

<b>CESU</b>	<b>APRECIADO</b>
	Subjeto a Deliberação do Plenário
<b>DATA</b> 10/10/90	Secretários <i>R.A.</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

19

Plenário

772/90

INTERESSADO/MANTENEDORA Universidade Federal de Ouro Preto		UF MG
ASSUNTO Solicita o credenciamento do curso de pós-graduação em Geologia com áreas de concentração em Geologia Estrutural e em Petrologia Sedimentar/Sedimentologia, oferecido em nível de mestrado.		
RELATOR: SR. CONS. Pe. Antonio Geraldo Amaral Rosa		
PARECER Nº 772/90	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 230038.009995/88-58
		PROCESSO Nº 11/10/90
I - RELATÓRIO		
01. <u>HISTÓRICO:</u>		
<p>O curso de Pós-Graduação em Geologia, com áreas de concentração em Geologia Estrutural e Petrologia Sedimentar/Sedimentologia, oferecido em nível de mestrado pela Universidade Federal de Ouro Preto-MG, iniciou suas atividades em 1984.</p> <p>Através de ofício datado de 26 de outubro de 1988 a Instituição solicitou o credenciamento deste curso, em virtude do que a CAPES designou uma Comissão de Consultores, integrada pelos Professores Arno Brichta, da Universidade Federal da Bahia e João Batista Sena Costa, da Universidade Federal do Pará, para procederem a uma avaliação, "in loco, do referido programa. A visita da Comissão se deu nos dias 26 e 27 de outubro de 1988.</p> <p>O presente Parecer se baseia nas informações e dados contidos na seguinte documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a - Relatório anual do curso - 1986</li> <li>b - Relatório Técnico da CAPES - 1985/1986</li> <li>c - Cadastro da Produção Científica - 1986</li> <li>d - Relatório da Comissão de Consultores - outubro de 1988</li> </ul>		
02. <u>ORIGEM E EVOLUÇÃO DO CURSO:</u>		
<p>Nos anos de 1981 e 1982 a Universidade Federal de Ouro Preto organizou e ministrou um curso de Especialização em Geologia de Resertatório (combinando Engenharia com Geologia), para o que contou com o apoio da Petrobrás. Em 1983, esse curso evoluiu para um curso de pós-graduação</p>		

772/90

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

em nível de mestrado, com a denominação de Curso de Mestrado em Geologia de Reservatório de Hidrocarbonatos. Em 1984 dois novos cursos foram criados: o Mestrado em Geologia Estrutural e o Mestrado em Análise de Bacias. Em 1987 o-correu o redirecionamento geral desses cursos fundidos em um único curso, já de acordo com as normas e exigências legais que regulamentam cursos desta natureza no país. Dessa medida resultou o oferecimento do curso de Mestrado em Geologia com duas áreas de concentração, a saber: Geologia Estrutural e Petrografia Sedimentar/Sedimentologia, cujo credenciamento é agora solicitado. Até a ocasião da visita da Comissão de Consultores da CAPES, este era o único curso de Mestrado oferecido pela UFOP.

### 03. ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA:

Do aluno recém-admitido se exige um curso preparatório de quatro meses (março a junho) com o objetivo de assegurar um indispensável nivelamento em matemática, física, computação, inglês e química, esta última para a área de concentração em Petrologia/Sedimentologia.

A estrutura curricular do curso prevê o oferecimento de 17 disciplinas obrigatórias e 06 eletivas. Estas disciplinas estão bem concatenadas tanto na sua sequência quanto no seu conteúdo. O período dedicado ao estudo destas disciplinas está previsto para ser de um ano e quatro meses enquanto o período dedicado à elaboração da dissertação é de sete meses. A Comissão pôde constatar o aspecto positivo desta norma uma vez que os alunos que já concluíram o curso puderam fazê-lo dentro do prazo de dois anos e meio.

