



Cronograma e Normas Complementares do Processo de Seleção Simplificada para Professor Substituto do Departamento de Química Orgânica (DQO) do IQ/UFRJ – Edital Geral Remoto UFRJ N° 448/2020
Número de vagas no DQO: 01 (uma) vaga na área de Química Orgânica

IMPORTANTE: Os resultados de cada etapa serão divulgados por correio eletrônico aos candidatos e na página eletrônica do Instituto de Química da UFRJ [<https://www.iq.ufrj.br/>]. O cronograma está sujeito a alterações, conforme o andamento do processo, sempre com a ciência dos candidatos. O Cronograma e as Normas Complementares foram aprovados em Reunião Extraordinária do Corpo Deliberativo do DQO (CD-DQO) no dia 13 de novembro de 2020. E-mails de contato: dqo@iq.ufrj.br com cópia para ps2020dqo@gmail.com.

Dia: 23/11/2020 (segunda-feira)

08-10 h - Exame preliminar da documentação apresentada

10-11 h - Homologação das inscrições e da Comissão Julgadora (Reunião CD-DQO)

12:00 h - Divulgação das candidaturas homologadas e da Comissão Julgadora homologada

Dia: 24/11/2020 (terça-feira) SELEÇÃO – 1ª FASE: ANÁLISE DE CURRÍCULO (ELIMINATÓRIA)

08-10 h - A análise dos currículos tem caráter eliminatório, não sendo considerada no cômputo da média final, apenas habilitando, ou não, o candidato para prosseguir na etapa subsequente. Nessa análise, serão considerados somente o diploma de Graduação na área de conhecimento e o diploma de pós-graduação *lato sensu* (Especialização) ou os créditos obrigatórios completos de curso de Mestrado ou Doutorado.

10:00 h - Divulgação dos aptos para a segunda fase

Dia: 25/11/2020 (quarta-feira) SELEÇÃO 2ª FASE: PARTE (A) PROVA ESCRITA (ELIMINATÓRIA)

10:00 h ~~08:00 h~~ - Sorteio público do ponto da Prova Didática a partir da lista do programa da Prova Didática (a ser realizada no dia 26/11/2020) na plataforma Microsoft Teams. Presença obrigatória dos candidatos, com câmera ligada, sob pena de desclassificação.

11:00 h ~~09:00 h~~ - Início da Prova Escrita

Programa da Prova Escrita (PESO 3)

- 1) Acidez e basicidade em Química Orgânica. Efeitos estérico-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 considerando todos os pontos do programa da Prova Escrita e será realizada na plataforma Moodle AVA@UFRJ **ou Microsoft Teams ou Google Forms**. Durante todo o desenvolvimento da prova, os candidatos deverão permanecer com a câmera ligada.

Dia: 26/11/2020 (quinta-feira) SELEÇÃO 2ª FASE: PARTE (B) PROVA DIDÁTICA (ELIMINATÓRIA)

A partir das **10:00 h** ~~08:00 h~~, por ordem de inscrição, na plataforma Microsoft Teams.

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, usando a plataforma Microsoft Teams, seguida de arguição de até 10 min pela Comissão Julgadora.

Dia: 27/11/2020 (sexta-feira) SELEÇÃO 2ª FASE: PARTE (B) PROVA DIDÁTICA (ELIMINATÓRIA) (continuação, idem)

Dia: 30/11/2020 (segunda-feira) 10-11 h - Homologação do Resultado (Reunião CD-DQO)