



**Unioeste**  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo

Programa de Pós-Graduação em Química - PPGQUI

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7140 - CEP 85903-000 - Toledo – PR

Email: toledo.mestradoquimica@unioeste.br



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

## EDITAL Nº 004/2016 - PPGQUI

### ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS A ALUNOS REGULARES PARA O ANO LETIVO DE 2016 DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO.

A Coordenadora Especial do Programa de Pós-Graduação em Química - PPGQUI, Nível Mestrado Acadêmico, no uso de suas atribuições legais;

considerando a Resolução nº 318/2011–CEPE, de 15/12/2011, que aprova normas gerais para os Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Unioeste;

considerando a Resolução nº 054/2016-CEPE, de 02/06/2016 que aprova o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Química;

considerando a Resolução nº 065/2016-CEPE, de 02/06/2016 que aprova o Projeto Político Pedagógico do Programa de Pós-Graduação em Química.

#### TORNA PÚBLICO:

**Art. 1º** No período de **27 de junho a 17 de julho de 2016** estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos a **alunos regulares** do Programa de Pós-Graduação em Química, para o preenchimento de até **12 (doze) vagas** do Programa, para ingresso no ano letivo de 2016.

**Art. 2º** As linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Química são: Química Analítica e Ambiental (QAA); Obtenção e Aplicação de Materiais (OAMat) e Obtenção e Aplicação de Compostos Orgânicos (OACO).

#### **Art. 3º** Calendário do Processo Seletivo:

Período de inscrição on-line ( <a href="http://www.unioeste.br/pos/inscricoes">http://www.unioeste.br/pos/inscricoes</a> )	27/06/16 a 17/07/16
Data limite de postagem do envio da documentação por via Correio (Sedex) até	12/07/16
Último prazo para entrega da documentação via presencial	18/07/2016
Publicação do edital de homologação (ensalamento para avaliação escrita)	20/07/16
Realização da avaliação escrita	22/07/16
Publicação do resultado final do processo de seleção até	01/08/16
Matrícula	03 e 04/08/16
Início das aulas	15/08/16

**Art. 4º** Serão aceitas as inscrições de candidatos graduados na área de Química ou em áreas afins, reconhecidos pelo MEC, de Instituições de Ensino Superior, nacionais e estrangeiras, com diplomas devidamente revalidados, conforme regulamenta a Resolução CNE/CES nº 1, de 28 de janeiro de 2002, do Conselho Nacional de Educação.

**Art. 5º** As inscrições deverão ser realizadas via internet, mediante o preenchimento do cadastro on-line disponível no seguinte endereço: [www.unioeste.br/pos/inscricoes](http://www.unioeste.br/pos/inscricoes).

**Art. 6º.** O candidato deverá entregar a documentação, para a coordenação do PPGQUI, Sala 15, Bloco C, de 2ª à 6ª feira, no horário das 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h **ou** enviar via Correio, por meio de Sedex, com data limite de postagem até **12 de julho de 2016**, para o endereço: Mestrado em Química, Unioeste/*Campus* de Toledo, A/C: Luciana Gaffo Freitas, Rua da Faculdade, 645 – Jardim Santa Maria, CEP 85903-000, Toledo-PR, os seguintes documentos:

- a) Comprovante impresso de inscrição on-line, recebido no e-mail do candidato;
- b) Cópia autenticada do RG, CPF, certidão de nascimento ou casamento;
- c) Cópia autenticada do diploma do curso de graduação ou documento equivalente ou documento comprovando que irá concluir o curso até a data da matrícula;
- d) Cópia autenticada do histórico escolar do curso de graduação;
- e) Ficha de opção de orientação (Anexo II deste edital), indicando três possíveis orientadores conforme lista do Anexo I. A ficha também está disponível na página do PPGQUI: [www.unioeste.br/pos/quimica](http://www.unioeste.br/pos/quimica), no item formulários;
- f) Cópia impressa do Currículo Lattes atualizado e cadastrado na Plataforma Lattes - padrão CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), acompanhado dos documentos comprobatórios. Incluir somente cópias dos comprovantes dos itens que serão pontuados, organizados de acordo com a sequência apresentada na Tabela de Pontuação do Currículo Lattes, Anexo III ou disponível em: [www.unioeste.br/pos/quimica](http://www.unioeste.br/pos/quimica), item formulários. (não necessita autenticação);
- g) Comprovante original do recolhimento de taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), que deverá ser efetivado em forma de depósito bancário na Caixa Econômica Federal, em nome da Unioeste, Agência 0726, Conta Corrente: 894-6, código da operação: 006 ou pagamento na Secretaria Financeira do *Campus* de Toledo.