### 04. ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA:

O curso é administrado por um colegiado composto por 05 membros eleitos pelo Departamento de Geologia da Escola de Minas de Ouro Preto, sendo elegíveis somente os professores com titulação de doutorado. O colegiado tem um presidente e, cada uma das áreas de concentração, um coordenador. A representação estudantil é feita por um representante de cada área. Os serviços de secretária se apresentam como eficientes, atendendo plenamente às necessidades do programa.

### 05. CORPO DOCENTE:

Estão "credenciados" como membros do corpo docente do curso, 51 professores, sendo 18 na situação de permanentes e 33 como visitantes ou colaboradores. Contudo, participam, de fato, das atividades do programa, 42 docentes assim distribuídos:

DEDICAÇÃO:		Doutores	TITULAÇÃO Mestres:	Grad.:
Permanentes	16	08	07	01 (*)
Visitantes (08 estrang. 04 brasil)	12	12	-	-
Colaboradores ( Petrobrás)	14	04	05	05 (*)
(*) Notório saber. Totais:	42	24	12	06 (*)

Os professores do quadro permanente que não possuem doutorado participam de um programa de doutoramento "gradativo" organizado de modo a não comprometer a continuidade do curso. Os professores visitantes, tanto brasileiros quanto estrangeiros são de renome internacional e contribuem significativamente na formação dos mestrandos. Os professores colaboradores são oriundos da Petrobrás e possuem "sólido e notório saber" em suas áreas, com amplo reconhecimento da comunidade científica.

A qualificação do corpo docente está coerente com as áreas de concentração do curso, sendo que o seu conteúdo programático é plenamente coberto.

Do corpo docente permanente, todos têm dedicação de 40h sendo que 07 têm participação efetiva em todas as atividades de ensino, pesquisa e orientação. Dos 12 visitantes, 06 vem participando sistematicamente do curso, ministrando disciplinas durante períodos de 03 a 06 semanas e desenvolvendo atividades de pesquisa e de orientação de teses. Os 14 colaboradores participam das atividades do curso em regime de tempo parcial.

#### 06. CORPO DISCENTE:

0 ingresso no curso é efetuado uma vez por ano com 07 vagas para a área de Geologia Estrutural e 08 para a de Petrologia/Sedimentologia. Como resultante de convênio, a Petrobrás pode indicar um máximo de 04 mestrandos par a área de Petrologia Sedimentar/Sedimentologia e de 03 para a área de Geologia Estrutural. Em 1989 foram indicados 04 e 01 para as respectivas vagas.

A seleção dos candidatos é feita através de provas escritas e análise de currículos. As provas escritas são aplicadas em diversas cidades do país e utiliza o apoio logístico da própria Petrobrás. A demanda tem apresentado uma média de 10 candidatos por vaga. As provas escritas são de Geologia (60%), comum para as duas áreas e de matérias específicas de cada área (40%).

A clientela do curso é constituída, essencialmente, por geólogos, geralmente recém formados ou cora poucos anos de experiência, inclusive no caso dos oriundos da Petrobrás.

Por ocasião da visita (outubro de 1989) a situação do corpo discente era a seguinte:

Cursando disciplinas: .....	15
Cursando e elaborando dissertação:.....	16
Somente elaborando dissertação:.....	-
Aguardando defesa da dissertação: .....	03
Com matrícula trancada: .....	01
 Total de alunos:.....	 35

Desde o início do curso até a data foram defendidas 74 dissertações. Durante o ano de 1989 houve 09 defesas. O tempo médio de titulação situa-se em 2,5 anos o que constitui um fator positivo, principalmente diante da médias de outros cursos de mestrado do país.

A grande maioria dos formados tem sido absorvido pela Petrobrás; alguns permaneceram na UFOP como docentes.

#### 07. PRODUÇÃO CIENTÍFICA:

As linhas de pesquisa desenvolvidas pelo programa são as seguintes:

a - Petrologia Sedimentar/Sedimentologia

- \* Petrologia e Evolução Diagenética de Rochas Siliciclásticas;
- \* Petrologia e Evolução Diagenética de Rochas Carbonáticas
- \* Geologia de Reservatórios: Estudo das características de Reservatórios Siliciclásticos e Carbonáticos;
- \* Faciologia: Estudo de Modelos Depositionais.

b - Geologia Estrutural:

- \* Geologia Estrutural e Tectônica de Terrenos Pré-Cambrianos;
- \* Geologia Estrutural e Tectônica de Bacias Fenerozóicas Brasileiras.

