



PLENÁRIA

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	326/85
DATA	Secretaria: <i>Loa</i>
11.6.85	

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**  
**CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

326/85

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	PA

**ASSUNTO**  
 Renovação do credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Ciências geofísicas e Geológicas, áreas de concentração em Geofísica, Geologia, e Geoquímica, em nível de mestrado, e credenciamento decorrente de mesma denominação, em nível de Doutorado.

**RELATOR: SR. CONS.** Nilson Paulo

PARECER N.º 326/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESU, 1.º Grupo	APROVADO EM 13/06/85
--------------------	------------------------------------	----------------------

PROCESSO N.º 23038.001680/84-0
--------------------------------

**I - RELATÓRIO**

O presente parecer baseia-se em dados colhidos das informações da requerente, do relatório técnico da CAPES e do relatório da Comissão Verificadora.

O curso de Pós-Graduação em Ciências geofísicas e Geológicas, nas áreas de geofísicas, Geologia e Geoquímica, em nível de mestrado, da Universidade Federal do Para, iniciou suas atividades em 1973 (mestrado) e em 1977 (doutorado), tendo sido credenciado (o mestrado) pelo CFE mediante o Parecer nº 7211/78, de 10 de novembro de 1970.

A Instituição requer agora a renovação do credenciamento do mestrado e credenciamento do doutorado.

O relatório Técnico da CAPES refere-se ao período 2º semestre de 1981 e ano de 1982 enquanto que o da Comissão Verificadora corresponde a abril de 1984.

Ambos os relatórios concluem favoravelmente a solicitação.

A CAPES atribui conceito A para o mestrado e B para o (2) doutorado e assim se expressa:

"Com relação ao mestrado, o curso encontra-se consolidado com boa produção de mestres, porém com tempo longo de titu

A

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.



lação. O doutorado ainda não titulou nenhum discente, mas mantém boas perspectivas nesta direção."

A Comissão Verificadora manifesta-se igualmente de maneira favorável com a seguinte observação final:

"Em vista dos resultados que vem sendo obtidos pelo curso e do progresso sensível com relação à situação existente por ocasião do último credenciamento, a Comissão recomenda a renovação do credenciamento do mestrado e o credenciamento do doutorado.

As observações ao longo de análise visam contribuir para a correção de pequenos problemas e não significam restrições ao curso de Pós-Graduação."

#### DADOS SOBRE O CURSO:

##### 1. Organização Acadêmica Administrativa:

A estrutura curricular é considerada adequada à natureza e objetivos do curso.

A administração do curso é exercida por um colegiado com posto de docentes das três áreas de concentração e representações discentes, por um coordenador e por três Comissões Acadêmicas correspondentes às áreas de concentração.

O regimento do curso está em vigor praticamente desde o início da Pós-Graduação, estando em estudos alterações no sentido de corrigir imperfeições observadas ao longo do tempo de funcionamento.

##### 2. Corpo Docente

O corpo docente conta com um número de doutores (anexo), em regime de dedicação exclusiva, que é suficiente para exercer as funções docentes e de orientação de estudantes nas três áreas. Estão também relacionados 10 professores que possuem apenas o grau de mestre e, segundo a Comissão esses não tendo os encargos próprios dos doutores.

Em relação à última verificação, houve considerável progresso no sentido de mais independência com relação a professores visitantes.

A relação orientando/orientador é próxima de 3 (três) que é considerada um bom índice.



### 3. Corpo Discente

O curso conta com 62 alunos de mestrado e 7 de doutorado. A seleção dos alunos é feita através do desempenho em cursos de nivelamento e avaliação do currículo.

A Clientela do curso é composta de graduados em Geologia, Física, Matemática, Química e Engenharia. Os alunos quanto às atividades desenvolvidas estão assim distribuídas:

	Mestrado	Doutorado
- Cursando Disciplinas	28	0
- Cursando Disciplinas e Elaborando Teses (Dissertação)	12	1
- Somente Elaborando Teses (Dissertação)	2	15
- Com Matrícula Trancada	5	4
- Tese Entregue	2	0
Total	62	7

O tempo de titulação no mestrado é alto, da ordem de cinco anos, conseqüências segundo os estudantes da desvalorização das bolsas, impedindo a dedicação integral a seu trabalho, aumentando o tempo médio para a conclusão do curso.

### 4. Pesquisa e Produção Científica

#### 4.1. Docente

A produção científica tem sido regular e em 1983 foram publicados nove artigos em revistas de nível reconhecido e alguns outros trabalhos em periódicos de circulação mais restrita, bem como resumos de participação em congressos.

As publicações estão bem distribuídas pela três áreas.

#### 4.2. Discente

Em 1983, foram concluídas 10 teses, sendo 4 em Geofísica, 3 em Geoquímica e 3 em Geologia e a primeira tese de doutorado. Em 1984, foram concluídas cinco teses de mestrados. Esta produção é satisfatória e está distribuída pelas três áreas do curso.

