

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 03/2019

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 Agosto 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 do presente edital será de 02/05/2019 a 02/06/2019 e as inscrições para a seleção dos candidatos ao Curso de Mestrado Acadêmico em Química do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ-UFRGS) será realizado de 03/06/2019 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.

§ 4º - O horário de atendimento da Secretaria do PPGQ para atendimento presencial é das 8:30 as 17:00h de Segunda-feira a Sexta-feira.

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:

Etapas	Data
Divulgação do Edital	02/05/2019 a 02/06/2019
Inscrições	03/06/2019 a 10/06/2019
Homologação das Inscrições	14/06/2019
Recursos às inscrições não-homologadas	17/06/2019 a 18/06/2019
Divulgação da Lista final dos Candidatos	19/06/2019
Prova	24/06/2019
Resultado da Prova	28/06/2019
Recurso da Prova	01/07/2019 a 02/07/2019
Resultado Final	03/07/2019
Recurso do Resultado Final	04/07/2019 a 05/07/2019
Encerramento do processo	08/07/2019

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 216 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 quinze 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



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

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