



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Horacio
21

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
OBSERVATÓRIO NACIONAL/ CNPQ		RJ
ASSUNTO		
RENOVAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO»CURSO/DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASTRO- NOMIA E GEOFÍSICA EM NÍVEL DE MESTRADO E DO CURSO DE ASTRONO- MIA EM NÍVEL DE DOUTORADO		
RELATOR: SR. CONS PAULO ALCÂNTARA GOMES		
PARECER N.º 755/93	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 06/12/93
		PROCESSO N.º23038.003123/91-68
I - RELATÓRIO		
<p>0 Diretor do Observatório Nacional, Instituto do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico encaminha ao Conselho Federal de Educação solicitação para a renovação do credenciamento dos cursos de Pós- Graduação em Astronomia e Geofísica em nível de Mestrado e dos cursos de Astronomia em nível de doutorado. 0 programa em apreço foi credenciado pelo Parecer CFE 05/73 de 22/01/73 e teve renovado o credenciamento pelo Parecer CFE 6677/78.</p> <p>0 presente relatório e o voto dele decorrente baseiam-se nos documentos apresentados pela CAPES e referentes ao período 1990/1991 e no parecer da Comissão Verificadora constituída pelos professores Horácio Alberto Dottori da Univeridade Federal do Rio Grande do Sul e Walter Junqueira Maciel que em 28 e 29 de setembro de 1992 realizaram visita ao curso para constatarem as condições de funcionamento.</p>		
1.ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA		
<p>0 catálogo de pós-graduação contém 28 disciplinas para Astronomia e 8 para Geofísica. No entender da Comissão</p> <p>MCC 5 - CFE</p>		

755/93

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

Verificadora a distribuição e abrangência são satisfatórias. Os candidatos ao mestrado devem concluir 6 disciplinas e para o doutorado são necessárias mais 3.

O alunado vem em grande parte de Instituições como a UFRJ (cursos de Física e Astronomia), UERJ, UFMG, etc. e por isto apresenta perfis muito heterogêneos.

Em alguns casos da Geofísica são utilizadas disciplinas oferecidas em outras instituições (como a UFRJ e a UFF).

A organização administrativa, também considerada satisfatória, está a cargo da Comissão de Pós-Graduação que inclui 3 docentes de Astronomia, 3 de Geofísica e 2 representantes discentes de cada área.

2. CORPO DOCENTE

O corpo docente conta com 23 doutores em Astronomia e 5 em Geofísica, todos doutores. Além disto, 11 pesquisadores externos são credenciados (3 em Astronomia e 8 em Geofísica).

A relação orientandos/orientador é baixa - 1,0 em Astronomia e 1,5 em Geofísica.

As áreas de atuação dos pesquisadores cobrem praticamente todas as linhas da Astronomia: Astronomia Fundamental, Astronomia Dinâmica, Astronomia Estelar, Meio Interestelar, Astrofísica Galáctica, Extragaláctica e Relativística, Cosmologia, RadioAstronomia e Instrumentação. Em Geofísica as linhas cobertas são Geodinâmica, Geomagnetismo, Geoeletricidade e Gravimetria.

3. CORPO DISCENTE

O tempo médio para a realização do mestrado é de 38,5 meses em Astronomia e 53,0 meses em Geofísica.

Para o Doutorado os tempos médios são de 53,0 meses, considerados pela Comissão Verificadora como inferiores à média nacional no caso da Astronomia e superiores no caso da Geofísica.

Durante o período 1983-1992 houve 66 matrículas na Astronomia e 45 em Geofísica, tendo concluído o curso 18 e 12 alunos respectivamente.

4. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

De acordo com o relatório apresentado à CAPES entre 1989 e 1992 foram apresentados 78 artigos completos em Astronomia, sendo

56 em revistas internacionais e 23 em anais de congressos internacionais todos com conselhos editoriais, com distribuição não homogênea pelo corpo docente.

Em Geofísica, no mesmo período foram apresentados 17 artigos.

Desde a criação do curso foram defendidas 26 dissertações de mestrado e 18 de doutorado. No mesmo período, na área de Geofísica, foram defendidas 17 dissertações de mestrado.

5. INFRAESTRUTURA FÍSICA

A Comissão registrou espaços disponíveis para as salas de aula, laboratórios e bibliotecas bem como acervo adequado aos objetivos do curso, com a possibilidade de utilização de outras bibliotecas no Rio de Janeiro.

A Comissão recomenda ainda a necessidade de melhoria na infraestrutura computacional.

6. PROBLEMAS E PERSPECTIVAS DO CURSO

A Comissão Verificadora levanta a necessidade de incentivar parte do corpo docente a melhor qualificar-se, contribuindo assim para o aumento da produção científica.

A Ressalta ainda a existência de uma certa desorganização no oferecimento de disciplinas, sugerindo a criação de um núcleo comum, com o intuito de oferecer de forma mais adequada as disciplinas básicas.

