

CALENDÁRIO E NORMAS COMPLEMENTARES DA SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA – UFRJ EDITAL 259/2018

Os resultados de cada etapa serão divulgados por correio eletrônico aos candidatos e no Quadro de Avisos (nº 19 ou nº 21) localizado no 6º andar do Bloco A do prédio do Centro de Tecnologia (CT), no Instituto de Química (IQ) da UFRJ. O cronograma está sujeito a alterações, conforme o andamento do processo, sempre com a ciência dos candidatos.

18/05/2018 Sexta-feira 08-12 h – Exame preliminar da documentação apresentada. Divulgação das candidaturas homologadas e da composição da Comissão Julgadora homologada.

RESULTADO: Todos os 39 candidatos inscritos tiveram suas candidaturas homologadas.

SELEÇÃO 1ª FASE: ANÁLISE DE CURRÍCULO (ELIMINATÓRIA) 18/05/2018 Sexta-feira 13-17 h
Análise de currículo e divulgação do resultado dos candidatos aptos para a próxima etapa.

RESULTADO: Todos os 39 candidatos foram considerados aptos para a próxima etapa.

SELEÇÃO 2ª FASE: (A) PROVA ESCRITA (ELIMINATÓRIA) 21/05/2018 Segunda-feira

Local: Sala 601 (CT, Bloco A, 6º andar)

08:00 h – Assinatura da lista de presença. Presença obrigatória sob pena de desclassificação. Sorteio de 02 (dois) pontos para a Prova Escrita e de 01 (um) ponto para a Prova Didática a partir das listas dos programas da Prova Escrita e da Prova Didática, respectivamente.

08:15-09:15 h – Consulta por 01 (uma) hora sobre os pontos sorteados.

09:15-12:15 h – Redação da prova escrita durante o tempo máximo de 03 (três) horas.

Programa da Prova Escrita (peso 3)

- 1) Acidez e basicidade em Química Orgânica; Efeitos estereo-eletrônicos;
- 2) Reações de substituição nucleofílica e de eliminação em carbono saturado;
- 3) Reações de adição nucleofílica à carbonila; reações de substituição nucleofílica em grupo acila;
- 4) Reações de substituição eletrofílica aromática; reações de substituição nucleofílica aromática;
- 5) Reações de adição eletrofílica em carbono insaturado.

Dinâmica da Prova Escrita: A Prova Escrita constará de questões específicas considerando 02 (dois) pontos sorteados do programa e deverá ser redigida usando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A duração total da Prova Escrita será de 04 (quatro) horas, sendo 01 (uma) hora de consulta dos pontos sorteados e 03 (três) horas para a redação da prova.

SELEÇÃO 2ª FASE: (B) PROVA DIDÁTICA (ELIMINATÓRIA) 23/05/2018 Quarta-feira

Local: Sala 601 (CT, Bloco A, 6º andar) A partir das 08:00h por ordem de inscrição.

Programa da Prova Didática (peso 2)

- 1) Destilação Simples e Fracionada;
- 2) Cristalização;
- 3) Cromatografia em Camada Delgada;
- 4) Determinação de Ponto de Fusão e de Ponto de Ebulição;
- 5) Extração por partição ácido-base.

Dinâmica da Prova Didática: Aula expositiva de 25-30 min, considerando 01 (um) ponto sorteado do programa, onde o candidato terá a sua disposição, como recurso didático, quadro-negro/branco e giz/caneta, seguida de arguição de até 10 min pela Comissão Julgadora. Obs.: Data-show e/ou retroprojeter não poderão ser utilizados.