

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS
INSTITUTO DE QUÍMICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ
MESTRADO ACADÊMICO EM QUÍMICA
PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO EM 2019

EDITAL Nº 05/2019

O Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) torna público que serão abertas as inscrições e o processo de seleção para o CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM QUÍMICA para ingresso em Junho de 2019, e estabelece, nesse edital, as normas para o processo seletivo.

1. Das disposições gerais

Art. 1º - A seleção dos candidatos ao Curso de Mestrado Acadêmico em Química do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ-UFRGS) será feita com base nos critérios de classificação apresentados neste edital.

Art. 2º - É de responsabilidade exclusiva do candidato a observância dos procedimentos e prazos estabelecidos nas normas que regulamentam o processo seletivo para ingresso no curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS e o acompanhamento, por meio dos endereços eletrônicos <http://www.iq.ufrgs.br/ppgq/pt/>, de eventuais alterações referentes ao processo seletivo. Informações adicionais poderão ser prestadas pelo e-mail: ppgq_iq@ufrgs.br.

Parágrafo único. A presente seleção é aberta a candidatos brasileiros e estrangeiros.

2. Das inscrições

Art. 3º - Serão considerados inscritos no processo de seleção para ingresso no curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS os candidatos que tiverem suas inscrições homologadas.

Art. 4º - O período de divulgação e de inscrição do presente edital será de **20/05/2019** a **30/05/2019** para a seleção dos candidatos ao Curso de Mestrado em Química do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ-UFRGS) que será realizado de **04/06/2019** a **10/06/2019**.

Art. 5º - No ato da inscrição os candidatos deverão entregar a seguinte documentação:

- (a) Formulário de Inscrição preenchido disponível na página do PPGQ: <http://www.iq.ufrgs.br/ppgq>
- (b) Diploma de Graduação ou Ata de Conclusão (cópia simples) ou atestado de que o aluno concluiu/concluirá a graduação em 2019/1;
- (c) Histórico Escolar de Graduação (cópia simples);
- (d) Carteira de Identidade (cópia simples);
- (e) Cadastro de Pessoa Física - CPF (cópia simples) - somente para brasileiros;
- (f) Passaporte (cópia autenticada) - somente para estrangeiros;
- (g) Uma foto 3x4 ou foto digitalizada no formulário de inscrição;
- (h) Comprovante de pagamento da taxa de Inscrição: R\$ 60,00. Solicitar informações para pagamento através do e-mail: ppgq_iq@ufrgs.br.

§ 1º - É possível solicitar isenção da taxa de inscrição preenchendo o formulário disponível em nosso site (<http://www.iq.ufrgs.br/ppgq>) ou na Secretaria do PPGQ, que deverá ser entregue na Secretaria ou enviado pelo correio impreterivelmente até o último dia do período de inscrição. O resultado da análise das solicitações será comunicado por e-mail ou o candidato poderá consultar a Secretaria por telefone no último dia de inscrições. Os candidatos que não forem contemplados com a isenção da inscrição deverão realizar o pagamento da taxa até o dia da prova de seleção.

§ 2º - Alunos estrangeiros não residentes no país e que não possuam CPF estão isentos do pagamento da taxa de inscrição.

§ 3º - Não serão aceitos documentos após o período de inscrição estipulado neste edital, mesmo em caráter de substituição. A ausência de algum documento solicitado implica na não homologação da inscrição do candidato. A Secretaria do PPGQ não terá a atribuição de conferir a documentação apresentada pelo candidato.

Art. 6º - A documentação solicitada deve ser entregue no ato da inscrição. Os candidatos podem enviar a documentação exigida via correio com data de postagem não superior ao período de inscrição estipulado neste edital. Estes deverão ser endereçados ao Programa de Pós-Graduação em Química - PPGQ. Av. Bento Gonçalves, 9500 – Bairro Agronomia. CEP 91501-970 – Cx. Postal 15003, Porto Alegre/RS.

Parágrafo único. Os candidatos deverão informar o Programa de Pós-Graduação em Química obrigatoriamente via correio eletrônico do envio da documentação via correio.

3. Das vagas

Art. 7º - Serão oferecidas até 30 vagas. As vagas oferecidas não serão obrigatoriamente preenchidas.

Art. 8º - A Coordenação do curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecido.

4. Do processo seletivo

Art. 9º - A seleção dos candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS é feita por Comissão responsável pelo Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Química composta pela Comissão Coordenadora do PPGQ.

Art. 10º - O processo seletivo será realizado segundo o cronograma apresentado abaixo:

Etapa	Data
Divulgação e inscrição	20/05/2019 a 30/05/2019
Homologação das inscrições e divulgação da lista final dos candidatos e local de prova	04/06/2019
Prova e resultado da prova	05/06/2019
Resultado Final	05/06/2019
Recurso do Resultado Final	06/06/2019 a 07/06/2019
Encerramento do processo	10/06/2019

Parágrafo único. Os resultados de todas as etapas, quando for o caso, serão disponibilizados no site do PPGQ, mural do PPGQ no Prédio 43111 do Instituto de Química, ao lado da Sala A216 ou telefone: (51) 3308 6258.

5. Do local da seleção

Art. 11º - Os candidatos deverão se apresentar no seguinte endereço para a realização da seleção:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química - Prédio A2

Instituto de Química/UFRGS - Campus do Vale

Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bairro Agronomia

91501-970 - Porto Alegre - RS

§ 1º - O local e horário da prova serão divulgados junto com a lista final dos Candidatos homologados.

