



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

EDITAL Nº 35/PROPP, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2010.

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 16 vagas e ingresso no primeiro semestre letivo de **2011**, observadas as seguintes especificações:

I PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO:

- Período: 3 de janeiro a 2 de fevereiro 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) 3410-2073.

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 e 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 com 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.
- **Candidatos Estrangeiros:**



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

Inscrição: Os candidatos estrangeiros devem providenciar autenticação do diploma, do histórico escolar e da certidão de nascimento ou casamento junto à repartição consular no país de origem do estrangeiro.

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 etapa da avaliação (prova escrita). Candidatos estrangeiros que se encontram no Brasil devem pagar a taxa normalmente.

- **Para impressão do boleto bancário**

Acessar: <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 11h e das 13h30min às 17 horas, de segunda à sexta-feira, ou postar (via SEDEX) para o endereço abaixo, até as 17 horas do dia 2 de fevereiro 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).

Data, horário e local: 10 de fevereiro de 2011, 8 horas, na Faculdade de



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

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 11 de fevereiro de 2011 no endereço eletrônico: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química.
- **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: 11 de fevereiro de 2011, a partir das 9h00min, 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.

O candidato aprovado deverá realizar o exame de suficiência em língua estrangeira no decorrer do curso, no qual, também, deverá ser aprovado.



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 15 de fevereiro de 2011, *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Química.

IV NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS:

- 16 (dezesesseis)

V PERÍODO, HORÁRIO E LOCAL DE MATRÍCULA:

- 16 a 22 de fevereiro de 2011
- (*on-line*) *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>

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.

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.

VI INÍCIO DO CURSO:

- 14 de março de 2011.

VII CORPO DOCENTE

Nome	Formação	Correio Eletrônico
Alessandra Querino da Silva	Doutora em Estatística – UFLA	alessandrasilva@ufgd.edu.br
Anderson Rodrigues Lima Caíres	Doutor em Física – USP	andersoncaires@ufgd.edu.br
Andrelson Wellington Rinaldi	Doutor em Química – UEM	andrelsonrinaldi@ufgd.edu.br
Cláudio Teodoro de Carvalho	Doutor em Química – UNESP	claudiocarvalho@ufgd.edu.br
Cristiano Raminelli	Doutor em Química Orgânica – USP	cristianoraminelli@ufgd.edu.br
Eduardo Jose Arruda	Doutor em Engenharia Química – Unicamp	eduardoarruda@ufgd.edu.br
Eriton Rodrigo Botero	Doutor em Física- UFSCar	eritonbotero@ufgd.edu.br
Evaristo Alexandre Falcão	Doutor em Física – UEM	evaristofalcao@ufgd.edu.br
Gleison Antonio Casagrande	Doutor em Química Inorgânica – UFSM	gleisoncasagrande@ufgd.edu.br
Heberth Juliano Vieira	Doutor em Química Analítica – UFSCar	heberthvieira@ufgd.edu.br
Ivan Ramires	Doutor em Físico-Química – UNESP	ivanramires@ufgd.edu.br
Lucas Pizzuti	Doutor em Química – UFSM	lucaspizzuti@ufgd.edu.br



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

Nelson Luis de Campos Domingues	Doutor em Química Orgânica - USP	nelsondomingues@ufgd.edu.br
Patrícia Hatsue Suegama	Doutora em Química – UNESP	patriciasuegama@ufgd.edu.br
Rozanna Marques Muzzi	Doutora em Química Orgânica – USP	rozannamuzzi@ufgd.edu.br
Simone Delezuk Inglês	Doutora em Química – USP	simoneinglez@ufgd.edu.br

VIII BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA PARA A PROVA ESCRITA

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

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

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

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

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

ATKINS, P. W.; PAULA, J. **Físico-Química** - 8ª 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.

