



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

**EDITAL Nº 19/PROPP, DE 5 DE SETEMBRO DE 2011.**

O Pró-Reitor de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa da Fundação Universidade Federal da Grande Dourados, Prof. Dr. Cláudio Alves de Vasconcelos, no uso de suas atribuições legais, na forma da Portaria 0449/RTR, de 22 de setembro de 2006, e levando em consideração as disposições do art. 51, inciso II, e do art. 53, *caput* e parágrafo 1º, do Estatuto da UFGD; torna público o presente Edital, para abertura de inscrições visando à seleção de candidatos para o Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em **Química**, Curso de Mestrado, com 20 vagas e ingresso no primeiro semestre letivo de **2012**, observadas as seguintes especificações:

**I PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO:**

- Período: 1º a 31 de outubro de 2011.
- Local: *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>
- Informações: <<http://www.ufgd.edu.br/propp/editais>>; <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>> e Tel.: +55(xx67) 3410-2100.

**II DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NO ATO DA INSCRIÇÃO:**

- Comprovante de inscrição impresso, após o preenchimento da ficha de inscrição *on-line*, disponível na *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>;
- Fotocópia autenticada do diploma ou atestado de conclusão de curso de graduação em Química, Engenharia Química, Farmácia ou Física. Concluintes de cursos de graduação podem inscrever-se apresentando apenas atestado de que estão cursando o último ano do curso de graduação; caso sejam aprovados, no entanto, deverão apresentar, no ato da matrícula, o diploma ou o atestado de conclusão do curso;
- Histórico escolar do curso de graduação (fotocópia);
- Cédula de identidade e certidão de nascimento ou casamento (fotocópias);
- CPF (fotocópia);
- Fotocópia do Passaporte (obrigatória apenas para estrangeiros fora do MERCOSUL);
- Título de eleitor e comprovante de votação da última eleição (fotocópias);
- Comprovante de quitação com o serviço militar se for o caso (fotocópia);
- 1 (uma) foto 3x4 recente;
- 1 (uma) cópia impressa do currículo *Lattes*, atualizado (disponível para preenchimento no site <<http://lattes.cnpq.br>>).
- Formulário preenchido para pontuação do currículo de acordo a Tabela 01 em anexo deste edital e documentos comprobatórios.
- Comprovante do depósito da taxa de inscrição, no valor de R\$ 110,00 (cento e dez reais). Em nenhuma hipótese será devolvida a taxa de inscrição.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

- **Candidatos Estrangeiros:**

**Inscrição:** Os candidatos estrangeiros devem providenciar autenticação do diploma, do histórico escolar e da certidão de nascimento ou casamento junto à repartição consular do seu país de origem.

**Taxa de inscrição:** Candidatos que se encontram no exterior estão dispensados de pagar a taxa no ato de inscrição. Porém, o candidato deverá apresentar o comprovante do recolhimento da taxa no ato da primeira avaliação. Candidatos estrangeiros que se encontram no Brasil devem pagar a taxa normalmente.

- **Para impressão do boleto bancário**

Acessar: <[www.ufgd.edu.br/gru](http://www.ufgd.edu.br/gru)>

Obs.: A INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS SOMENTE SERÁ EFETIVADA A PARTIR DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA neste Edital na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química - Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia (FACET), na Unidade II/UFGD (Rodovia Dourados/Itahum, km 12 - Dourados-MS), das 7h30min às 16h, de segunda à sexta-feira, ou postar (via SEDEX) para o endereço abaixo, até as 17 horas do dia 31 de outubro de 2011. Não serão consideradas inscrições cuja documentação venha a ser postada após a data e o horário acima referidos.

**Endereço:**

Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD  
Programa de Pós-Graduação em Química  
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia - FACET  
Rodovia Dourados/Itahum – km 12, Unidade II.  
Dourados – MS  
CEP 79.804-970

- Recursos referentes às inscrições indeferidas serão recebidos até 48 (quarenta e oito) horas após a homologação dos inscritos.

### **III SELEÇÃO DOS CANDIDATOS:**

- A seleção dos candidatos compreenderá as seguintes etapas:  
Prova escrita – eliminatória e classificatória.  
Entrevista – classificatória.  
Análise de currículo (não presencial) – classificatória.
- **Prova escrita** consistirá em uma prova de conhecimentos em química, com base nas bibliografias indicadas neste Edital (item VIII). Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior 5,0 (cinco).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

**Data, horário e local:** 24 de novembro de 2011, 8 horas, na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Unidade II (Rodovia Dourados/Itahum km 12 – Dourados, MS).

