

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**DEPARTAMENTO DE PROCESSOS ORGÂNICOS**

**ESCOLA DE QUÍMICA**

**Edital 448**

**1. Setor: Processos Orgânicos**

**2. Programa:**

1. Panorama, Classificação e Principais Setores e Cadeias produtivas da Indústria Química Orgânica
2. Fontes de Matérias-primas de Interesse para a Indústria de Química Orgânica - origem, produção, composição, propriedades e classificação.
3. Processos e produtos envolvidos na cadeia do C1 e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação
4. Processos e produtos envolvidos na cadeia de Olefinas leves e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação
5. Processos e produtos envolvidos na cadeia de Aromáticos e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação
6. Indústria de Química Fina – características, principais produtos e cadeias tecnológicas e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação
7. Polímeros - classificação, propriedades, principais processos de polimerização, transformação e reciclagem e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação
8. Química Verde - Introdução aos processos verdes. Princípios e plataformas da área de Química Verde. Integração das plataformas sob o princípio de Biorrefinaria e abordagem aplicada para ensino teórico e experimental na graduação

**OBSERVAÇÃO: Os tópicos selecionados serão utilizados para os Sorteios das PROVAS ESCRITA e DIDÁTICA.**

**3. Graduação:** o candidato deve possuir diploma de graduação em Engenharia Química, Química Industrial, Química Bacharelado, Química Licenciatura ou Química com atribuição tecnológica.

**4. Provas:**

- a) **1ª. Fase:** A primeira fase será constituída por análise dos currículos, sendo eliminatória. Os critérios para avaliação de currículo estão disponíveis em ANEXO I.
- b) **2ª. Fase:** Na segunda fase serão aplicadas uma prova escrita, **PRESENCIAL**, em caráter eliminatório, e uma prova didática (prova de aula), **REMOTA**.
- c) O calendário das provas está apresentado no ANEXO II.
- d) O link das provas didáticas será disponibilizado por e-mail aos candidatos em conjunto a divulgação do resultado da prova escrita.

**OBSERVAÇÃO: Os candidatos devem prestar atenção a obrigatoriedade de presença nas etapas e necessidade de envio de ciência dos e-mails.**

**5. Comissão Julgadora:**

Será informada por **e-mail** junto com a homologação das inscrições dos candidatos.

**6. Links úteis:**

Edital 448: [https://graduação.ufrj.br/images/\\_PR-1/CEG/Editais-Substituto/2020/Edital-PS-2020-448-Geral-Remoto.pdf](https://graduação.ufrj.br/images/_PR-1/CEG/Editais-Substituto/2020/Edital-PS-2020-448-Geral-Remoto.pdf)

Resolução CEG/UFRJ 11/2020: [https://graduação.ufrj.br/images/\\_PR-1/CEG/Resolucoes/2020-2029/RESCEG-2020\\_11.pdf](https://graduação.ufrj.br/images/_PR-1/CEG/Resolucoes/2020-2029/RESCEG-2020_11.pdf)

## ANEXO I

### CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO

A primeira fase é **ELIMINATÓRIA** e será constituída por análise dos currículos segundo os critérios de definidos no artigo 7, inciso 4 da Resolução CEG No. 11/2020.

O candidato terá seu currículo avaliado mediante a apresentação de comprovação de diploma de graduação na área de conhecimento e de diploma de pós-graduação lato sensu ou minimamente de declaração oficial de conclusão dos créditos obrigatórios ou diploma em curso de Mestrado ou Doutorado.

Para ser aceito, o candidato deve possuir diploma de graduação em Engenharia Química, Química Industrial, Química Bacharelado, Química Licenciatura ou Química com Atribuição Tecnológica.

## ANEXO II – CALENDÁRIO

Inscrições: 16 a 19 de novembro - via email: [chefiadpo@eq.ufrj.br](mailto:chefiadpo@eq.ufrj.br)

No ato da Inscrição, o **candidato** receberá o calendário, o conteúdo programático do concurso e os critérios de avaliação do currículo encaminhados por e-mail. O **candidato** deverá responder a este e-mail dando **ciência** dessas informações.