Sugere o oferecimento de seminários e cursos especializados na área de Geofísica e concluindo, recomenda a renovação de credenciamento dos Mestrados em Astronomia e Geofísica e do Doutorado em Astronomia.

7. AVALIAÇÃO CAPES : Mestrado - A (Astronomia)
A (Geofísica)
Doutorado - B (Astronomia)

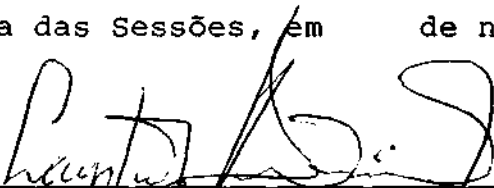
II. VOTO DO RELATOR

O Relator, face aos documentos apresentados e ao parecer conclusivo da Comissão Verificadora, vota pela renovação de credenciamento do curso de Pós-Graduação em Astronomia e Geofísica em nível


de Mestrado e do curso de Astronomia em nível de Doutorado, oferecidos pelo Observatório Nacional / CNPQ e pelo prazo de 5 anos. Os efeitos desta renovação de credenciamento devem retroagir a data em que se expirou o último credenciamento.

III. CONCLUSÃO DA CÂMARA

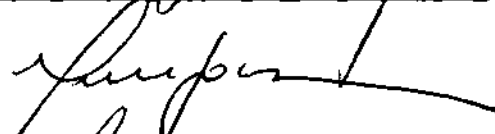
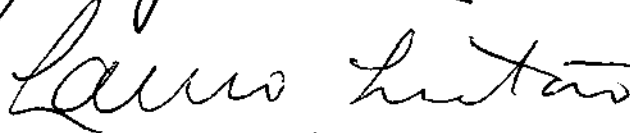
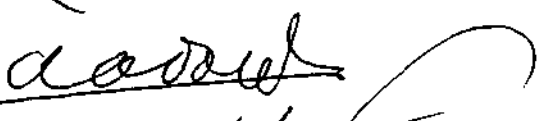

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.
Sala das Sessões, em de novembro de 1993.



