



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

EDITAL PROPP Nº. 30, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016.

A Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa, em exercício, da Fundação Universidade Federal da Grande Dourados, Profa. Dra. Silvana de Paula Quintão Scalon, no uso de suas atribuições legais, na forma da Portaria N. 1.008/RTR, de 13 de novembro de 2015, 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 **15** vagas e ingresso no primeiro semestre letivo de **2017**, observadas as seguintes especificações:

**I** **PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO:**

- Período: de 05 de outubro a 04 de novembro de 2016.
- Local: *home page*: < <http://www.ufgd.edu.br/posgraduacao/>>
- Informações: <<http://portal.ufgd.edu.br/pos-graduacao/mestrado-quimica>> 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/posgraduacao/>>;
- 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 anexa a este edital e documentos comprobatórios.
- Comprovante do depósito da taxa de inscrição, no valor de R\$ 10,00 (dez reais). Para realizar o pagamento da taxa de inscrição, o candidato deverá acessar o site <<http://sistemas.ufgd.edu.br/gru/boleto>>, preencher o documento, providenciar a impressão do boleto e recolher a taxa na rede bancária conveniada. Em nenhuma hipótese será devolvida a taxa de inscrição.
- **Os documentos deverão ser entregues em envelope A4 e não devem ser encadernados.**



**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 brasileira em seu país de origem. O diploma, o histórico escolar e a certidão de nascimento ou casamento deverão ser traduzidos por tradutor juramentado, com exceção dos estrangeiros oriundos de países cuja língua oficial seja o Português ou o Espanhol.

**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.

**Obs.:** A INSCRIÇÃO DO CANDIDATO SOMENTE SERÁ EFETIVADA A PARTIR DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA neste Edital, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química ou na Secretaria da Direção - Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia (FACET), na Unidade II/UFGD (Rodovia Dourados/Itahum - km 12 – Dourados - MS), das 8h30min às 15h30min, de segunda a sexta-feira, ou postar (via SEDEX) para o endereço abaixo, até as 17 horas do dia 04 de novembro de 2016, horário local. 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, a ser realizada até o dia 11 de novembro de 2016.

**III SELEÇÃO DOS CANDIDATOS:**

- A seleção dos candidatos compreenderá as seguintes etapas:  
Prova Escrita – eliminatória e classificatória.  
Análise de Currículo (não presencial) – classificatória.  
Exame de Suficiência em Língua Estrangeira – classificatório.
- Prova Escrita:** consistirá em uma prova de conhecimentos em química, com base na bibliografia indicada neste Edital (item VII). Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 (cinco).  
**Data, horário e local:** 12 de dezembro de 2016, 8:00 horas, na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Unidade II (Rodovia Dourados/Itahum km 12 – Dourados, MS).



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

**Outras informações importantes:**

1. A prova terá duração de até 4 (quatro) horas.
2. A prova consistirá de 8 (oito) questões, envolvendo conteúdos de química, conforme bibliografia sugerida neste Edital (item VII).
3. Não será permitida consulta bibliográfica durante a realização da prova.
4. O resultado da prova escrita será divulgado até o dia 16 de dezembro de 2016 no endereço eletrônico: <<http://portal.ufgd.edu.br/pos-graduacao/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química.
5. Não será permitido o uso de qualquer equipamento eletrônico durante a realização da prova, exceto calculadora científica.

- **Exame de Suficiência em Língua Estrangeira:** exame de compreensão de texto em Língua Estrangeira (Inglês), cujo conteúdo estará relacionado à área de Química, sendo permitido o uso de dicionário bilíngue.

**Data, horário e local:** 12 de dezembro de 2016, 14:00 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 do Exame de Suficiência segundo a fórmula:

$$NF = (PE \times 0,6) + (NC \times 0,3) + (ES \times 0,1)$$

NF = nota final

PE = prova escrita

NC = nota do currículo

ES = Exame de Suficiência

- **Divulgação dos resultados finais:** até o dia 23 de dezembro de 2016, *home page*: <<http://portal.ufgd.edu.br/pos-graduacao/mestrado-quimica>> e na Secretaria do Programa de Química.

**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 do Programa.
- Não será permitido ao candidato adentrar ao local da prova após seu início.

**IV NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS:**

- 15 (quinze).

**V PERÍODO DE MATRÍCULA:**

- A partir de 06/03/2017 em data a ser informada no site do curso.

**Obs.:** Antes de efetuar a matrícula o aluno deverá entrar em contato com seu orientador acerca das disciplinas que deverá cursar. O candidato aprovado que não



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

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:**

- A partir do dia 13/03/2017 em data a ser informada no ato da matrícula.