**OBS 1:** Em hipótese alguma haverá a devolução da taxa de inscrição.

**OBS 2:** Não encadernar documentos comprobatórios juntamente com o currículo lattes;

**OBS 3:** Os documentos que exigem autenticação, quando entregues pessoalmente, poderão ser autenticados pela Secretaria Acadêmica da instituição, mediante a apresentação dos originais.

**OBS 4:** O candidato deverá comunicar à Secretaria do PPGQUI, via e-mail ([toledo.mestradoquimica@unioeste.br](mailto:toledo.mestradoquimica@unioeste.br)), do envio da documentação pelo correio, informando o código de rastreamento dos correios.

**Art. 7º** Não será aceita a inclusão de documentos posteriormente ao prazo final do período da inscrição.

**Art. 8º** Na avaliação escrita, o candidato deverá apresentar documento de identificação com foto (RG, carteira de identidade profissional, carteira de habilitação, carteira de trabalho ou passaporte).

**Art. 9º** O processo de seleção será coordenado por uma Comissão de Avaliação e Seleção constituída pelo Colegiado do PPGQUI.

**Art. 10.** O processo de seleção será realizado em duas etapas: avaliação escrita presencial (eliminatória) e análise do currículo (classificatória). A nota final será a média das notas, sendo considerados os seguintes pesos:

I – avaliação escrita: 70%

II – currículo: 30%

**Art. 11.** A análise do currículo e a avaliação escrita obedecerão aos critérios de pontuação elaborados pelo Programa.

**Art. 12.** A análise e pontuação do currículo será realizada com base nas informações da planilha do Anexo III.

**Art. 13.** A avaliação escrita, de caráter eliminatório, será presencial, na data de **22 de julho de 2016**, com início às 9h00 e terá duração mínima de uma hora e meia e máxima de três horas. Será atribuída à avaliação nota de 0,0 (zero) a 100,0 (cem) pontos. A primeira etapa terá como ponto de corte o equivalente a 50% do valor da maior nota obtida na prova.

**Art. 14.** Na avaliação escrita o candidato deverá responder questões formuladas de acordo com a bibliografia no Anexo IV deste Edital. Na avaliação constarão questões fundamentais de Química, com

abrangência, em proporções e pesos iguais, das áreas: FÍSICO-QUÍMICA, QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA INORGÂNICA e QUÍMICA ORGÂNICA.

**Parágrafo único.** O candidato poderá utilizar somente calculadora científica simples, não será permitido o uso de celulares, relógios ou outros equipamentos eletrônicos.

**Art. 15.** Após a divulgação do resultado final do processo de seleção, o candidato terá 24 horas para interpor recurso contra o resultado, via protocolo geral, que será avaliado pela Comissão de Avaliação e Seleção, que terá 48 horas para emitir um parecer.

**Art. 16.** O resultado final do processo de seleção é classificatório e a simples aprovação não confere direito à vaga.

**Art. 17.** As vagas serão preenchidas obedecendo à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com o total de pontos obtidos e conforme disponibilidade de vagas de cada orientador.

**Art. 18.** Para efeito da nota final, serão consideradas duas casas decimais após a vírgula.

**Art. 19.** Na hipótese de empate serão utilizados os seguintes critérios para desempate, por ordem: maior nota obtida na avaliação escrita, maior nota obtida na avaliação do currículo. Persistindo o empate, a idade dos candidatos será o critério adotado prevalecendo o candidato de maior idade.

**Art. 20.** Os candidatos que não forem classificados dentro do número de vagas oferecidas terão um prazo de 60 (sessenta) dias para retirarem os documentos entregues na Secretaria do PPGQUI, a contar da data de divulgação do resultado. Após esse prazo, os documentos serão descartados.

**Art. 21.** A inscrição do candidato no processo seletivo implica na aceitação automática das condições e normas estabelecidas neste Edital.

**Art. 22.** O resultado final será divulgado em Edital no site <http://www.unioeste.br/pos/quimica> e na coordenação do curso.

**Art. 23.** Se entre os candidatos classificados ocorrerem caso(s) de não realização da matrícula, será emitido um novo edital, para o preenchimento da(s) vaga(s) em aberto, obedecendo à ordem de classificação dos candidatos, conforme o resultado final do processo seletivo, de acordo com a disponibilidade de docente para orientação e considerando o limite de até 12 (doze) vagas oferecidas pelo Programa.

**Art. 24.** Informações adicionais poderão ser obtidas junto à Coordenação do PPGQUI, Bloco C, das 8h às 11h30min e 13h30min às 17h, pelo telefone (45) 3379-7140, no site do Programa: [www.unioeste.br/pos/quimica](http://www.unioeste.br/pos/quimica) ou pelo e-mail: [toledo.mestradoquimica@unioeste.br](mailto:toledo.mestradoquimica@unioeste.br).