**Outras informações importantes:**

1. A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
  2. A prova consistirá de 12 (doze) questões, envolvendo conteúdos de química, conforme bibliografia sugerida neste Edital (item VIII).
  3. O candidato deverá escolher até seis questões para serem resolvidas. A nota máxima (dez) será atribuída ao candidato que resolver as seis questões corretamente.
  4. Caso o candidato resolva mais que seis (6) questões a prova do candidato será anulada e o candidato desclassificado.
  5. Não será permitida consulta bibliográfica durante a realização da prova.
  6. Não haverá revisão de prova.
  7. O resultado da prova escrita será divulgado até as 8 horas do dia 25 de novembro de 2011 no endereço eletrônico: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química.
  8. Não será permitido o uso de qualquer equipamento eletrônico.
- **Entrevista:** perante a Comissão de Seleção, em ordem alfabética entre os aprovados na prova escrita. Essa etapa é obrigatória e classificatória.  
**Data, horário e local:** 25 de novembro de 2011, a partir das 13 horas e dia 26 de novembro de 2011, a partir das 8 horas, na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Unidade II (Rodovia Dourados/Itahum, km 12 – Dourados, MS).
  - A classificação final será feita pela média ponderada das notas obtidas na prova escrita, na pontuação do currículo e da entrevista, segundo a fórmula:  
$$NF = (PE \times 0,4) + (NC \times 0,2) + (EN \times 0,4)$$

NF = nota final  
PE = prova escrita  
NC = nota do currículo  
EN = entrevista

**Observações:**

Todo o processo de seleção será realizado por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para essa finalidade, designada pela Coordenadoria do Programa e formada por professores do corpo docente permanente do Programa.

Não será permitido ao candidato adentrar ao local da prova após seu início. O não comparecimento do candidato em qualquer etapa de avaliação implicará em sua desclassificação do processo de seleção.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

- **Divulgação dos resultados finais:** até o dia 13 de dezembro de 2011, *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Química.

**IV NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS:**

- 20 (vinte)

**V PERÍODO DE MATRÍCULA:**

- 13 a 16 de fevereiro de 2012.
- (*on-line*) *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>

**Obs.:** Antes de efetuar a matrícula o aluno deverá fazer contato com seu orientador acerca das disciplinas que deverá cursar. O candidato aprovado que não efetuar a matrícula no prazo estabelecido ou não apresentar qualquer um dos documentos exigidos perderá o direito à vaga.

O candidato estrangeiro deverá apresentar cópia do R.N.E. (Registro Nacional de Estrangeiro) expedido pela Polícia Federal do Brasil, sem o qual não poderá efetuar sua matrícula.

**VI INÍCIO DO CURSO:**

- 5 de março de 2012.

**VII BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA PARA A PROVA ESCRITA**

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química** – 3<sup>a</sup> ed. Questionando a Vida Moderna e o Meio. Bookman, 2006.

BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. **Química: a Ciência Central** – 9<sup>a</sup> ed. Prentice-Hall, 2005.

LEE, J. D. **Química Inorgânica Não Tão Concisa** – tradução da 5<sup>a</sup> ed. inglesa. Editora Edgard Blucher, reimpressão - 2006

RUSSEL, J. B. **Química Geral** – 2<sup>a</sup> ed. Vol. 1, Pearson Makron Books, São Paulo, 2008.

RUSSEL, J. B. **Química Geral** – 2<sup>a</sup> ed. Vol. 2, Pearson Makron Books, São Paulo, 2009.

SOLOMONS, T. W. **Química Orgânica** – 9<sup>a</sup> ed. Vol. 1 e 2, Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W. **Química Inorgânica** - 4<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2008.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

ATKINS, P. W.; PAULA, J. **Físico-Química** - 8<sup>a</sup> ed. Vol. 1, Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008.

SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. **Fundamentos de Química Analítica** - São Paulo: Thomson, 2007.

**VIII** **OUTRAS INFORMAÇÕES:**

- O Curso de Mestrado em Química é reconhecido pela CAPES/MEC.
- A realização do Curso de Mestrado em Química exige dedicação integral dos alunos às atividades acadêmicas.
- A documentação de inscrição do candidato não selecionado deverá ser retirada na Secretaria do Programa de Mestrado em Química, até trinta dias após a divulgação dos resultados finais. Após esta data, a Secretaria não se responsabilizará pela guarda dos documentos.
- Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no 1º semestre letivo.
- Caso exista a disponibilidade de bolsas, as mesmas serão distribuídas de acordo com a classificação da prova escrita, mais a nota do curriculum.
- As notas dos currículos serão normalizadas.
- Mais informações poderão ser obtidas no local de inscrição, pelo telefone +55 (xx67) 3410-2100 no horário das 07h30min às 16h ou pela *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>.
- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenadoria do Programa.
- Importante: A UFGD não se responsabiliza pelo eventual não recebimento de solicitações de inscrição via Internet por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento de dados etc.