#### 5. Infra-Estrutura Física e Financeira

As instalações de laboratório, infra-estrutura de apoio e o suporte financeiro apresentam condições muito boas. A biblioteca é adequada.

As principais fontes de recursos para os projetos de pesquisa são a FINEP e o CNPq, não havendo dependência de recursos provenientes de fontes fora do sistema regular de financiamento. A dependência de fontes internacionais é atualmente pouco significativa.

#### 6. Intercâmbio com Outras Instituições e Cursos

O curso mantém programas de colaboração com várias Universidades do país no exterior e pesquisadores em programas de doutoramento em universidades estrangeiras.

As principais recomendações para o curso são as seguintes :

- a) Diminuir o tempo para a titulação dos mestres;
- b) Incluir disciplinas de caráter mais básico no elenco das disciplinas, principalmente para o programa de doutorado;
- c) Maior produção científica dos docentes tendo em vista a dimensão e capacitação do corpo docente.

## II - VOTO DO RELATOR

Tendo em vista o exposto somos pela renovação do credenciamento do curso de graduação em Ciências geofísicas e Geológicas com áreas de concentração em geofísica, Geologia e Geoquímica, a nível de mestrado, ministrado pela Universidade Federal do Para, pelo prazo de 5 anos, com efeitos retroativos para o mestrado, do término do primeiro credenciamento.

## III - DECISÃO DA CÂMARA

A câmara de Ensino Superior, 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Saia das Sessões, em 11 de junho de 1985.

Don Luciano Isidoro de Azevedo, Presidente

Roberto, Relator

Leonard  
A. M. B.



CURSO: CIENC GEOFISICAS GEOLOGICAS 1050001-4 INST.: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA UFPA

3.CCRPO OCCENTE

3.1-PROFESSORES PERMANENTES

NOME	CAT	FUN	LD	DO	AREA	INSTITUICAO	PAIS	ANO	TRH	M	D	REG	LFC	GR	TESE	CLASSIFICACAO
LUIZ RIOU	AC	N	DO	UN	UTAH	EU	71	DE	S	S	4	N	S	N	N	N
JOÃO DOS SANTOS PROTAZO	OU	N	ME	PUC	RJ	BR	T3	DE	N	N	1	N	S	N	N	N
MARCONDES LIMA DA COSTA	AD	N	DO	040704	UN ERLANGEN	AL	82	TI	SS	S		S	S	N	N	N
MANOEL QUARESMA DA COSTA	AS	N	ME	040704	PUC RJ	BR	74	DE	S	S	N	N	S	N	N	N
JOSE GOUVEA LUIZ	AS	N	ME	040703	UFBA	BR	74		S	S	N	N	S	N	N	N
MATERLOG NAPOLEÃO DE LIMA	AD	N	DD	040704	USP	BR	74	DF	SS	N		N	S	N	N	N
PAULO SUCASAS DACOSTA JR	AC	N	DO	0.40.701	U BORDEAUX	FR	77	DE	NN	S		N	S	N	N	N
BASILE KOTSCHOUBEY	AO	N	DO	040701	UN PARIS	FR	69	DE	NN	3		N	S	N	N	N
REGINALDO WANCHON MONTEIRO	AS	N	ME	040704	U F PARA	BR	77	DF	S	S	N	N	S	N	N	N
BRIGIDA RAMATI P DA ROCHA	AS	N	ME	040.703	U F PARA	BR	79	TI	SS	N		N	S	N	N	N
NILSON PINTO DE OLIVEIRA	AC	N	DO	040704	U ERLANGEN	AL	30	DE	S	S	I	S	S	N	N	N
MIDORI MAKINO	AS	N	ME	040703	UFRJ	BR	78	DE	N	N	N	N	S	N	N	N
SÔNIA DIAS C GUERREIRO	AS	N	ME	040703	UFRA	BR	81	TI	S	S	M	N	S	N	N	N
WERNER TRUCKENBROOT	AD	N	DO	040701	UN ERLANGEN	AL	74	DF	S	S	1	N	S	N	N	N
NELIC RAIMUNDO M DA FONSECA	AS	N	ME	040703	JFPA	BR	31	TI	N	N	N	N	S	N	N	N
JOSÉ RICARDO SANTOS DE SOUZA	AC	N	DO	040703	U COLORADO	EU	79	DE	N	N	N	N	S	N	N	N
JOÃO HENRIQUE B MONTEIRO	AS	N	ME	040703	UFRJ	BR	78	DE	N	N	N	N	S	N	N	N
FRANCISCO DE ASSIS M ABREU	AS	N	ME	040701	U F RARA	BR	79	TI	SS	N		N	S	N	N	N
RAIMUNDO NETUNO NOBRE VILLAS	AD	N	DO	040701	UNIV UTAH	EU	75	DF	SS	?		S	S	N	N	N
CARLOS ALBERTO ALBUQUERQUE	AD	N	DG	040701	UN CAMBRIDGE	GB	69	DE	S	S	3	N	S	N	N	N