IX OUTRAS INFORMAÇÕES:

- O Curso de Mestrado em Química é recomendado 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.
- As notas dos currículos serão normalizadas.
- Mais informações poderão ser obtidas no local de inscrição, pelo telefone +55 (xx67) 3410-2073 no horário das 7h às 11h e das 12h às 16h ou pela *home page*: <<http://www.ufgd.edu.br/facet/mestrado-quimica>>.
- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenadoria do



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

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 DE CURRÍCULOS

UFGD - FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA				
1. Dados Pessoais				
Nome: _____				
2. Formação Acadêmica				
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			
Total de pontos para Formação Acadêmica				
3. Disciplinas de Pós-Graduação				
Se a disciplina for computada em número de horas, atribuir 15 horas = 1 crédito Para efeito de pontuação atribui-se 4,0 pontos a cada 1 créditos obtidos em disciplina com conceito A; 3,0 pontos a cada 1 créditos obtidos em disciplina com conceito B; 1 pontos a cada 1 créditos obtidos em disciplina com conceito C. Tendo a mesma validade para disciplinas de equivalência.				
Descrição – Disciplina Cursada	Créditos	Conceito	Nº Documento	Pontuação Obtida
1 -				
2 -				
3 -				
Total de pontos para Disciplinas				
4. Cursos de Extensão Universitária e Mini-cursos assistidos em área correlata.				
Para efeito de pontuação atribui-se 0,5 pontos 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 documento	Pontuação Obtida	
01.				
02.				
03.				
04.				
05.				
06.				
07.				



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

08.				
09.				
10.				
Total de pontos para Cursos de Extensão				
5. Estágios e Iniciação Científica				
Considerar 1 Semana = 12 horas. Caso o estágio seja em horas, fazer a transformação para semanas.				
Descrição	Critério de pontuação	Nº de módulos	Nº do documento	Pontuação Obtida
Monitoria	Cada 4 horas = 1 ponto			
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			
Total de pontos para Estágio				
6. Participação em Eventos Científicos e Produção Científica				
Eventos Científicos				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº de Eventos ou Trabalhos	Nº Documentos	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			
Divulgação científica				
Livro ou capítulo de livro de divulgação científica na área de química publicado no país	35 pontos			
Capítulo de livro de divulgação científica na área de química publicado no país.	25 pontos			



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

Livro de divulgação científica na área de química publicado no exterior.	55 pontos			
Capítulo de livro de divulgação científica na área de química publicado no exterior.	45 pontos			
Artigo Científico				
Artigo ou capítulo de livro científico publicado/aceito	Qualis A1	150 pontos		
	Qualis A2	140 pontos		
	Qualis B1	100 pontos		
	Qualis B2	90 pontos		
	Qualis B3	80 pontos		
	Qualis B4	70 pontos		
	Qualis B5	60 pontos		
Total de Pontos para Participação em Eventos Científicos e Produção Científica				
07. OUTROS				
Entender que refere-se à atividades dentro da área correlata				
Descrição	Critério de Pontuação	Nº documento	Pontuação Obtida	
Palestra ministrada (nacional)	7,0 pontos por palestra			
Palestra ministrada (internacional)	10,0 pontos por palestra			
Mini-curso ministrado (nacional)	5,0 pontos a cada 4 horas			
Disciplina ministrada (graduação)	5,0 pontos a cada 4 horas			
Participação em mesa redonda	3,0 pontos por participação			
Participação em Colegiado	3,0 pontos mandato			
Organização de Eventos Científicos	3,0 pontos por evento			
Prêmios em eventos científicos	5,0 pontos por prêmio			
Produção de material didático	2 pontos por produção			
Projeto de extensão e ensino	5 pontos por projeto			
Projeto de pesquisa como integrante	10 pontos por projeto			
Patente Internacional	150 pontos			
Patente no Brasil	130 pontos			
Bolsistas (PET)	10 pontos por semestre			
Total de pontos para Outros				

Itens		Pontuação Obtida
2.	Formação Acadêmica	
3.	Disciplinas de Pós-Graduação	
4.	Cursos de Extensão Universitária e Mini-cursos	
5.	Estágios e Iniciação Científica	
6.	Participação em Eventos Científicos e Produção Científica	



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

7.	Outros	
Total de Pontos		

PARA USO DO AVALIADOR

Dourados, _____ de _____ de _____

(Membro da Comissão de Avaliação)

Coordenador da Área