

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 2020

EDITAL Nº 08/2019

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 Março de 2020, 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, além do acompanhamento de eventuais alterações referentes ao processo seletivo, por meio do endereço eletrônico <http://www.iq.ufrgs.br/ppgq>. Informações adicionais poderão ser prestadas pelo e-mail: ppgq_iq@ufrgs.br.

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

Art. 3º - O período de divulgação do presente edital será de 16/09/2019 a 18/10/2019 e as inscrições de 21/10/2019 a 14/11/2019 às 17h.

2. DAS INSCRIÇÕES E HOMOLOGAÇÕES

Art. 4º - Serão considerados inscritos no processo de seleção para ingresso no curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS os candidatos que realizarem suas inscrições dentro dos prazos estipulados neste Edital de Seleção. No ato da inscrição na Secretaria do PPGQ os candidatos deverão entregar toda a documentação exigida.



§ 1º - Os candidatos podem enviar a documentação exigida via SEDEX (exclusivamente) 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

Instituto de Química/UFRGS

Av. Bento Gonçalves, 9500 – Bairro Agronomia

CEP 91501-970 – Cx. Postal 15003

Porto Alegre/RS.

§ 2º - Os candidatos deverão informar por email endereçado ao PPGQ do envio da documentação via SEDEX em até 24hs após a data de encerramento das inscrições, informando o código para rastreamento do documento.

§ 3º - O envio dos documentos dentro do prazo estipulado neste edital pelos candidatos não garante a sua homologação.

Art. 5º - No ato da inscrição na Secretaria do PPGQ ou para envio via SEDEX, os candidatos deverão entregar toda a documentação abaixo discriminada:

- (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 até o término deste processo seletivo;
- (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>), que deverá ser entregue na Secretaria ou enviado via SEDEX junto com toda a documentação exigida. A secretaria do PPGQ informará via email endereçado ao candidato através do email fornecido no Formulário de Inscrição sobre o deferimento ou não da solicitação. 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.

§ 4º – A Secretaria do PPGQ não terá a atribuição de conferir a documentação apresentada pelo candidato.

§ 5º – 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 - Na etapa de homologação das inscrições, conforme previsto neste edital, a ausência de algum documento solicitado ou em desacordo com o preconizado por este edital implica na não homologação da inscrição do candidato.

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 pela Comissão Coordenadora do PPGQ.

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

Etapa	Data
Divulgação do Edital	16/09/2019 a 18/10/2019
Inscrições	21/10/2019 a 14/11/2019 às 17h
Divulgação dos candidatos homologados	25/11/2019
Recursos às inscrições não-homologadas	27/11/2019 a 28/11/2019
Divulgação da Lista final dos Candidatos e local de prova	29/11/2019
Prova	16/12/2019
Resultado da Prova	14/01/2020
Recurso da Prova	15/01/2020 a 16/01/2020 às 17h
Resultado do Recurso da Prova	17/01/2019
Resultado Final	17/01/2019
Recurso do Resultado Final	21/01/2020 a 22/01/2020
Encerramento do processo	23/01/2020

Parágrafo único. Os resultados de todas as etapas serão disponibilizados no site do PPGQ.

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 seleção ao curso de Mestrado Acadêmico em Química do PPGQ/UFRGS poderá ser realizada fora do endereço acima citado, quando este solicitado via email endereçado ao PPGQ pelo candidato, com antecedência de pelo menos quinze dias antes da data de aplicação da prova, definidas neste Edital.

§ 3º - A prova 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. DO PROCESSO SELETIVO

Art. 12º - O processo seletivo para ingresso no Curso de Mestrado Acadêmico consistirá na realização de uma prova escrita composta de 3 (três) questões de cada uma das áreas de concentração (Química Orgânica, Química Inorgânica, Físico-Química e Química Analítica), totalizando 12 (doze) questões. Destas, o candidato deverá escolher 10 (dez) questões para responder. A prova terá duração de 4 (quatro) horas. A nota da prova será expressa com uma casa decimal após a vírgula. O arredondamento dos valores será realizado em conformidade com a Resolução nº 886/66 da Fundação IBGE.

7. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Art. 13º - Os candidatos serão classificados em ordem decrescente, de acordo com a nota final obtida na prova escrita. Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem nota final igual ou superior a 5.0 (cinco). A pontuação final será expressa com uma casa decimal após a vírgula. O arredondamento dos valores será realizado em conformidade com a Resolução nº 886/66 da Fundação IBGE.

Parágrafo único. Em caso de empate na nota final dos candidatos, o desempate será feito a partir da análise do Curriculum Vitae utilizando os critérios de pontuação apresentados na Resolução 03/2017 do PPGQ.

8. DAS BOLSAS E DO INGRESSO

Art. 14º - Não é assegurada a concessão de bolsas de estudos aos candidatos selecionados.

Art. 15º - Somente candidatos na modalidade de aluno regular (Resolução 13/2017 do PPGQ) estão aptos a receber, quando for o caso, Bolsa de Estudos.

Art. 16º - Os candidatos que se inscreveram apresentando atestado de conclusão ou atestado de conclusão futura da graduação e tiverem interesse em receber bolsa de estudos, deverão apresentar Diploma de Graduação ou Ata de Conclusão (cópia simples) em até 24h após solicitação da Secretaria do PPGQ. O contato será realizado após o encerramento do processo seletivo, via email ou telefone do candidato, conforme apresentados na Ficha de Inscrição do Candidato. Caso a documentação exigida não seja entregue no prazo solicitado, o próximo candidato será chamado para implementação da Bolsa de Estudos e assim sucessivamente até que todas as cotas disponíveis sejam alocadas.

§ 1º - O contato da secretaria do PPGQ para implementação da bolsa será realizado até a primeira semana de Março/2020.

§ 2º - A implementação da Bolsa de Estudos garante o vínculo do candidato como aluno regular do PPGQ.

Art. 17º - Para efetivar o ingresso no PPGQ como aluno especial (Resolução 13/2017 do PPGQ) ou regular sem bolsa, o candidato deverá apresentar cópia do Diploma de Graduação ou Ata de Formatura até o primeiro dia do período de matrícula dos discentes no PPGQ, a ser disponibilizada no site do PPGQ. Caso a documentação exigida não seja entregue no prazo estipulado, o candidato não está apto a realizar matrícula no PPGQ.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 18º - 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). A observância dos prazos previstos para este exame é de responsabilidade dos alunos interessados.

Art. 19º - Casos omissos, recursos ou situações não previstas no presente Edital de seleção serão decididos pela Comissão de Pós-Graduação.

Art. 20º - As provas ficam à disposição dos alunos para consulta até 30 dias após o encerramento do processo.

Art. 21º - Alunos não-formandos podem realizar a prova do Mestrado a título 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. 21º - 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.

10. 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.
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.