MEC-CAPE-S-CAA  
LAVIOI

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

PAG.: 4  
DATA: 19/03/95



CURSO: CIENC GEFISICAS GEOLOGICAS 1050001-4 INST.: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA UFPA

3. CORPO DOCENTE

3.1-PROFESSORES PERMANENTES

Nome	CAT FUN	LD	DO	AREA	040704	UN FRANKFURT	AL 70	DE	REG TRS	LEC M T	OR. TESE M D	<---DEDICACAO---> ADM PES ORA PDG
WALTER KLAUS SCHUCKMANN	AO	N	DO	040704	UN FRANKFURT	AL 70	DE	S S	S	S	N	N
JURGEN BISCHOFF	OU	N	DG	04C7C3	UN BERLIM	AL 73	DE	S S	S	S	N	N
KLAUS SCHIEL	DU	N	DO	040703	UN BERLIM	AL 78	DE	S S	S	S	N	N
LOURENILDO W E LEITE	AS	N	ME	040703	MISSOURI	EU 83	DE	N	N	N	S	N
ROBERTO DALL AGNOL	AD	N	DO	040701	U PAUL SABATIER	FR 30	DE	S S	S	S	N	N
JOSE FRANCISCO DA F RAMOS	AC	N	DO	040704	U AACHEN	AL 3J	DE	S S	S	S	M	N
JOÃO BATISTA CORREIA DA SILVA	AD	N	DO	C40703	UN UTAH	EU 3?	DE	S S	S	S	N	N
OM PRAKASH VERMA	AD	N	DC	040703	UN ROORKEE	IN 72	DE	S S	S	S	N	'N
LÚCIA MARIA DA C E SILVA	AU	N	ME	0407C3	U F PAPA	3R 31	TI	S S	S	S	N	N
LUÍS ERCÍLIO DO CARMO F JUNIOR	AC	N	DG	040701	U.WUZBURG	AL 3?	TI	S S	S	S	I	S

MFC-CAPEB-CAA  
LAVIOI

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POST-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR ÁREA/SUBÁREA)

PAG. 7  
DATA: 19/03/85

CURSO: CIENC GEOFISICAS GEOLOGICAS 1050001-4 INST.: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA UFPA

3. CCRPG OCCENTE

3.4-PROFESSORES EM TREINAMENTO

NOME	DO	NIVEL	ÁREA	ESTUDOS EM REALIZACAO	INSTITUICAO	PAIS	INICIO MES/ANO	RETORNO PREVISIO MES/ANO	AFAST	CONTRATO	LECI			FESES OP.		
											M	D	N	M	D	N
JORGE WILSON D LEÃO	DO	040703	U	BERLIN	AL		03/79		S	S	N	N	N			
JACIRA FELIPE BELTRÃO	DO	040703	U	PARA	BR		09/82		S	S	N	N	N			
SÔNIA DIAS C GUERREIRO	DO	040703	U	PARA	BR		03/79	12/83	HI	S	S	S	S			
FRANCISCA MARIA A PINHEIRO	DO	C40705	U	MACQUARIE	AU		05/30	05/34	V	S	N	N	N			
NELIO RAIMUNDO M DA FONSECA	DO	040703	U	F PARA	BR		03/81		N		N	N	N			
ELEN MARIA CAMERA CUTRIM	DO	040703	U	MICHIGAN	EU		07/79	12/83	S	S	N	N	N			
MILTON ANTÔNIO DA S MATTA	DO	040705	U	GEORGIA	EU		06/82	06/96	S	S	N	N	N			
HALLEY SQARES PINHEIRO JÚNIOR	DO	040705	U	MACQUARIE	AU		05/80	05/84	S	S	N	N	N			
JOÃO BATISTA SENA COSTA	DO	C4C7C5	U	PARA	BR		03/32		S	S	N	N	N			

MEC-CAPE-044  
LAVIOI

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

PAG.: 6  
DATA: 19/03/95

CURSO: CIENC GEFISICAS GEOLOGICAS 1058001-4 INST.: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA UFPA

3. CORPO DOCENTE

3.3-PROFESSORES PARTICIPANTES

NOME	LD	TIT	AREA	ORIENTACAO DO TITULO MAIS ELEVADO->		PEG TRB.	LFGI M D	DR. TESE M D	HORAS CURSO				
				PAIS	ANO								
YOCITERU HASUI	S	00	040701	USP	BR	67	PP	N	N	S	1	S	150
NOBERT FENZL	N	DO	040704	UN VIENA	AT	71	Pt	N	N	N	5	S	300
WALTER A SCHINTZER		DO	0*070*	UNIV.ERLANGEN	AL	51	PE	5	S	S	S	S	150
ROLAND G. SCHWAB	N	DO	040704	U. ERLANGEN	AL	69	PE	N	N	N	S	S	150
AXEL SCHULT	N	00	0*0703	U. MUNIQUE	AL	6*	PE	N	N	N	1	S	150
AXEL SCHULT	N	00	040703	U. MUNIQUE	AL	64	PE	N	N	N	S	S	150

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 13 DE 06 DE 1985.

# 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](#)