Todas as informações também serão disponibilizadas na página da EQ.

DATA	HORÁRIO	DESCRIÇÃO
23/11/2020 Segunda feira	9:00hs	Divulgação por <b>e-mail</b> das inscrições homologadas e envio da composição da comissão julgadora (candidato deve dar ciência por <b>e-mail</b> )
Até 25/11/2020 Quarta feira	9:00hs	Período de recurso relativo a não homologação de inscrição – via <b>e-mail</b> : <a href="mailto:chefiadpo@eq.ufrj.br">chefiadpo@eq.ufrj.br</a>
25/11/2020 Quarta feira	12:00hs	Divulgação do resultado de análise dos recursos de não homologação de inscrição (por <b>e-mail</b> )
	13:00hs	Instalação da Comissão Julgadora do Concurso Presença obrigatória de todos os candidatos, via acesso remoto com gravação por <b>link</b> : <a href="https://meet.google.com/pxf-rdpb-cze">https://meet.google.com/pxf-rdpb-cze</a>
	13 às 17hs	Avaliação dos currículos pela comissão (restrito)
	18:00 hs	Divulgação por <b>e-mail</b> dos resultados da Avaliação de currículos e da Lista de Candidatos Aprovados para a próxima fase (candidato deve dar ciência por <b>e-mail</b> )
26/11/2020 Quinta feira	9:00hs	Sorteio dos tópicos da PROVA ESCRITA (3 tópicos) e da PROVA DIDÁTICA (1 tópico) – Presença obrigatória de todos os candidatos - <b>ATIVIDADE PRESENCIAL</b> – Escola de Química – sala E-212
	9 às 10hs	Período permitido de consulta dos candidatos aos Materiais/Resumos Pessoais sobre os tópicos sorteados - <b>PRESENCIAL</b>
	10 às 13hs	PROVA ESCRITA – <b>PRESENCIAL</b> - Escola de Química – sala E-212
	14 às 17hs	Correção das Provas Escritas pela comissão (restrito)
	18:00hs	Divulgação por <b>E-mail</b> do Resultado da PROVA ESCRITA e Lista de Candidatos Aprovados para a PROVA DIDÁTICA ( <b>ATIVIDADE REMOTA</b> ) com <b>link</b> de acesso <b>individualizado</b> conforme ordem de

		apresentação (candidato deve dar ciência por <b>e-mail</b> )
DATA	HORÁRIO	DESCRIÇÃO
Até 27/11/2020 Sexta feira	18:00hs	Período de solicitação de vista de prova e interposição de recurso relativo ao resultado da prova escrita – via <b>e-mail</b> : chefiadpo@eq.ufrj.br
30/11/2020 Segunda feira	8:30hs	Divulgação do resultado de análise dos recursos relativos ao resultado da prova escrita (por <b>e-mail</b> )
	9:00hs	Início da PROVA DIDÁTICA – Atividade via <b>REMOTA</b> (conforme links divulgados individualmente junto ao resultado da Prova Escrita)
	Até 17hs	Divulgação do Resultado Final do concurso encaminhado por <b>e-mail</b>
Até 01/12/2020 Terça feira	17hs	Período de interposição de recurso relativo ao resultado do concurso – via <b>e-mail</b> : chefiadpo@eq.ufrj.br
02/12/2020 Quarta feira	17hs	Divulgação do resultado de análise dos recursos relativos ao resultado do concurso (por <b>e-mail</b> )
Até 03/12/2020 Quinta feira	17hs	<b>Período máximo para apresentação dos documentos pelo candidato aprovado classificado em primeiro lugar para trâmite de contratação</b> (a lista de documentos será enviada por e-mail no dia da divulgação do resultado final do processo seletivo)
<b>OBSERVAÇÕES</b>		No dia 26/11, antes do momento de sorteio, todos os candidatos deverão concordar por escrito com a gravação de todas as etapas do concurso.  PROVA ESCRITA – tempo máximo 3hs PROVA DIDÁTICA – tempo mínimo de 40 minutos e tempo máximo de 50 minutos