



Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Filosofia e Ciências Humanas
Colégio de Aplicação

Normas Complementares para o Processo de Seleção de Professores Substitutos
Edital nº 220 , de 04 de abril de 2024
SETOR CURRICULAR DE MATEMÁTICA

O processo de seleção sobre o qual trata o edital supracitado será composto de **análise de currículo**, **prova escrita** e **prova didática/prática**, respectivamente. Todas essas fases são de caráter eliminatório.

DA ANÁLISE DE CURRÍCULO

Na análise de currículo serão considerados os seguintes itens: Formação Acadêmica; Titulação e a Experiência Profissional na Educação Básica. No ato da inscrição, o candidato deverá entregar seu currículo lattes junto com os respectivos comprovantes das informações nele contidas. A exigência mínima para aprovação do candidato nesta etapa do processo seletivo será a apresentação do diploma de graduação com licenciatura plena ou complementação pedagógica equivalente na área de matemática e ter disponibilidade, conforme o descrito nas orientações gerais.

DA PROVA ESCRITA

Aos candidatos habilitados na análise de currículo será aplicada prova escrita, com duração de 3 (três) horas, sobre um dos quatro tópicos seguintes, a ser sorteado no início da prova:

1. **Números Inteiros; Análise Combinatória; Equações Polinomiais do 1º grau; O Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Matemática.**
2. **Números Racionais; Probabilidade; Polinômios: produtos notáveis; O Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Matemática.**
3. **Razão e Proporção; Ângulos no triângulo; Polinômios: fatoração; O Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Matemática.**

4. Porcentagem; Área e perímetro de figuras planas; Sistemas de Equações Polinomiais do 1º grau: métodos de resolução; O Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Matemática.

DA PROVA DIDÁTICA

Os candidatos aprovados na Prova Escrita farão uma Prova Didática, traduzida por uma prova de aula com duração máxima 30 (trinta) minutos por candidato, cujo tópico terá sido sorteado junto com o da prova anterior, sobre um dos seguintes pontos:

- 1. Ângulos no triângulo.**
- 2. Área e perímetro de figuras planas.**
- 3. Sistemas de Equações Polinomiais do 1º grau: métodos de resolução.**
- 4. Polinômios: produtos notáveis.**

ORIENTAÇÕES GERAIS

- Para essa vaga, é necessário ter disponibilidade nas quartas, quintas e sextas-feiras pela manhã, e na tarde de sexta-feira. A disponibilidade do(a) candidato(a) será considerada na etapa de análise de currículo.
- Candidatos(as) que tiverem atuado como professores substitutos da rede federal de ensino e não tenham cumprido os dois anos de interstício serão eliminados do concurso.
- As provas escritas têm por finalidade avaliar os conhecimentos do candidato nos campos de conteúdo específico e de conteúdo pedagógico, e serão elaboradas pela Comissão Julgadora a partir dos pontos do processo seletivo;
- A prova escrita constará de um mínimo de três questões formuladas sobre um ponto sorteado;
- A duração da prova escrita será de 3 (três) horas improrrogáveis;
- Não haverá consulta;
- As provas escritas deverão ser redigidas, obrigatoriamente, com caneta esferográfica na cor azul ou preta;
- As provas de aula serão presenciais e ministradas para a comissão julgadora;
- As provas de aula terão duração máxima de 30 (trinta) minutos;
- Após a Prova Didática haverá uma Avaliação Oral do(a) candidato(a), onde será levado em consideração: 1. Pertinência da formação para o perfil da vaga; 2. Disponibilidade de horário;

