



Ministério da Educação  
**Universidade Tecnológica Federal do Paraná**  
Campus Pato Branco



Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de  
Processos Químicos e Bioquímicos

### **EDITAL nº 004/2018-PPGTP**

## **PROCESSO DE SELEÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE ESTUDO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS – PPGTP – semestre 02/2018**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos (PPGTP), da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), torna público que estão abertas as inscrições para seleção de distribuição de bolsas de estudo no PPGTP para o segundo semestre de 2018.

### **1. PERÍODO E LOCAL DA INSCRIÇÃO**

1.1 As inscrições poderão ser feitas no período de **02/07/2018 a 06/07/2018**, de 2<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> feira, no horário das 08h00 às 16h00, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos.

1.2 A Secretaria entregará ao candidato, um protocolo correspondente ao recebimento.

1.3. No pedido de inscrição deverá ser entregue a seguinte documentação:

- Formulário assinado de pedido de bolsa;
- Declaração de dedicação exclusiva;
- Comprovante de residência fixa no município de Pato Branco ou declaração que irá residir no município após contemplação da bolsa.
- Comprovação por fotocópia da carteira de trabalho ou declaração de não ter vínculo empregatício de qualquer natureza ou ter vínculo com contrato suspenso, sem remuneração (liberado integralmente das atividades profissionais), durante todo o período de bolsa ou conforme Portaria nº 76 de 14 de abril de 2010, que atualiza o regulamento do Programa de Demanda Social e o teor do Regulamento Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da UTFPR.
- Para candidatos com vínculo empregatício, que desejarem concorrer à bolsa, deverão anexar a declaração de rompimento do vínculo caso contemplado com a bolsa ou conforme Portaria nº 76 de 14 de abril de 2010.
- Comprovante de endereço dos pais (caso o candidato comprove residência familiar fora do município de Pato Branco).
- Comprovante de regularidade no CADIN (certidão negativa), obtido através do site: <https://www3.bcb.gov.br/nadaconsta/>

1.4. Ao efetuar sua inscrição, o candidato declara conhecer e aceitar o contido no edital, e atesta estar ciente e de acordo com as condições constantes na Portaria Nº 76 de 14 de abril

de 2010 da Capes - link: <http://www.utfpr.edu.br/patobranco/estrutura-universitaria/diretorias/dirppg/pos-graduacao/mestrados/ppgtp/arquivos/portaria-no-76>

## **2. PROCESSO DE SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO**

2.1. O processo de seleção será realizado pela Comissão de Bolsas do PPGTP da UTFPR Campus Pato Branco.

2.2. A forma de classificação dos mestrandos do PPGTP para a concessão de bolsas será em ordem decrescente de acordo com a nota final.

2.3. Candidatos aprovados neste processo seletivo ficarão em lista de espera para eventual distribuição de bolsas, conforme a ordem de classificação.

2.4. A classificação deste Edital 004/2018 expira em **31 de janeiro de 2019**.

2.5. A seleção será por meio da realização de uma prova de química contendo os conteúdos do Anexo A.

2.6. A prova de seleção será realizada no dia **10/07/2018, as 9:00 horas**, em sala a ser definida posteriormente.

2.7. Critérios de desempate:

1º Classificação no processo de seleção de entrada no PPGTP;

2º Maior nota nas questões que envolvem: Preparo de soluções; Cálculo estequiométrico; Equilíbrio químico;

3º Maior nota em Normas de segurança em laboratórios;

4º Candidato de maior idade.

## **3. CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE A SELEÇÃO**

3.1. O resultado da seleção será publicado até o dia 27/07/2018.

3.2. Interposição de recursos diante da homologação até o dia 31/07/2018 as 17:00 horas na secretaria do PPGTP. Publicação do resultado final após interposição de recursos: 01/08/2018.

3.3. Acarretará a eliminação do candidato do processo seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a burla ou a tentativa de burla de quaisquer das normas definidas neste edital ou na Portaria nº 76 de 14 de abril de 2010 da CAPES e comunicados do PPGTP.

3.4. Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Comissão de Bolsas do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos.

3.5. O presente edital será publicado na página do PPGTP, <http://www.pb.utfpr.edu.br/ppgtp/> e estará disponível no mural da Secretaria do PPGTP.

Pato Branco, 27 de junho de 2018.

Prof. Dr. Edimir Andrade Pereira

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos  
UTFPR – *Câmpus* Pato Branco

## ANEXO A

Conteúdos para a prova de seleção de bolsistas do PPGTP:

- a) Preparo de soluções;
- b) Cálculo estequiométrico;
- c) Equilíbrio químico;
- d) Normas de segurança em laboratórios.

Referências bibliográficas

BRADY, James E.; HUMISTON, Gerard E. Química geral. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c1986. 2 v. ISBN 85-216-0429-7 (obra completa).

MAHAN, Bruce H. Química: um curso universitário. São Paulo, SP: E. Blücher, 1970. 654 p.

VOGEL, Arthur Israel. Química analítica qualitativa. São Paulo, SP: Mestre Jou, 1981. 665 p. ISBN 8587068016.

BOAS práticas de laboratório: aplicações em estudos de campo e de laboratório. Camaçari, BA: CEPED, 1996 560 p. ISBN 85-7303-093-3

Química Analítica e Análise Quantitativa. David Hage and James D. Carr. 1. Edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.