EDITAL 18 / 2018

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada (PPG-QA) da Universidade Estadual de Ponta Grossa, ouvidos o Colegiado e a Comissão de Bolsas, torna público o presente edital de inscrição, seleção e matrícula de candidatos ao ingresso no Programa de Mestrado Acadêmico em Química Aplicada, área de concentração: Química, 1º PROCESSO SELETIVO DE 2019.

1. DA INSCRIÇÃO

As inscrições destinam-se ao preenchimento de 33 vagas para as LINHAS DE PESQUISA:

- Química de Compostos Bioativos e Biomolécula;
- Química Ambiental e Analítica;
- Química de Materiais.

São habilitados à inscrição todos os portadores de título de graduação ou graduandos do último semestre (ou ano) de graduação em QUÍMICA ou áreas afins.

1.1 DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

O candidato deverá acessar a FICHA DE INSCRIÇÃO (disponível em: https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao), a qual deverá ser preenchida *on-line*, impressa e assinada. A FICHA DE INSCRIÇÃO ficará disponível no período de **01 DE NOVEMBRO a 17 DE DEZEMBRO DE 2019**.

A entrega dos documentos deverá ser por meio digital endereçada ao e-mail ***ppgqaselecao@gmail.com***, com prazo de envio entre os dias **01 DE NOVEMBRO a 17 DE DEZEMBRO DE 2018**. Todos os documentos solicitados devem ser enviados em ARQUIVO ÚNICO e EXCLUSIVAMENTE no formato .pdf.

Os documentos digitalizados obrigatórios para a inscrição são:

- Ficha de inscrição com 1 (uma) foto 3x4 recente;
- *Currículo Lattes* gerado pela Plataforma *Lattes* - CNPq (http://lattes.cnpq.br) atualizado até a data limite de inscrição;
- Documento oficial de identificação digitalizado: carteira de identidade (RG) ou carteira de motorista ou carteira de trabalho ou passaporte com prazo de validade vigente;
- Passaporte digitalizado com o devido visto ou Carteira Nacional de Estrangeiro (CNE) digitalizada para candidatos estrangeiros.

O e-mail de inscrição com todos os documentos deve ser enviado até às 23:59 horas do dia **17 DE DEZEMBRO DE 2019**.

1.2 DO LOCAL E PERÍODO

Toda documentação (ITEM 1.1) deverá ser enviada digitalizada para o ***ppgqaselecao@gmail.com*** com identificação de assunto como "seleção primeiro semestre 2019".

A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências quanto à apresentação da documentação solicitada (ITEM 1.1).

Se a documentação (ITEM 1.1) não estiver completa ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e Anexos, o candidato terá sua inscrição INDEFERIDA.

O edital com a lista de inscrições deferidas será divulgado **até o dia 20 DE DEZEMBRO DE 2018** na Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Química Aplicada e via *internet* www.uepg.br/ppgqa/editais. O prazo máximo para interposição de recurso é de 02 (dois) dias úteis a contar da data da divulgação do resultado das inscrições.

O recurso deverá ser protocolizado no Protocolo Geral, situado no Centro de Convivência, Campus Universitário de Uvaranas, Av. Gal. Carlos Cavalcanti 4748,

CEP 84030-900, Ponta Grossa, PR, em dia útil, das 8h às 12h e das 13h e 30min às 17h e 30min.

1.3 DA SELEÇÃO

O processo de seleção será realizado em 01 (uma) etapa constituída de: PROVA ESCRITA (eliminatória) e PROVA DE TÍTULOS - ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES (classificatória). A nota máxima atribuída para cada um desses itens será de DEZ (10,0) pontos. A nota final será calculada entre as notas obtidas pelo candidato na PROVA ESCRITA com peso 0,7 e PROVA DE TÍTULOS com peso de 0,3.

Será eliminado o candidato que:

a) não comparecer à PROVA ESCRITA;
b) obter nota zero na PROVA ESCRITA.

Em caso de empate, serão utilizados os seguintes critérios, na ordem:

i) maior nota na prova escrita;
ii) maior nota no Currículo Lattes;
iii) o candidato mais idoso.

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota final e a(s) bolsa(s) de estudo(s) será(ão) disponibilizadas aos candidatos com as melhores notas finais acordo com a classificação geral.

1.4 DA PROVA ESCRITA E ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES

Para realizar a PROVA ESCRITA será obrigatória a apresentação do PROTOCOLO DA FICHA DE INSCRIÇÃO e DOCUMENTO OFICIAL COM FOTO.

A PROVA ESCRITA abrangerá os seguintes temas:

- Equilíbrio Químico;
- Análises Gravimétrica e Volumétrica;
- Ligação química;
- Estrutura Molecular;

- Termodinâmica;
- Eletroquímica;
- Cinética Química;
- Estrutura, nomenclatura, propriedades e reações de compostos orgânicos;
- Mecanismos de reações de compostos orgânicos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- ATKINS, P. W.; JONES, L. **Princípios de Química**. **Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente**. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

- KOTZ, C. J., TREICHEL, P. M.; WEAVER, G. **Química & Reações Químicas**. 6 ed. São Paulo: Cencage Learning, 2010. v. 1 e 2.

- MAHAN, B. M.; MYERS, R. J. **Química - Um Curso Universitário**. Tradução da 4 ed. Americana, São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 1996.