- Os temas de cada ponto são amplos. O(A) candidato(a) não é obrigado a esgotar o tema sorteado na Prova Didática;
- As aulas deverão ser ministradas, obrigatoriamente, visando o público de estudantes do Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano) ou do Ensino Médio (1º ao 3º ano);
- Na etapa da Prova Didática, cada candidato(a) deverá apresentar um plano de aula em 3 (três) vias destinadas aos membros da Comissão Julgadora, no qual deverá especificar o segmento escolar (EFII ou EM) a que se destina a aula;
- Para as provas de aula, será disponibilizado apenas quadro a giz (brancos e coloridos) ou quadro branco com marcadores. Nenhum outro material didático da escola estará disponível para os(as) candidatos(as);
- A utilização de outros recursos e os eventuais problemas/dificuldades, de qualquer natureza, será de responsabilidade do(a) candidato(a).
- Os recursos didáticos que o(a) candidato(a) quiser utilizar na prova de aula, além daqueles que serão disponibilizados, serão de inteira responsabilidade do(a) mesmo(a);
- Os membros da Comissão Julgadora atribuirão notas às provas escrita e didática pelo sistema numérico de 0 (zero) a 10 (dez), considerando-se APROVADO(A) o(a) candidato(a) que obtiver MÉDIA FINAL igual ou superior a 7 (sete). Será automaticamente REPROVADO(A) o(a) candidato(a) que obtiver nota inferior a 6 (seis) em qualquer uma das provas.
- Não realizará uma das provas o(a) candidato(a) NÃO HABILITADO ou REPROVADO na etapa anterior.
- A média final será calculada pela média ponderada das notas das provas, com base nos seguintes pesos estabelecidos pela comissão:
 - . Prova Escrita: peso 2,5;
 - . Prova Didática: peso 3.
- Será de responsabilidade exclusiva do(a) candidato(a) a obtenção de informações referentes ao Concurso no site eletrônico do CAP/UFRJ (<https://www.cap.ufrj.br>), em particular, ao acompanhamento dos prazos e às possíveis atualizações dos cronogramas previstos, inclusive quanto à realização das provas;
- Os resultados de cada etapa serão divulgados por meio de site eletrônico do CAP/UFRJ, <https://www.cap.ufrj.br>, e/ou pelo e-mail cadastrado pelo(a) candidato(a) no requerimento de inscrição.

COMISSÃO JULGADORA

- Ulisses Dias da Silva (Colégio de Aplicação da UFRJ) (presidente);
- Cleber Dias da Costa Neto (Colégio de Aplicação da UFRJ);
- Daniella Assemany da Guia (Colégio de Aplicação da UFRJ).

CRONOGRAMA

DIA		HORÁRIO		LOCAL	
Inscrições					
Inscrições		8 a 12 de abril de 2024	Das 10h do dia 08/04/2024 às 17h do dia 12/04/2024	Via e-mail ***	
Análise Curricular					
Resultado da Análise Curricular		15 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Recurso da Análise Curricular		16 de abril de 2024	Das 8h às 12h	Via e-mail ***	
Resultado do Recurso da Análise Curricular		16 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Prova Escrita					
Prova Escrita		17 de abril de 2024	A definir	Presencial no CAP/UFRJ - Sede LAGOA *	
Resultado da Prova Escrita		18 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Recurso da Prova Escrita		19 de abril de 2024	Das 8h às 10h	Presencial no CAP/UFRJ - Sede LAGOA *	
Resultado do Recurso da Prova Escrita		19 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Prova Didática					
Prova Didática		24 de abril de 2024	A definir	Presencial no CAP/UFRJ - Sede LAGOA *	
		25 de abril de 2024	A definir	Presencial no CAP/UFRJ - Sede LAGOA *	
Resultado da Prova Didática		26 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Recurso da Prova Didática		27 de abril de 2024	Das 8h às 12h	Via e-mail ***	
Resultado do Recurso da Prova Didática		27 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Resultado Final Provisório (Antes da Heteroidentificação)		27 de abril de 2024	A partir das 18h	Site do CAP e/ou e-mail **	
Procedimento de Heteroidentificação					
Convocação, realização, recursos e resultados do procedimento de heteroidentificação		A definir	A definir	A definir	

* Presencial no CAP/UFRJ - Sede LAGOA: Rua J.J. Seabra, s/nº, Lagoa, Rio de Janeiro, RJ.

** Site do CAP: <https://www.cap.ufrj.br/>; e/ou e-mail do candidato.

*** Via e-mail: Para os pedidos de Interposição de Recurso da Análise Curricular e da Prova Didática, o candidato deverá enviar o seu recurso para o endereço eletrônico gabinetedocap@gmail.com, nos dias e horários definidos no cronograma. Não serão aceitos recursos enviados em dias e/ou horários diferentes do que foi estipulado no cronograma.

Observações:

- O Requerimento de Inscrição (disponível no sítio eletrônico www.cap.ufrj.br) e os demais documentos indicados no edital deverão ser enviados por e-mail, conforme cronograma acima.
- O Resultado Final do Processo Seletivo será divulgado após a finalização de todas as etapas do Procedimento de Heteroidentificação.
- Os horários das provas escritas e didáticas/práticas serão publicados no sítio eletrônico do CAP, <https://www.cap.ufrj.br/>, e/ou via e-mail do candidato, em breve.