



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Depto de Bioquímica e Biologia Molecular



PROGRAMA
Edital nº 007/19 - PROGEPE/2019

O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, e por delegação de competência do Magnífico Reitor da Universidade Federal do Paraná, conforme Portaria nº 2.590 de 26/09/97, torna público que estão abertas as inscrições para a seleção de PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR, nos termos das Leis 8.745/93, 9.849/99, 12.425/11 e 12.772/12 e suas alterações; Lei nº 12.990, de 09/06/2014, publicada no Diário Oficial da União de 10/06/2014 e da Portaria Normativa nº 4 de 06/04/18, publicada no Diário Oficial da União de 10/04/2018 e nos termos do Decreto nº 9.508 de 24/09/18, publicado no Diário Oficial da União de 25/09/18, a partir da data da publicação do presente Edital no Diário Oficial da União (**14 de janeiro de 2019**):

1.2 – Setor: Ciências Biológicas

1.2.1 - Departamento: Bioquímica e Biologia Molecular

Área de Conhecimento: Bioquímica

Matérias Específicas: Bioquímica, Biofísica e Biologia Molecular

Processo: 23075.072888/2018-41

Número de Vagas: 01 (uma)

Regime de Trabalho: 40 (quarenta) horas semanais

Requisitos: Doutorado em pelo menos uma das opções: Ciências - Bioquímica; Bioquímica; Biofísica; Biologia Molecular; Biologia Celular e Molecular; Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia; Química; obtido na forma da lei.

Tipos de Provas: Análise de Currículo e Prova Didática

Local e Horário das Inscrições: Secretaria do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular., Avenida Coronel Francisco H. dos Santos, 100, Centro Politécnico - Jardim das Américas CEP: 81531-980 - Curitiba (PR), Brasil. Telefone: (41) 3361-1660. **Horários das inscrições: das 09h00 às 11h00 e das 14h00 às 16h00**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Depto de Bioquímica e Biologia Molecular



Período de Inscrição: de 14 a 25 de janeiro de 2019.

Programa:

1. Estrutura e função de biomoléculas: proteínas, carboidratos, lipídeos e ácidos nucleicos;
2. Enzimas: cinética e regulação;
3. Bioenergética;
4. Metabolismo de carboidratos;
5. Metabolismo de lipídeos;
6. Replicação, transcrição e tradução;
7. Regulação da expressão gênica;
8. Integração do metabolismo;
9. Transporte de gases no sangue e regulação ácido/base;
10. Estrutura de membranas e transporte;
11. Osmose e equilíbrio de Gibbs-Donnan;
12. Bioeletrogênese;
13. Hemodinâmica.
14. Biosinalização.

Curitiba, 14 de janeiro de 2019.