§ 2º - Em casos especiais, a serem analisados pela Comissão de Seleção, a seleção ao curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS poderá ser realizada fora do endereço acima

citado, quando este solicitado pelo candidato com antecedência de pelo menos 7 (sete) dias antes da data de aplicação das provas, definidas neste Edital.

§ 3º - As provas de seleção e demais procedimentos que ocorram durante o processo seletivo garantirão a acessibilidade e o atendimento prioritário a pessoas com deficiências, idosos, gestantes e lactantes, devidamente informados no Formulário de Inscrição.

6. Da Prova

Art. 12º - A prova será composta de 3 questões de cada uma das áreas de concentração (Química Orgânica, Química Inorgânica, Físico-Química e Química Analítica), totalizando 12 questões. Destas, o candidato deverá escolher 10 questões para responder. A prova terá duração de 4 (quatro) horas.

7. Dos critérios de classificação

Art. 13º - Os candidatos serão classificados em ordem decrescente, de acordo com a nota final obtida na prova teórica. Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem nota final igual ou superior a 5 (cinco). A classificação dos candidatos será disponibilizada na página web do PPGQ.

8. Das disposições finais

Art. 14º - O Exame de Proficiência em Português para Estrangeiros é uma exigência do MEC e da CAPES para alunos estrangeiros e deverá ser realizado no decorrer do curso (www.mec.gov.br/sesu/celpe).

Art. 15º - Não é assegurada a concessão de bolsas de estudos aos candidatos selecionados.

Art. 16º - Casos omissos, recursos ou situações não previstas no presente Edital de seleção serão decididos pela Comissão de Seleção.

Art. 17º - Das decisões da Comissão de Seleção cabe recurso à Comissão de Pós-Graduação do PPGQ.

Art. 18º - As provas ficam à disposição dos alunos para consulta até 30 dias após o encerramento do processo.

Art. 19º - Alunos não-formandos podem realizar a prova do Mestrado a título de teste de conhecimento, mediante entrega de toda documentação (inclusive comprovante de pagamento). No entanto, nesses casos, a prova não terá validade para ingresso no curso de Mestrado.

Art. 20º - Candidatos não classificados podem solicitar devolução da documentação de inscrição em até 2 (duas) semanas após o término do processo seletivo junto à Secretaria do PPGQ em horário e dia já definido neste edital para atendimento presencial. O PPGQ não enviará documentos via correio para os candidatos não classificados. Após este período, todo o material será descartado.

8. Da Bibliografia indicada para o processo de seleção

- Química Inorgânica

1. Dekock, R.L.; Gray, H.B. Chemical Structure and Bonding, 2ª Ed., University Science Books, 1989.
2. Atkins, P.; Jones, L. Princípios de Química, Bookman, Porto Alegre, 2001.
3. Gray, H.B. Chemical Bonds: An Introduction to Atomic and Molecular Structure, University Science Books, Mill Valley, 1994.
4. Shriver, D.F.; Atkins, P.W.; Langford, C.H. Inorganic Chemistry, Oxford University Press, 1990.
5. Huheey, J.E. Inorganic Chemistry, 3ª Ed., Harper Row, New York, 1983.

- Química Orgânica

1. Bruice, P.Y. Química Orgânica, 4ª Ed., Pearson/Prentice Hall, 2006.
2. Solomons, T.W.G. Química Orgânica, 6ª Ed., Livros Técnicos e Científicos, 1996.
3. McMurry, J. Química Orgânica, 6ª Ed., 2005.
4. Silverstein, R.M.; Bassler, G.C.; Morrill, T.C.; Spectrometric Identification of Organic Compounds, 5ª Ed.; John Wiley & Sons, 1991.

- Físico-Química

1. Pilla, L., Físico-Química, vol. 1, Editora da UFRGS, Porto Alegre, 2006; vol. 2, Livros Técnicos e Científicos, 1980.
2. Castellan, G.W., Fundamentos de Físico-Química, Livros Técnicos e Científicos, 1994.
3. Atkins, P.W.; de Paula, J. Físico-Química, 8ª Ed., Volumes 1-3, Livros Técnicos e Científicos, 2008.

- Química Analítica

1. Skoog, D.A.; West, D.M.; Holler, F.J.; Crouch, S.R.; Fundamentos de Química Analítica. 9ª Edição, Cengage Learning, São Paulo, 2014.



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Instituto de Química
Programa de Pós-Graduação em Química (Conceito 7/CAPES)
Av. Bento Gonçalves, 9500 – Bairro Agronomia
Porto Alegre – RS – 91501970
☎ (51) 3308 6258 – Fax (51) 3308 7198
<http://www.iq.ufrgs.br/ppgq>. E-mail: ppgq_iq@ufrgs.br

2. Skoog, D.A.; Holler, F.J.; Nieman, T.A.; Princípios de Análise Instrumental. 6ª Edição, Bookman, Porto Alegre, 2009.
3. Christian, G.D.; Dasgupta, P.K.; Schug, K.A.; Analytical Chemistry. 7th Edition, Wiley, USA, 2014.
4. Harris, D.C.; Lucy, C.A.; Análise Química Quantitativa. 9ª Edição, LTC, Rio de Janeiro, 2017.