engenharia de Construção Civil e Urbana, Engenharia Hidráulica e Engenharia de Solos, oferecidas pela Universidade de São Paulo e sob a responsabilidade da Escola Politécnica sediada na cidade de São Paulo.

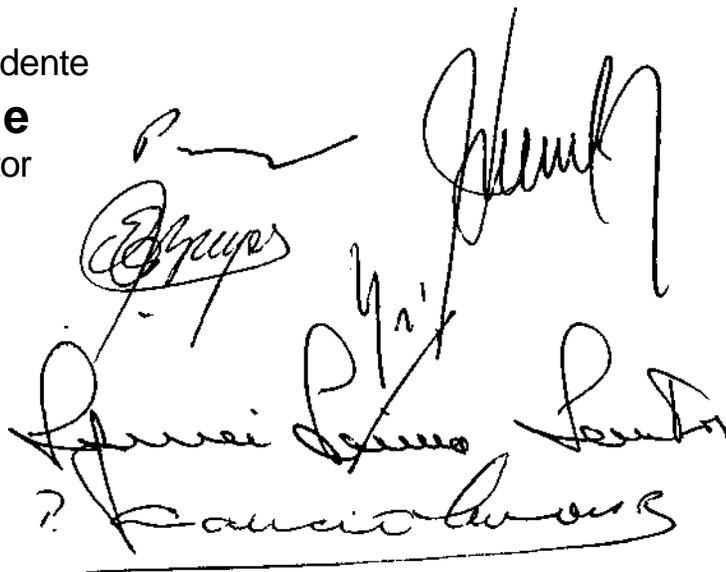
III ) CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior - Primeiro Grupo, acompanha o voto do Relator.

Sala de Sessões, em 13 de setembro de 1994

Presidente

e  
Relator



Proc. 814/94

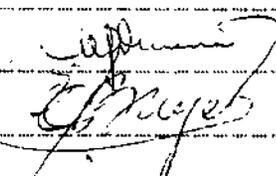
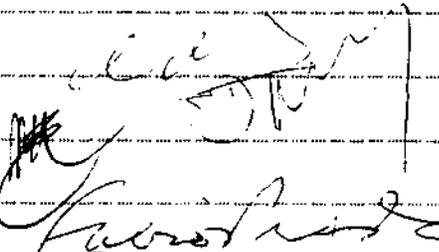
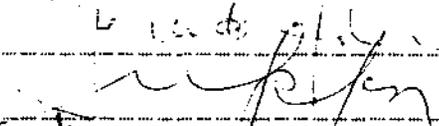
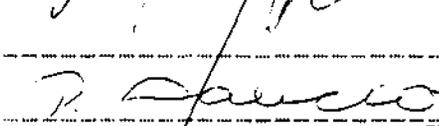
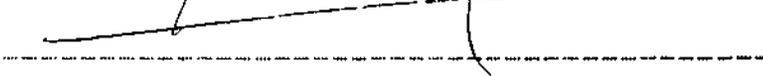
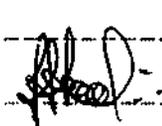
5

#### IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho, em 15 de setembro de 1994.

SERVICO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE  
 FOLHA DE PRESENCIA REFERENTE À SESSÃO PLENÁRIA  
 DO DIA 15 / 9 / 1994, REALIZADA ÀS 9:30 HORAS.  
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE setembro / 1994.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANOEL GONCALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CÁSSIO MESQUITA BARROS	
5. CÍCERO ADOLPHO DA SILVA	
6. DALVA ASSUMPCÃO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FÁBIO PRADO	
9. GENARO DE OLIVEIRA	
10. IB SATTO FALCÃO	
11. JORGE NAGLE	
12. JOSÉ FRANCISCO SANCHOTENE	
13. JOSÉ LUITGARD MOURA DE FIGUEIREDO	
14. LAÉRCIO DIAS DE MOURA (PE)	
15. LAURO FRANCO LEITÃO	
16. LAYRTON BORGES DE MIRANDA VIEIRA	
17. LÊDA MARIA C. NAPOLEÃO DO RÊGO	
18. MARGARIDA MARIA DO R. PIRES LEAL	
19. PAULO ALCANTARA GOMES	
20. RAULINO TRAMONTIN	
21. SILVINO LOPES NETO	
22. SYDNEI LIMA SANTOS	
23. YUGO OKIDA	

BRASÍLIA, 15 DE setembro DE 1994.

  
 ENCARGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO DO CFE

# 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](#)