PRESIDENTE



RELATOR

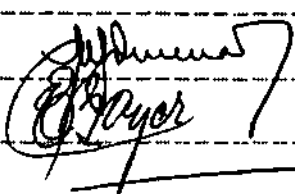
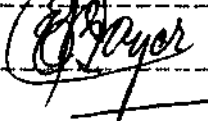
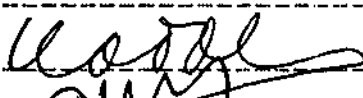
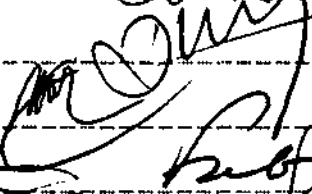
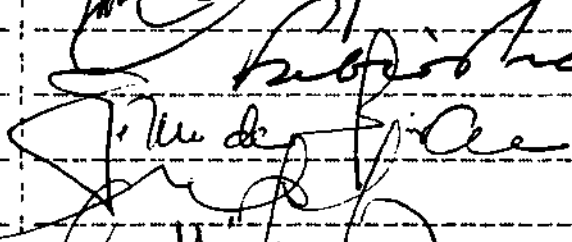
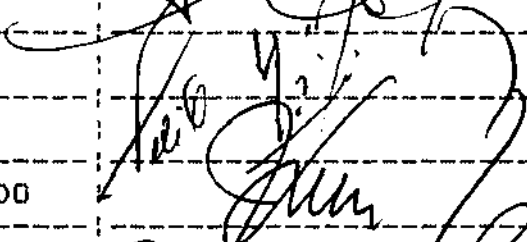
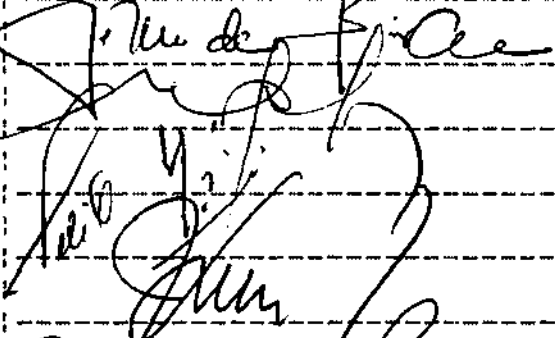
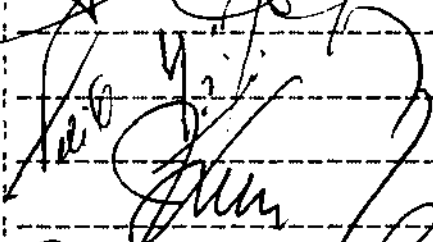
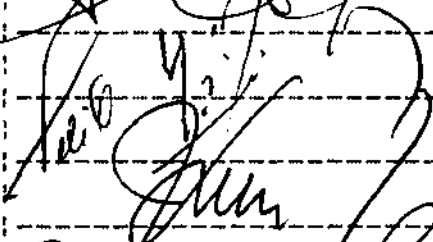
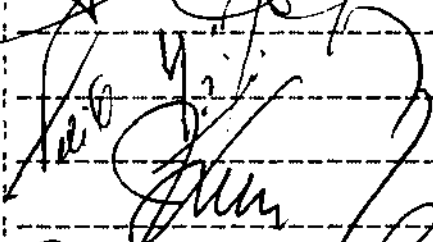
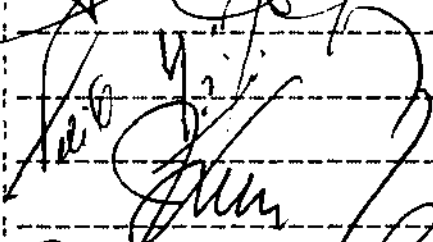
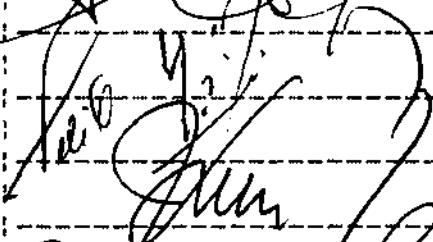
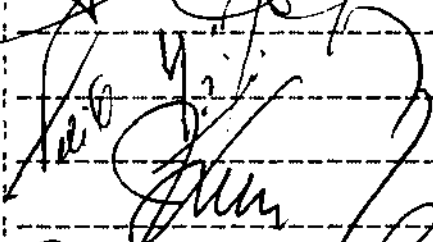
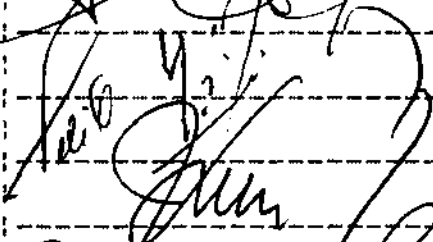
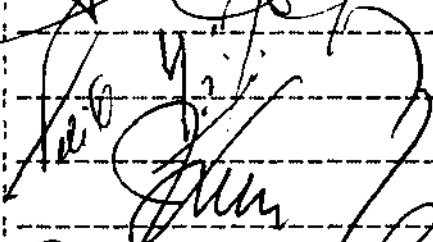
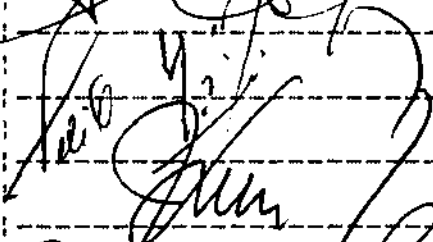
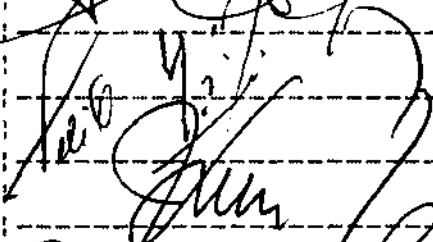
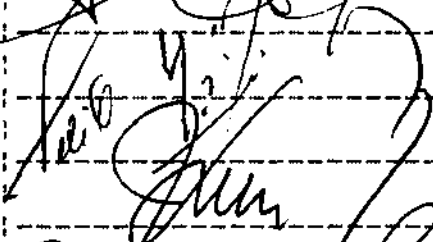
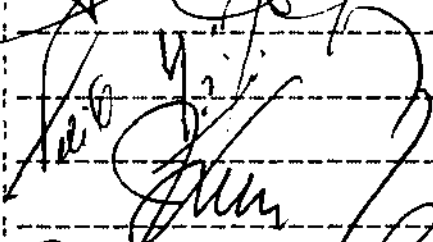
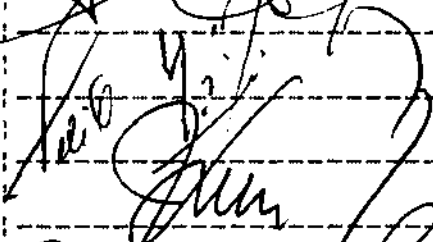
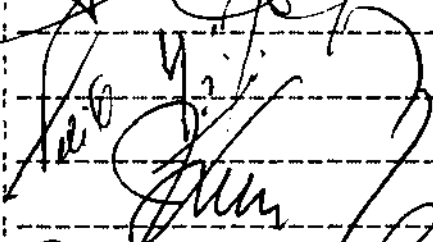
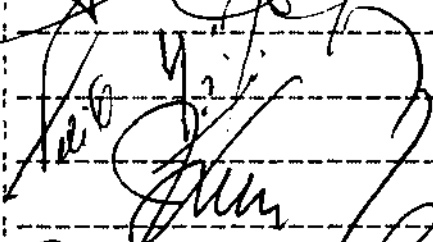





IV - DECISÃO DA CÂMARA

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

Sala Barreto Filho, em 06 de dezembro de 1993.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DESPORTO
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE A SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 06/12/1993, REALIZADA ÀS 17 HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE _____/1993.

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

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1993.

ENCARREGADO 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](#)