**Cláudio Alves de Vasconcelos**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

TABELA PARA PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

UFGD - FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA			
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA			
<b>1. Dados Pessoais</b>			
Nome: _____			
<b>2. Formação Acadêmica</b>			
Descrição	Critério de Pontuação	Nº do documento	Pontuação Obtida
Especialização: Curso: _____ Universidade: _____ Ano de Conclusão: _____			
Diploma/Certificado de conclusão de Especialização (min. 360 horas) em área correlata	5,0 pontos		
<b>Total de pontos para Formação Acadêmica</b>			
<b>3. Disciplinas de Mestrado <i>Stricto Sensu</i> na área</b>			
Nº máximo de disciplinas: 2 Atribuir 5,0 pontos para cada disciplina.			
Descrição – Disciplina Cursada	Critério de Pontuação	Nº do documento	Pontuação Obtida
01.			
02.			
<b>Total de pontos para Disciplinas</b>			
<b>4. Cursos de Extensão Universitária e Mini-cursos assistidos em área correlata.</b>			
Para efeito de pontuação atribui-se 0,5 ponto a cada 10 horas de curso. Para cursos certificados em créditos considera-se 1 crédito = 15 horas-aula. Cursos de Congressos sem especificação de carga horária considerar 4 horas por dia. Limita-se o máximo de 10 (dez) cursos. Por ordem cronológica, iniciando-se do mais recente.			
Descrição	Nº de horas	Nº do documento	Pontuação Obtida
01.			
02.			
03.			
04.			
05.			
06.			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

07.				
08.				
09.				
10.				
<b>Total de pontos para Cursos de Extensão</b>				
<b>5. Monitoria e Iniciação Científica</b>				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº do documento	Pontuação obtida	
Monitoria	10 pontos por semestre			
Iniciação Científica com bolsa (6 meses)	35 pontos a cada 6 meses concluídos			
Iniciação Científica sem bolsa (6 meses)	25 pontos a cada 6 meses concluídos			
<b>Total de pontos</b>				
<b>6. Participação em Eventos Científicos e Produção Científica</b>				
Eventos Científicos Participação em no máximo 5 (cinco) eventos				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº de eventos ou trabalhos	Nº do Documento	Pontuação Obtida
Participação em seminários, simpósios, congressos de âmbito nacional ou regional	5,0 pontos			
Participação em seminários, simpósios, congressos de âmbito internacional	7,5 pontos			
Participação em seminários, simpósios, congressos de âmbito local	1,5 pontos			
Comunicação oral/pôster em evento de âmbito nacional/ regional	8,0 pontos			
Comunicação oral/pôster em evento de âmbito internacional	10 pontos			
Comunicação oral/pôster em evento de âmbito local	2,5 pontos			
Artigo Científico				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº do documento	Pontuação Obtida	
Artigo Científico publicado/aceito na área de Ciências Exatas e da Terra	Qualis A1	150 pontos		
	Qualis A2	140 pontos		
	Qualis B1	100 pontos		
	Qualis B2	90 pontos		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

	Qualis B3	80 pontos		
	Qualis B4	70 pontos		
	Qualis B5	60 pontos		
Artigo Submetido [máximo 02 (dois) artigos]		5 pontos		
<b>Total de Pontos para Participação em Eventos Científicos e Produção Científica</b>				
<b>07. OUTROS</b>				
Entender que refere-se à atividades dentro da área correlata				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº do documento	Pontuação Obtida	
Disciplina ministrada (graduação)	0,1 ponto a cada 4 horas (máximo 30 pontos)			
Disciplina ministrada (ensino técnico/médio)	0,1 ponto a cada 8 horas (máximo 30 pontos)			
Participação em Colegiado	3,0 pontos por mandato			
Organização de Eventos Científicos	3,0 pontos por evento			
Prêmios em eventos científicos	5,0 pontos por prêmio			
Participação em projeto de extensão e ensino	5 pontos (máximo 01)			
Projeto de pesquisa como integrante	10 pontos (máximo 01)			
Patente Internacional	150 pontos			
Patente no Brasil	130 pontos			
Bolsistas (PET)	10 pontos por semestre			
<b>Total de pontos para Outros</b>				
<b>Itens</b>			<b>Pontuação Obtida</b>	
2. Formação Acadêmica				
3. Disciplinas de Pós-Graduação				
4. Cursos de Extensão Universitária e Mini-cursos				
5. Monitoria e Iniciação Científica				
6. Participação em Eventos Científicos e Produção Científica				
7. Outros				
<b>Total de Pontos</b>				

**PARA USO DO AVALIADOR**

Dourados, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Membro da Comissão de Avaliação)

\_\_\_\_\_  
Coordenador da Área