



Ata de Sorteio do Ponto da Prova Escrita do Processo Seletivo Simplificado para Contratação Temporária de Pessoal para Provimento de 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 15 dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, às 08h, a chefe substituta eventual do Departamento de Bioquímica Profa. Márcia Regina Soares da Silva e a comissão avaliadora, composta pelas profs. Fernanda Bertão Scalco, Ricardo Sposina Sobral Teixeira e Monica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso (presidente da banca), iniciaram o sorteio dos pontos da prova escrita. 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 K_m e V_{max} 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, os pontos sorteados para a prova escrita foram: 1) Espectrofotometria: varredura, curva padrão e determinação da concentração de substâncias; 4) Técnicas de fracionamento: centrifugação, cromatografia e eletroforese; 7) Ciclo de Krebs, Cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa. Os candidatos que compareceram para a prova escrita foram: 1) Leticia Dobler, 3) Luciano Procópio da Silva, 8) Luis Felipe Costa Ramos, 10) Talita Lopes dos Santos, 11) Isabele Batista Campanhon, 13) Christian Ferreira, 14) Desiree Oliveira Alves, 16) Daniele Silva de Oliveira, 17) Elizeu Rosa dos Santos Junior, 19) Gabrielle Tomé Cordeiro e 22) Matheus Luchetta da Fonseca. Os candidatos que não compareceram foram: 7) Jonatha Anderson Fraga Egidio, 12) Nicole Cavalcante da Silva, 20) Natália Aguiar Brittes Tinoco Pinto e 21) Anna Paula Azevedo de Carvalho. A prova escrita teve início às 8h20min, com uma hora de consulta ao material didático e encerrou-se às 13:20h, sem intercorrências. 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, 15 de março de junho de 2024

Prof. Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso
Presidente da Comissão Julgadora

Prof. Ricardo Sposina Sobral Teixeira

Prof. Fernanda Bertão Scalco