**Art. 25.** Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química – Nível de Mestrado.

**Publique-se e cumpra-se.**

Toledo, 22 de junho de 2016.



Prof. Dra. Luciana Gaffo Freitas  
Coordenadora Especial do PPGQUI

## Anexo I – Edital nº 004/2016 – PPGQUI

## Lista de Docentes Orientadores e Vagas

<b>Área-Docente Orientador</b>	<b>Número de Vagas</b>
<b>Química Analítica</b>	
01- Fernando Rodolfo Espinoza Quiñones	01
02- Josiane Caetano Dragunski	01
03- Roberta Antigo Medeiros	01
<b>Química Orgânica</b>	
04- Flávia Giovana Manarin	01
05- Mauricio Ferreira da Rosa	01
06- Renato Eising	01
<b>Química Inorgânica</b>	
07- Élvio Antonio de Campos	01
08- Luciana Gaffo Freitas	01
<b>Físico-Química</b>	
09- Aparecido Nivaldo Módenes	01
10- Douglas Cardoso Dragunski	01
11- Reinaldo Aparecido Bariccatti	01
12- Sandro Fernando Stolf	01
<b>Total de Vagas:</b>	<b>12</b>

Anexo II – Edital nº 004/2016 – PPGQUI

## **FICHA DE OPÇÃO DE ORIENTAÇÃO**

Nome Completo: \_\_\_\_\_

Curso de Graduação: \_\_\_\_\_

Opção de orientador(a):

1ª Opção: \_\_\_\_\_

2ª Opção: \_\_\_\_\_

3ª Opção: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Local e data)

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) candidato(a)

## Anexo III – Edital nº 004/2016 – PPGQUI

## PLANILHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

Item	Sub-item	Quantidade	Pontuação / Sub-item	Sub-Total
(I) Produção Científica (máximo 60 pontos)	Participação em Programa de Iniciação Científica (por ano)		3,0	
	Participação em congressos/eventos nacionais ou internacionais		1,0	
	Participação em congressos/eventos regionais ou locais		0,5	
	Trabalho publicado em evento científico nacional ou internacional (resumo/resumo expandido)		2,0	
	Trabalho publicado em evento científico regional ou local (resumo/resumo expandido)		1,0	
	Trabalho publicado em evento científico nacional ou internacional (Trabalho completo)		3,0	
	Artigo publicado ou aceito em periódico científico nacional ou internacional sem Qualis na área de Química		5,0	
	Artigo publicado ou aceito em periódico científico nacional ou internacional com Qualis na área de Química		10,0	
	Livro		20,0	
	Capítulo de livro		10,0	
TOTAL DO ITEM (I)				
(II) Titulação (máximo 15 pontos)	Curso de Mestrado <i>stricto sensu</i> concluído		10,0	
	Curso de especialização <i>lato sensu</i> concluído		5,0	
TOTAL DO ITEM (II)				
(III) Experiência profissional nos últimos cinco anos (máximo 20 pontos)	Atividade técnica relacionada com a área do Programa (por ano)		3,0	
	Atividade de docência no magistério superior (por mês)		0,5	
	Atividade de docência no Ensino Médio (por mês)		0,25	
TOTAL DO ITEM (III)				
(IV) Outras atividades nos últimos cinco anos (Máximo 5 pontos)	Estágio em Universidades ou em empresas públicas ou privadas na área do programa (por ano)		0,5	
	Cursos de curta duração na área do programa (a cada 40 horas)		1,0	
	Atividade de monitoria (por disciplina/ano)		2,0	
	Participação em comissão organizadora de evento científico		2,0	
	Participação em banca de avaliação de trabalho de conclusão de curso superior		1,0	
	Outras atividades		1,0	
TOTAL DO ITEM (IV)				
<b>TOTAL GERAL</b>				

## Anexo IV – Edital nº 004/2016 – PPGQUI

## Bibliografia recomendada para o processo de seleção

- 1) ATKINS, P. W.; JONES, L., Princípios da Química, Porto Alegre: Bookman, 2001.
- 2) BRADY, J. E., HUMISTRON, G. E., Química Geral. Volumes 1 e 2, Rios de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1986.
- 3) BROWN, T. L.; LeMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. Química: Ciência Central. 7ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999.
- 4) KOTZ, J.C.; TREICHEL, P. J. Química e Reações Químicas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, Volumes 1 e 2.
- 5) RUSSELL, J. B., Química Geral, 2ª ed., Volumes 1 e 2, São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.
- 6) MAHAN, B. H.; MYERS, R. J.; Química: Um Curso Universitário, São Paulo: Edgard Blucher Ltda., 1995