



Edital de Seleção Extra de Monitoria 2018.1 do DM-UFRPE

Informações gerais

- O Departamento de Matemática está oferecendo 2 **vagas** para **monitores bolsistas**, nas disciplinas Elementos de Lógica Matemática e Álgebra Linear e 2 **vagas** para **monitores voluntários** nas disciplinas Análise Combinatória e Anéis.
- O monitor deverá dispor de 12 horas semanais para cumprir as atividades.
- Segundo a resolução 262/2001-CEPE, que regulamenta o Programa de monitoria da UFRPE, somente poderão inscrever-se nos exames de seleção os candidatos que:
 - I - Comprovarem já haver integralizado a disciplina ou disciplinas da matéria objeto do exame em seu currículo escolar, com média igual ou superior a sete (7) na(s) mesma(s);
 - II - Não possuírem reprovação por nota na(s) disciplina(s) objeto do exame;
 - III - Tiverem um coeficiente de rendimento superior a 5 (cinco);
 - IV- Apresentarem disponibilidade de horário compatível com as necessidades do Departamento, conforme plano de trabalho com cronograma, a ser disponibilizado no ato da inscrição para seleção;
 - V - Não possuírem outra bolsa, de qualquer que seja o tipo, seja na UFRPE ou fora dela (caso de monitor bolsista);
 - VI - Não possuírem história de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE.
- O prazo de validade da seleção se encerrará no último dia letivo do semestre de realização da mesma.
- Os candidatos aprovados neste edital, poderão exercer o trabalho de monitoria por 1 ano ou 2 semestres letivos consecutivos, podendo haver a renovação por igual período.

Inscrição

1. O candidato deverá preencher o “requerimento de inscrição”
2. Anexar o histórico escolar atualizado (podendo ser do SIGA)
3. Enviar a documentação dos itens anteriores para o e-mail: monitoria.dm@ufrpe.br.

OBS: Um mesmo candidato poderá se inscrever em mais de uma disciplina.

Seleção

A seleção será feita mediante:

- Uma **prova escrita**.
- Uma **prova didática**, onde o candidato deverá fazer uma exposição de aproximadamente 20 minutos, sobre um tema definido pela banca examinadora (descriminado abaixo):

Disciplina	Tema
Elementos de Lógica Matemática	Princípio de Indução
Álgebra Linear	Processo de Ortogonalização de Gram-Schmidt
Análise Combinatória	Permutações Caóticas
Introdução à Teoria dos Anéis	Anéis Quocientes e Teoremas dos Isomorfismos

Observação: As provas escrita e didática têm caráter eliminatório, isto é, os candidatos que não obtiverem nota superior ou igual a **seis** em uma das avaliações serão automaticamente desclassificados.

Cronograma da seleção

Etapas	Período	Local
Inscrição	11/06/2018 a 28/06/2018	Via e-mail
Prova Escrita	3 de Julho de 2018 - 9h às 12h	CEGEN – Salas 304
Prova Didática	5 de Julho de 2018 – 9h às 12h	CEGEN – 3º andar
Entrega dos resultados	5 de Julho de 2018	Coordenação LM

Computação da nota de cada candidato:

A média final de cada candidato será computada segundo critérios estabelecidos em resolução do CEPE, onde:

$$\text{Média Final} = \frac{2PE + 2PDP + 2MD + 4CR}{10}$$

Onde: PE = Prova Escrita, PDP = Prova Didático-Prática, MD = Média na Disciplina, CR = Coef. De Rendimento.

- Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0.
- Em caso de empate, serão utilizados como critérios de desempate o total de créditos cursados pelo candidato e o coeficiente de rendimento, nesta ordem, prevalecendo aquele de maior valor.

ASSINATURA E CARIMBO DO DIRETOR

Recife, 8 de junho de 2018