

Edital UFRJ nº 468, de 10 de junho de 2024

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: CFCH

Unidade: Colégio de Aplicação

Departamento: Desenho Geométrico

Setor / Área: Desenho Geométrico

Código da Opção de Vaga: PSS- CAP-001

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

Estão aptos a participar do presente processo seletivo o(a)s candidatos(a)s detentores dos diplomas de **Licenciatura em Educação Artística (Habilitação Desenho)**, **Licenciatura em Expressão Gráfica**, **Licenciatura em Matemática** e/ou outros cursos que os habilitem legalmente a exercer o magistério na Educação Básica e a lecionar a disciplina Desenho Geométrico em turmas do referido nível de ensino. Na análise de currículo serão avaliados os seguintes itens: escolaridade; experiência no magistério do Ensino Básico; outras experiências no campo da educação; pertinência do currículo às atribuições inerentes ao cargo; titulação e disponibilidade de horário. Para ocupar o cargo de que trata este processo seletivo, o candidato(a) deverá possuir disponibilidade para **ao menos 3 (três)** dentre os quatro dias/períodos a seguir:

- Segundas-feiras: de 07:00 a 12:40;
- Terças-feiras: de 07:00 a 12:40;
- Quintas-feiras: de 07:00 a 12:40;
- Sextas-feiras: de 11:00 a 12:40.

Apenas os candidatos considerados **aptos** nessa etapa estarão habilitados à realização das provas Escrita e Didática.

II. Cronograma de realização das etapas

Análise Curricular

- Resultado da Análise Curricular: 09 de julho de 2024, no site do CAp/UFRJ e/ou via e-mail.
- Recurso da Análise Curricular: 10 de julho de 2024, via e-mail.
- Resultado do Recurso da Análise Curricular: 10 de julho de 2024, no site do CAp/UFRJ e/ou via e-mail.

Prova Escrita

- Realização da Prova Escrita: 11 de julho de 2024, às 14:00, no CAp/UFRJ – sede Lagoa.
- Resultado da Prova Escrita: 12 de julho de 2024, a partir das 18:00, no site do CAp/UFRJ e/ou via e-mail.
- Recurso da Prova Escrita: 15 de julho de 2024, de 08:00 às 10:00, no CAp/UFRJ – sede Lagoa.

Prova Didática

- Realização da Prova Didática: 01 de agosto de 2024, a partir de 14:00, no CAp/UFRJ – sede Lagoa.
- Resultado da Prova Didática: 02 de agosto de 2024, a partir das 18:00, no site do CAp/UFRJ e/ou via e-mail.
- Recurso da Prova Didática: 03 de agosto de 2024, até 18:00, via e-mail.
- Resultado do Recurso da Prova Didática: 03 de agosto de 2024, a partir de 18:00, via e-mail.

- Resultado Final Provisório (antes da Heteroidentificação): 03 de agosto de 2024, a partir de 18:00, via e-mail.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

As etapas de prova escrita e de prova didática serão realizadas **exclusivamente** de forma presencial, nas dependências do CAP/UFRJ – sede Lagoa.

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

Aos candidatos habilitados na análise de currículo será aplicada **Prova Escrita**, com duração de 2 (duas) horas, sobre um dos seguintes pontos, a ser sorteado no início da prova.

Pontos para a Prova Escrita:

1. Lugares Geométricos;
2. Divisão proporcional de segmentos;
3. Equivalência de áreas de figuras planas;
4. Geometria Descritiva: representação de pontos e retas, no espaço e na épura.

A prova escrita será composta por questões a serem desenvolvidas nas folhas que serão distribuídas aos candidatos; durante a prova, não será permitida a consulta a quaisquer fontes/referências. Para a realização da prova escrita, os candidatos deverão levar seus próprios instrumentos de desenho, a saber: **régua milimetrada, par de esquadros, compasso, transferidor, lápis (ou lapiseira) e borracha**. Em nenhuma hipótese será permitido o empréstimo de material durante a realização da prova.

Os candidatos aprovados da prova escrita farão **Prova Didática** com duração máxima de 30 (trinta) minutos por candidato, cujo ponto terá sido sorteado junto com o da prova anterior, sobre um dos pontos a seguir:

Pontos para a Prova Didática:

1. Lugares Geométricos (8º. Ano/EF);
2. Divisão proporcional de segmentos (8o. Ano/ EF);
3. Equivalência de áreas de figuras planas (9º. Ano/ EF);
4. Geometria Descritiva: representação de pontos e retas, no espaço e na épura (1º. Ano/ EM).

Para a realização da prova didática, os candidatos deverão preparar um **plano de aula**, que deverá ser entregue a cada um dos membros da banca avaliadora nos minutos imediatamente precedentes ao início da prova.

V. Referências Bibliográficas

JORGE, Sonia. Desenho Geométrico – Ideias e imagens. 4v. São Paulo: Saraiva, 1998.
PINHEIRO, Virgílio Athayde. **Geometrografia**, v. I. Rio de Janeiro: Gráfica Editora Bahiense, 1974.
_____. **Noções de Geometria Descritiva**, v. I. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1978.
PINTO, Nilda Helena S. Corrêa. **Desenho Geométrico**. 4v. São Paulo: Moderna, 1991.
PUTNOKI, José Carlos. **Elementos de Geometria e Desenho Geométrico**. 3v. São Paulo: Scipione, 1995.
STAMATO, José; OLIVEIRA, João Carlos de; GUIMARÃES, João Carlos M. **Guia Metodológico para cadernos MEC: Desenho**. Rio de Janeiro: FENAME, 1976.

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

- Os membros da Comissão Julgadora atribuirão notas às provas escrita, didática e prática pelo sistema numérico de 0 (zero) a 10 (dez), considerando-se APROVADO o candidato que obtiver MÉDIA FINAL igual ou superior a 7 (sete). Será automaticamente REPROVADO o candidato que obtiver nota inferior a 6 (seis) em qualquer uma das provas.

- . Não realizará a prova o candidato NÃO HABILITADO ou REPROVADO na etapa anterior.
- . A média final será calculada pela média ponderada das notas das provas, conforme a seguinte fórmula:

$$(3x \text{ Prova Escrita} + 2 x \text{ Prova Didática}) / 5$$

VII. Composição da Banca Examinadora

Titulares:

Marcelo da Silva Bueno (Presidente)

Doutor em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia (UFRJ)

Rodrigo Cardoso dos Santos

Doutor em Ensino e História da Matemática e da Física (UFRJ)

Fernanda Menezes Machado

Licenciada em Educação Artística/ Habilitação Desenho (UFRJ)

Suplente:

Maria de Fátima dos Santos Galvão

Mestre em Ciência, Tecnologia e Informação (CEFET-RJ)