**VII DOCENTES APTOS A ORIENTAR EM 2017:**

Nome	Formação	E-mail	N. de Vagas
Adriana Evaristo de Carvalho	Doutora em Físico-Química UFSCar	adrianacarvalho@ufgd.edu.br	01
Cauê Alves Martins	Doutor em Química UFMS	cauemartins@ufgd.edu.br	01
Cláudia Andrea Lima Cardoso	Doutora em Química UNESP	claudia@uems.br	01
Cláudio Teodoro de Carvalho	Doutor em Química UNESP	claudiocarvalho@ufgd.edu.br	01
Jorge Luiz Raposo Junior	Doutor em Química Analítica UNESP	jorgejunior@ufgd.edu.br	01
José Ezequiel de Souza	Doutor em Física Aplicada USP	ezequiel@ufgd.edu.br	01
Lucas Pizzuti	Doutor em Química UFMS	lucaspizzuti@ufgd.edu.br	01
Magno Aparecido Gonçalves Trindade	Doutor Química Analítica UNESP	magnotrindade@ufgd.edu.br	01
Marcela Zanetti Corazza	Doutor Química Analítica UEL	marcelacorazza@ufgd.edu.br	01
Nelson Luis de Campos Domingues	Doutor em Química Orgânica USP	nelsondomingues@ufgd.edu.br	01
Patrícia Hatsue Suegama	Doutora em Química UNESP	patriciasuegama@ufgd.edu.br	01
Thiago Sequinel	Doutor em Química UNESP	thiagosequinel@ufgd.edu.br	01
Tiago André Denck Colman	Doutor Química Analítica UNESP	tiagocolman@ufgd.edu.br	01
Vânia Denise Schwade	Doutora em Química Inorgânica UFMS	vanciaschwade@ufgd.edu.br	01
Willyam Roger Padilha	Doutor Química	wilyambarros@ufgd.edu.br	01



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

Barros	Análítica USP		
--------	------------------	--	--

## 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.

BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. **Química: a ciência central** – 9ª ed. Prentice-Hall, 2005.

HARRIS, Daniel C. **Análise química quantitativa**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 876p.

LEE, J. D. **Química inorgânica não tão concisa** – tradução da 5ª ed. inglesa. Editora Edgard Blucher, reimpressão - 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 candidato que tenha deficiência deverá preencher e enviar no ato da inscrição o Anexo II, informando os recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva necessários para sua participação no processo seletivo, nos termos da Lei 13.146/2015.
- 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



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

divulgação dos resultados finais. Após esta data, a Secretaria não se responsabilizará pela guarda dos mesmos.

- Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no 1º semestre letivo.
- É vedado ao discente da UFGD inscrever-se no processo seletivo para ingresso no mesmo curso e nível em que se encontra matriculado.
- Caso exista a disponibilidade de bolsas, as mesmas serão distribuídas de acordo com decisão da Coordenadoria do Programa de Pós-Graduação em Química.
- Mais informações poderão ser obtidas no local de inscrição, pelo telefone +55 (xx67) 3410-2100 no horário das 8h30min às 15h30min ou pela *home page*: <<http://portal.ufgd.edu.br/pos-graduacao/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.

Silvana de Paula Quintão Scalon

ANEXO I UFGD-FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA TABELA PARA PONTUAÇÃO DE CURRÍCULO			
Nome do candidato:			
<b>Participação em Eventos Científicos e Produção Científica</b>			
Para artigo ou capítulo de livro científico publicado/aceito, autor sênior/ júnior será atribuído conceitos considerando o Qualis do meio de divulgação na área de Química..			
<b>Os comprovantes do Currículo Lattes deverão vir numerados em ordem crescente dos itens e na mesma sequência apresentada nesta ficha de avaliação. ATENÇÃO: a não observância dessa exigência implica em ZERAR nesta Etapa</b>			
Eventos Científicos – Participação em no máximo 5 (cinco) eventos			
Descrição do itens	Critério de Pontuação	Nº de Eventos ou Trabalhos	Pontuação Obtida
1 – Participação em evento de âmbito local	1 pontos		
2 – Comunicação oral/poster em evento de âmbito local	2 pontos		
3 – Participação em evento de âmbito nacional/regional	3 pontos		
4 – Comunicação oral/poster em evento de âmbito nacional/regional	7 pontos		
5 – Participação em evento de âmbito internacional	5 pontos		
6 – Comunicação oral/poster em evento de âmbito internacional	10 pontos		
<b>Sub-total</b>			
<b>Artigo Científico</b>			
7 – Artigo ou capítulo de livro científico publicado e/ou aceito na área de Química	Qualis A1	100 pontos	
	Qualis A2	75 pontos	
	Qualis B1	50 pontos	
	Qualis B2	40 pontos	
	Qualis B3	30 pontos	
	Qualis B4	20 pontos	
8 – Artigo Indexado	Qualis B5	10 pontos	
	Qualis C	5 pontos	
	Sem Qualis	5 pontos	
<b>Sub-total</b>			
<b>OUTROS</b>			
Atividades em áreas correlatas ao PPGQ (conforme edital)			



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

Descrição		Critério de Pontuação	Pontuação Obtida
9 – Participação em Projeto Institucional de Iniciação Científica (PIBIC/PIVIC/PIBITI/PIBIC-AF)		10 pontos por projeto/ano	
10 – Monitoria		1 ponto por semestre	
11 – Mini-cursos: limita-se ao máximo de 10 (dez)		0,5 pontos por curso	
12 – Prêmios em evento científico		5 pontos	
13 – Organização de Evento Científico		3 pontos por evento	
14 – Participação em projeto de extensão ou ensino (PET/PIBID/PROLICEN)		1 ponto (máximo 1/ano)	
15 – Patente internacional		100 pontos	
16 – Patente nacional	Licenciada	200 pontos	
	Registro	75 pontos	
	Depósito	50 pontos	
<b>Sub-total</b>			
<b>TOTAL DE PONTOS</b>			

Assinatura do Candidato

**ANEXO II**

Solicitação de recursos de acessibilidade - Processo Seletivo PPG em Química

Nome do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_

Número de inscrição: \_\_\_\_\_

E-mail(s): \_\_\_\_\_

Telefone(s): \_\_\_\_\_

Deficiente físico, qual deficiência? \_\_\_\_\_

CID: \_\_\_\_\_

Quais os recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva necessários para sua participação no processo seletivo, nos termos da Lei 13.146/2015? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dourados, MS \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do candidato/a



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