

Edital UFRJ nº 1025, de 04 de novembro de 2025

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro de Tecnologia

Unidade: Escola de Química

Departamento: Processos Inorgânicos

Setor/Área: Tecnologias da Indústria Química Inorgânica

Código da Opção de Vaga: PSS-111

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

1. Requisito de Admissibilidade: Para homologação da inscrição, o candidato deverá enviar, em um único e-mail para chefiadpi@eq.ufrj.br durante o período de inscrição, com cópia dos documentos que comprovem:

a) Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial ou Química - Atribuições Tecnológicas (diploma ou declaração de conclusão);

b) Pós-graduação *lato sensu* (certificado) ou créditos obrigatórios completos de Mestrado ou Doutorado (comprovante), na área do edital ou afim.

Serão homologadas apenas as inscrições com documentação integral enviada dentro do prazo e para o e-mail correto.

2. Análise de Títulos (caráter eliminatório): A etapa consistirá na verificação da documentação dos itens 1.a e 1.b.

Estarão habilitados para a prova escrita apenas os candidatos que cumprirem os requisitos dentro do prazo estabelecido. Conforme o Art. 16, §6º da Resolução CEG 08/2021, esta análise é eliminatória, não compõe a média final e não haverá atribuição de pontuação.

II. Cronograma de realização das etapas

Inscrições: A inscrição no processo seletivo é gratuita e deverá ser realizada via sistema de inscrição, cujo link estará disponível no sítio eletrônico <https://concursos.pr4.ufrj.br>, no período compreendido entre as 10 horas do dia 19 de novembro de 2025 e 17 horas do dia 26 de novembro de 2025, considerando-se o horário oficial de Brasília.

a) 1ª Etapa – Verificação documental (Eliminatória):

Consistirá exclusivamente na conferência dos requisitos de admissibilidade previstos na Seção I, caracterizando etapa eliminatória. Somente serão habilitados para a prova escrita os candidatos que comprovarem integralmente o atendimento aos requisitos descritos nos itens 1.a e 1.b.

b) 2ª Etapa – Aplicação das Provas:

Serão realizadas as seguintes avaliações presenciais:

Prova Escrita: caráter eliminatório com duração de 4 (quatro) horas.

Prova Didática: duração entre 35 (trinta e cinco) e 40 (quarenta) minutos.

c) Local de Realização das Etapas:

Todas as atividades presenciais ocorrerão no 2º andar dos Blocos E e I da Escola de Química – CT/UFRJ.

Instalação da comissão Julgadora e sorteio dos tópicos: Sala E-206

Prova Escrita: Bloco I, sala I-222 (Ipê)

Prova Didática: Bloco I, sala I-222 (Ingá)

d) O calendário detalhado das provas consta do ANEXO.

ANEXO – CALENDÁRIO

DATA	ETAPA
19/11/2025 a 26/11/2025 (até 17h)	Inscrições: https://concursos.pr4.ufri.br. Envio dos documentos: Os documentos comprobatórios listados no Item I devem ser enviados para o e-mail: chefiadpi@eq.ufri.br. Ao enviar a documentação por e-mail, o candidato receberá o calendário e o conteúdo programático do concurso. O candidato deverá responder ao e-mail dando ciência dessas informações.
01/12/2025 (segunda-feira)	12:00 h – Divulgação do resultado da homologação das inscrições (e-mail e sítio eletrônico da Escola de Química).
03/12/2025 (quarta-feira)	Até 12:00 h – Prazo para interposição de recursos contra o resultado da homologação de inscrições, via e-mail chefiadpi@eq.ufri.br 17:00 h – Divulgação do resultado da análise dos recursos referentes à homologação (por e-mail).
04/12/2025 (quinta-feira)	09:00 h – Instalação da Comissão Julgadora. 09:15 h – Sorteio público dos tópicos para a prova escrita (3 tópicos) e para a prova didática (1 tópico). A participação de todos os candidatos é obrigatória. A ausência no momento do sorteio implicará na eliminação do candidato. 09:45 – 10:45 h – Período permitido de consulta dos candidatos aos Materiais/Resumos pessoais sobre os tópicos sorteados. 10:45 – 14:45 h – Realização da Prova Escrita.
08/12/2025 (segunda-feira)	Até 12:00 h – Divulgação da lista de candidatos habilitados para prova didática (e-mail e sítio eletrônico da Escola de Química). Até 23:59 h – Prazo para interposição de recursos contra o resultado da prova escrita, via e-mail: chefiadpi@eq.ufri.br
09/12/2025 (terça-feira)	Até 12:00 h – Divulgação do resultado da análise dos recursos referentes à prova escrita (por e-mail). 13:00 h – Início da aplicação das Provas Didáticas. - Sessão de caráter público, sendo vedada a presença de demais candidatos concorrentes.

DATA	ETAPA
10/12/2025 (quarta-feira)	Até 12:00 h – Divulgação do Resultado Final (e-mail e sítio eletrônico da Escola de Química). Até 23:59 h – Prazo para interposição de recursos contra o resultado final, via e-mail chefiadpi@eq.ufrj.br

OBS.: O calendário poderá ser alterado, dependendo do número de candidatos classificados para cada etapa.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial.

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Minerais e Rochas: tipos de rochas, propriedades físicas e químicas dos minerais.
2. Beneficiamento Mineral: cominuição, classificação e concentração.
3. Processos Produtivos da Indústria Cerâmica: etapas de beneficiamento, conformação por prensagem e colagem por barbotina, secagem e tratamento térmico.
4. Produção de gesso e cal: matérias-primas, etapas de beneficiamento e processos de fabricação.
5. Produção de cimento: matérias-primas, etapas de beneficiamento e processos de fabricação.

V. Referências Bibliográficas

Não serão indicadas.

VI. Critério para cálculo da Média, para efeito de classificação no PSS

A Nota Final (NF) será calculada pela média aritmética simples:

$$NF = (NE + ND) / 2$$

NE = nota da prova escrita

ND = nota da prova didática

Considera-se aprovado o candidato que obtiver média final igual ou superior a 7 (sete) e será automaticamente reprovado o candidato que obtiver nota inferior a 6 (seis) em quaisquer das provas (Resolução CEG 08/2021, Art. 20 § 1º).

VII. Composição da Banca Examinadora

Membros Titulares:

- Prof. Carlos Alberto Chagas Jr. (DPI/EQ/UFRJ) – Presidente
- Prof. Gabriel Batalha Leoni - (DPI/EQ/UFRJ)
- Prof. Carlos Andres Ortiz Bravo - (DFQ/IQ/UFF)

Membro Suplente:

- Prof^a. Chaline Detoni (DPI/EQ/UFRJ)