



Ata de Sorteio do Ponto da Prova Didática do Processo Seletivo Simplificado para Contratação Temporária de Pessoal para Provimento Duas Vagas para Professor Substituto no Edital nº 72 de 27 de fevereiro de 2024 (PSS-036) do Departamento de Bioquímica do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro.**

Aos 19 dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, às 9h, a comissão avaliadora, composta pelas profs. Fernanda Bertão Scalco, Ricardo Sposina Sobral Teixeira e Monica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso (presidente da banca), iniciou o sorteio do ponto da prova didática. A lista de pontos presentes nas Normas Complementares e descritas a seguir, foi apresentada pela Comissão Julgadora: 1) Espectrofotometria: varredura, curva padrão e determinação da concentração de substâncias; 2) Acidez e basicidade: pH, escala de pH, pK e solução tampão; 3) Estrutura e função de lipídeos, carboidratos e proteínas; 4) Técnicas de fracionamento: centrifugação, cromatografia e eletroforese; 5) Conceitos básicos em enzimologia: enzimas, sítio ativo, equação de Michaelis-Menten, cálculo de Km e Vmax e tipos de inibição enzimática; 6) Via glicolítica; 7) Ciclo de Krebs, Cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa; 8) DNA: estrutura e função. Destes, o ponto sorteado, para a prova didática foi: 1) Espectrofotometria: varredura, curva padrão e determinação da concentração de substâncias. Os candidatos aptos que participaram do sorteio da prova didática foram: 1) Leticia Dobler; 3) Luciano Procópio da Silva; 8) Luis Felipe Costa Ramos; 14) Desiree Oliveira Alves e 15) Daniele Silva de Oliveira. E para constar, eu, Ricardo Sposina Sobral Teixeira, lavrei a presente ata, que vai por mim assinada e pelos demais membros da Comissão Julgadora.*****

Rio de Janeiro, 19 de março de 2024.

Prof. Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso
Presidente da Comissão Julgadora

Prof. Ricardo Sposina Sobral Teixeira

Prof. Fernanda Bertão Scalco