DATA DA PROVA ESCRITA: **11 DE FEVEREIRO DE 2019**

HORÁRIO: das 14:00 h às 18:00 h.
LOCAL: Sala 09, CIPP, Campus Universitário de Uvaranas, Av. Gal. Carlos Cavalcanti 4748, CEP 84030-900, Ponta Grossa, PR.

A ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES será realizada pela Comissão de Bolsas do PPG-QA conforme Tabela de pontuação (**ANEXO 3**, disponível em www.uepg.br/ppgqa/editais).

1.5 DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O edital com resultado do processo seletivo será divulgado **até o dia 13 DE FEVEREIRO DE 2019**, na Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Química Aplicada e via *internet:* www.uepg.br/ppgqa/editais.

O prazo máximo para interposição de recurso é de 02 (dois) dias úteis a contar

da data da divulgação do resultado.

O recurso deverá ser protocolizado no Protocolo Geral, situado no Centro de Convivência, Campus Universitário de Uvaranas, Av. Gal. Carlos Cavalcanti 4748, CEP 84030-900, Ponta Grossa, PR, em dias úteis, das 8h às 12h e das 13h e 30min às 17h e 30min.

A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo será apagada do e-mail no prazo de 15 dias.

1.6 DA MATRÍCULA

As matrículas serão realizadas *on-line* no endereço disponível em: https://sistemas.uepg.br/stricto/matricula/ no período de **22 A 25 DE FEVEREIRO DE 2019**.

Os documentos obrigatórios para confirmação da matrícula *on-line* devem ser entregues na Secretaria da Pós-Graduação em Química Aplicada localizada no bloco L, sala 108 C, Campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no período de **26 A 29 DE FEVEREIRO DE 2019**, a seguinte relação de documentos:

i) 1 (uma) foto 3x4 recente colada na ficha de inscrição;

ii) Cópia autenticada de diploma ou certificado de conclusão de graduação. Caso a instituição de ensino superior não tenha expedido o diploma a que faz jus o candidato na data da inscrição, aceitar-se-á declaração indicando a data em que foi concluído o curso e a data de colação do grau;

iii) Os portadores de título de graduação no exterior deverão entregar, no ato da inscrição, documento de revalidação do diploma;

iv) Fotocópia autenticada do histórico escolar;

v) Fotocópia autenticada dos seguintes documentos: carteira de identidade (RG) ou documento oficial com foto; cadastro de pessoa física (CPF); título de eleitor; certidão de nascimento ou de casamento; comprovante de quitação com o serviço militar para candidatos brasileiros.

vi) Fotocópia autenticada do passaporte com o devido visto ou Carteira

Nacional de Estrangeiro (CNE) para candidatos estrangeiros.

O candidato tem 60 dias, a partir da data de matrícula, para apresentar na Secretaria da Pós-Graduação em Química Aplicada localizada no bloco L, sala 108 C, Campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, os seguintes documentos:

a) Pré-projeto e cronograma devidamente preenchidos, rubricados em todas as folhas e assinados (**ANEXO 1**, disponível em www.uepg.br/ppgqa/editais);

b) Termo de compromisso de provável orientação devidamente preenchido e assinado (**ANEXO2**, disponível em www.uepg.br/ppgqa/editais);

A não apresentação destes documentos no prazo estabelecido de 60 dias, a partir da data de matrícula, determinará o desligamento do discente deste Programa de Pós-Graduação.

1.7 DA DISPONIBILIDADE DE BOLSAS DE ESTUDO:

Para o PRIMEIRO semestre de 2019, há previsão de 5 bolsas de estudo institucional.

Será permitido, ao aluno regularmente matriculado no Programa, mas, que não tenha sido contemplado com bolsa, se inscrever nesta seleção, visando atingir colocação compatível com o direito a uma bolsa institucional. Para tanto, o aluno realizará a PROVA ESCRITA e será considerada a PROVA DE TÍTULOS - ANÁLISE DO CURRICULUM LATTES, as notas serão atribuídas de acordo com os critérios vigentes no presente Edital.

1.8 DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

Será exigida a aprovação em exame de suficiência em Língua Estrangeira - Inglês em até 13 meses a partir da data de realização da matrícula dos candidatos aprovados.

1.9 DA QUALIFICAÇÃO

A primeira oportunidade para o Exame de Qualificação é exigida no prazo máximo de 16 (dezesseis) meses a partir da realização da matrícula dos candidatos aprovados.

2.0 AO ALUNO ESTRANGEIRO

A Universidade Estadual de Ponta Grossa ou o Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada não têm suporte financeiro para ajuda ao aluno estrangeiro por meio de passagens aéreas ou a manutenção do aluno durante a não implementação da bolsa de estudos ou qualquer outra situação.

2.1 DO CALENDÁRIO

- Período de inscrição: **DE 01 DE NOVEMBRO A 17 DE DEZEMBRO DE 2019**;
- Divulgação das inscrições deferidas: **ATÉ 20 DE DEZEMBRO DE 2019**;
- Prova escrita: **11 DE FEVEREIRO DE 2019**, das 14:00 hs às 18:00 hs;
- Análise de Currículo Lattes: **12 DE FEVEREIRO DE 2019**;
- Divulgação dos resultados: **ATÉ 19 DE FEVEREIRO DE 2019**;
- Matrícula: **DE 25 A 28 DE FEVEREIRO DE 2019**;
- Início das aulas: **11 DE MARÇO DE 2019**.

Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado de Curso do PPG-QA.

Prof. Dr. Sérgio Ricardo de Lázaro
Coordenador do PPG-QA