Cobrimdo as duas áreas de concetração e as seis linhas de pesquisa acima relacionadas encontravam-se em execução, por ocasião da visita da Comissão, 11 projetos, em diversas fases de andamento.

A média de trabalhos publicados está entre 09 e 10 por docente, havendo docentes com 02 Ou 03 trabalhos e outros com 28 e 32.

As dissertações abordam, em grande parte, temas que envolvem a Geologia do Petróleo, o que refele, naturalmente, os interesses da Petrobrás quanto à ampliação do conhecimento das bacias petrolíferas. Trata-se de dissertações de bom padrão e que têm apresentado dados e informações de valia.

#### 08. INFRAESTRUTURA FÍSICA:

O curso de pós-graduação em Geologia funciona no Campus da Universidade e dispõe de instalações adequadas aos objetivos propostos, localizadas em prédio novo construído especificamente para seu uso.

Cada professor possui sala própria e os estudantes têm salas para cada 2 ou 3. Projetos de maior vulto, como o da Bacia do São Francisco, têm sala própria. Há salas de microscopia, raios-x, absorção atômica, geoquímica, laminação, etc. O processamento de dados atende tando ao curso de pós-graduação quanto ao de graduação.

A Biblioteca do programa ocupa uma área de 200 m<sup>2</sup>. e dispõe de um acervo de cerca de 7.500 volumes, 110 periódicos, além de separatas e dissertações. Um projeto de expansão, já era andamento, ampliará a área da Biblioteca para cerca de 500 m<sup>2</sup>.

#### 09. CONCLUSÃO:

Mesmo tratando-se de um curso que conta com a colaboração significativa de uma empresa do porte da Petrobrás, a Instituição tem sabido preservar sua autonomia acadêmica.

A administração do curso é estruturada de maneira simples e eficiente. Sua organização se mostra bastante objetiva e eficiente. Seu corpo docente e adequado tanto do ponto de vista quantitativo quanto do ponto de vista qualitativo.

A evidente dependência quanto à participação de professores visitantes, pode ser considerada como positiva, tendo em vista o benefício resultante da colaboração de um pessoal de grande experiência e competência profissional.

A CAPES atribuiu a este programa conceituação "B", tendo como restrição a uma conceituação "A" a carência de maior produção científica. Tal observação corresponde a explícita recomendação de maior empenho por parte da Instituição.

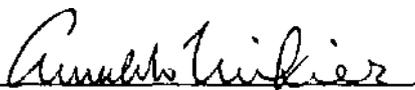
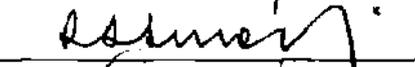
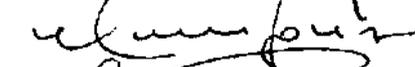
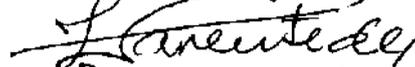
II - PARECER DO RELATOR;

A análise feita no corpo do presente Parecer e as conclusões nele contidas levam o Relator a votar favoravelmente pelo credenciamento, pelo prazo de cinco anos, do curso de Pós-Graduação em Geologia com áreas de concentração em Geologia Estrutural e em Petrologia Sedimentar/Sedimentologia, oferecido, em nível de mestrado, pela Universidade Federal de Ouro Preto-MG. Os efeitos do presente credenciamento retroagem em benefício daqueles alunos que concluíram este curso após o início do seu acompanhamento pela CAPES.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das sessões, 10 de outubro de 1990.

 Presidente  
 Relator  
  
  
  


#### IV - DECISÃO DE PLENÁRIO

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

Sala Barreto Filho, em 11 de 10 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](#)