

EDITAL 15 /2017

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 2018.

DA INSCRIÇÃO

As inscrições destinam-se ao preenchimento das vagas relacionadas no **Anexo 4** para as LINHAS DE PESQUISA:

- Espectroscopia Molecular Aplicada;
- Química de Materiais;
- Química de Produtos Naturais.

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, conforme item 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 08 DE DEZEMBRO DE 2017**.

A entrega dos documentos deverá ser por meio digital endereçada ao e-mail ***ppggaselecao@gmail.com***, com prazo de envio entre os dias **01 DE NOVEMBRO a 08 DE DEZEMBRO DE 2017**. 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 atualizado até a data limite de inscrição. O currículo deve estar devidamente comprovado por meio dos documentos relacionados às informações apresentadas. Somente serão pontuados os itens do currículo devidamente comprovados;
- 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.
- Pré-projeto e cronograma digitalizado (ANEXO 1);
- Carta de provável orientação digitalizada (ANEXO 2);

O e-mail de inscrição com todos os documentos deve ser enviado até às 23:59 horas do dia **08 de DEZEMBRO DE 2017**.

O candidato deverá entrar em contato antecipadamente com o provável orientador (docentes do PPGQA que constem no ANEXO 4), para verificar a disponibilidade de vaga e orientação. Outras informações poderão ser obtidas via *internet*:

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 2018”.

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 **13 DE DEZEMBRO DE 2017** na Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e via *internet*: <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> ou www3.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 8 h às 12h e das 13 h e 30 min às 17 h e 30 min.

DA SELEÇÃO:

O processo de seleção será realizado em 01 (uma) única etapa constituída de: PROVA ESCRITA, ENTREVISTA e ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES. A nota máxima atribuída para cada um desses itens será de DEZ (10,0) pontos. O processo tem caráter eliminatório e classificatório. A nota final será calculada pela média aritmética simples das notas obtidas pelo candidato na PROVA ESCRITA, ENTREVISTA e ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES.

A nota de corte será calculada da seguinte forma: somatória da nota final dos candidatos dividido pelo número de candidatos menos um (1,00) ponto.

Será eliminado o candidato que:

- a) não atingir a nota de corte ou;
- b) obtiver nota igual ou inferior a DOIS (2,00) pontos na PROVA ESCRITA ou ENTREVISTA;
- c) não comparecer para a PROVA ESCRITA.

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota final.

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.

1.1 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;
- Ligação química;
- Líquidos e sólidos;
- Estrutura Molecular;
- Termodinâmica;
- Eletroquímica;
- Cinética Química;
- Estrutura, nomenclatura, propriedades e reações de compostos orgânicos;
- Mecanismos de reações de compostos orgânicos;
- Técnicas de análise relacionadas aos temas citados.

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: Cengage 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.
- CROUCH, S. R.; HOLLER, F. J.; SKOOG D. A. **Princípios de Análise Instrumental**. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

DATA DA PROVA ESCRITA: **05 DE FEVEREIRO DE 2018**

HORÁRIO: das 8 h às 12 h.

LOCAL: SALA 09, do Centro Interdisciplinar de Pesquisa e Pós-Graduação, 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 PPGQA conforme Tabela de pontuação (ANEXO 3, disponível em: <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> ou www3.uepg.br/ppgqa/editais).

DA ENTREVISTA

Para realizar a ENTREVISTA será obrigatória a apresentação do PROTOCOLO DA FICHA DE INSCRIÇÃO e DOCUMENTO DE IDENTIDADE.

Na ENTREVISTA, o candidato será arguido sobre os itens a seguir relacionados com valor de até 2,5 (dois pontos e meio) cada:

- Pré-projeto e cronograma (**ANEXO 1**);
- Conhecimento a respeito da temática do pré-projeto;
- Previsão da carga horária disponível e dedicação ao programa de mestrado;
- Experiência em ensino, pesquisa e extensão (Currículo Lattes).

DATA DAS ENTREVISTAS: **06 e 07 DE FEVEREIRO DE 2018** (por ordem alfabética dos candidatos)

HORÁRIO: DAS 8 h as 18 h

LOCAL: SALA LP 113, do Centro Interdisciplinar de Pesquisa e Pós- Graduação, CIPP, Campus Universitário de Uvaranas, Av. Gal. Carlos Cavalcanti 4748, CEP 84030-900, Ponta Grossa, PR.

DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O edital com resultado do processo seletivo será divulgado **até o dia 09 DE FEVEREIRO DE 2018**, na Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Química Aplicada e via *internet*: <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> ou www3.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 8 h às 12 h e das 13 h e 30 min às 17 h e 30 min.

A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, por um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da data de divulgação do resultado. Após esse prazo, os documentos serão descartados.

DA MATRÍCULA:

As matrículas serão realizadas *on-line* no endereço disponível em: <https://sistemas.uepg.br/stricto/matricula/> no período de **06 A 11 DE MARÇO 2018**. Outras informações na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Divisão de Pós-Graduação, Bloco da Reitoria, sala nº 20, Campus Universitário de Uvaranas.

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 A, Campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no período de **06 A 11 DE MARÇO DE 2018**, a seguinte relação de documentos:

- i) Pré-projeto e cronograma devidamente preenchidos, rubricados em todas as folhas e assinados (**ANEXO 1**, disponível em: <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> ou www3.uepg.br/ppgqa/editais);
- ii) Termo de compromisso de provável orientação devidamente preenchido e assinado (**ANEXO2**, disponível em: <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> ou www3.uepg.br/ppgqa/editais);
- iii) 1 (uma) foto 3x4 recente colada na ficha de inscrição;
- iv) 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;
- v) Os portadores de título de graduação no exterior deverão entregar, no ato da

inscrição, documento de revalidação do diploma;

vi) Fotocópia autenticada do histórico escolar;

vii) 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.

viii) Fotocópia autenticada do passaporte com o devido visto ou Carteira Nacional de Estrangeiro (CNE) para candidatos estrangeiros.

DA DISPONIBILIDADE DE BOLSAS DE ESTUDO:

Para o PRIMEIRO semestre de 2018, há previsão de 8 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 serão consideradas as documentações relativas à ENTREVISTA e ANÁLISE DE CURRÍCULUM VITAE apresentadas no processo seletivo anterior e as notas serão atribuídas de acordo com os critérios vigentes no presente Edital.

DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

Será exigida a aprovação em exame de suficiência em Língua Estrangeira - Inglês em até 12 meses a partir da data de realização da matrícula dos candidatos aprovados.

DA QUALIFICAÇÃO

A primeira oportunidade para o Exame de Qualificação é exigida no prazo máximo de 12 (doze) meses a partir da realização da matrícula dos candidatos aprovados.



DO CALENDÁRIO

- Período de inscrição: **DE 01 DE NOVEMBRO A 08 DE DEZEMBRO DE 2017**;
- Divulgação das inscrições deferidas: **ATÉ 13 DE DEZEMBRO DE 2017**;
- Período de seleção: **DE 05 A 09 DE FEVEREIRO DE 2018**;
- Prova escrita e análise de currículo Lattes: **05 DE FEVEREIRO DE 2018**, das 8 h às 12 h;
- Entrevista: **DE 06 A 07 DE FEVEREIRO DE 2018**, das 8 h às 18 h;
- Divulgação dos resultados: **ATÉ 09 DE FEVEREIRO DE 2018**;
- Matrícula: **DE 06 A 11 DE MARÇO DE 2018**;
- Início das aulas: **14 DE MARÇO DE 2018**.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Bolsas do PPG-QA.

Prof. Dr. Sérgio Ricardo de Lázaro
Coordenador - PPGQA