

**SORTEIO DE PONTO DAPROVA DIDÁTICA DO TESTE SELETIVO PARA PROVIMENTO DE VAGA NA CATEGORIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO (40 h) NA ÁREA DE BIOQUÍMICA, MATÉRIA ESPECÍFICA BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA E BIOLOGIA MOLECULAR DO DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

**Pontos a serem sorteados e contidos no edital**

Estrutura e Função de Carboidratos,  
Estrutura e Função de Lipídeos,  
Estrutura e Função de Proteínas,  
Estrutura e Função de ácidos nucleicos,  
Cinética e regulação enzimática;  
Bioenergética,  
Metabolismo de Carboidratos (glicólise)  
Metabolismo de Carboidratos (gliconeogênese, glicogênólise)  
Metabolismo de Lipídeos (absorção e transporte)  
Metabolismo de Lipídeos ( beta oxidação)  
Integração do Metabolismo,  
Replicação,  
Transcrição,  
Tradução,  
Regulação da Expressão gênica,  
Transporte de gases e regulação ácido-base,  
Estrutura de membrana e transporte através de membrana,  
Osmose e equilíbrio Gibbs-Donnan,  
Bioeletrogênese;  
Hemodinâmica;  
Biosinalização/transdução de sinais.

Wellington Palmant W. Palmant

Nome do candidato

Assinatura

Replicação

Tema sorteado

Silvia R.T. Prado

Nome do candidato

Assinatura

Osmose e Equilíbrio

Tema sorteado

Gibbs-Donnan

Data 05 de fevereiro de 2019

Wanderson Duarte de Rodas

Prof. Wanderson D. Duarte  
Membro

Prof. Jaime P. Martínez  
Secretário

Guilherme L. Sasaki

Prof. Guilherme L. Sasaki  
Presidente