UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Fazenda Saco, s/n – CEP. 56.900-000 – Serra Talhada, PE
Telefones: 3831.19.27/3831.27.11

EDITAL PARA A SELEÇÃO DE MONITOR (2018.1) DE MATEMÁTICA PARA A DISCIPLINA DE MATEMÁTICA BÁSICA.

Modalidade da monitoria	Disciplinas	Turno das atividades da monitoria/vagas
Bolsista	Matemática Básica	Tarde / 01 vaga

1. DOS REQUISITOS DO ALUNO

Poderão se candidatar a presente seleção alunos que atendam às seguintes exigências:

1.1 Ter cursado **(SEM REPROVAÇÃO)** a disciplina: **Matemática Básica (Química) e obtido média igual ou superior a sete (7,0) na mesma;**

1.2 Estar regularmente matriculado no período letivo;

1.3 Apresentar um coeficiente de rendimento superior a cinco (5,0);

1.4 Estar disponível para a carga horária de 12 (doze) horas semanais, compatível com as necessidades das atividades de monitoria;

2. DA INSCRIÇÃO

2.1. As inscrições estarão abertas entre os dias 18/06/2018 e 22/06/2018, no horário das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 21:30, na sala do NUADI (Núcleo de Apoio Didático).

2.2. A inscrição deverá ser efetuada pessoalmente ou por intermédio de mandatário (procurador), por meio de instrumento público ou particular com firma reconhecida, com poderes específicos para representar o outorgante no requerimento de inscrição.

2.3 No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

2.3.1 Requerimento de inscrição devidamente preenchido;

2.3.2 Cópia do CPF;

2.3.3 Cópia do RG;

2.3.4 Cópia do Histórico Escolar atualizado.

2.4. A inscrição do aluno implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento. O aluno inscrito por procuração assume total responsabilidade pelas informações prestadas pelo seu procurador, arcando com as consequências de eventuais erros do seu representante no preenchimento do requerimento de inscrição e na anexação dos documentos exigidos.

2.5. É vedada a inscrição condicionada à posterior complementação documental, fora do prazo de inscrição.

3. DA SELEÇÃO

3.1. A seleção ocorrerá no período definido pela Banca Examinadora, de acordo com o cronograma abaixo:

De 18/06/18 a 22/06/18	Período de inscrição.
25/06/18	Homologação das inscrições
28/06/18	Prova Escrita das 14:00 às 17:00.
29/06/18	Prova Didática a partir das 13:00hs.
29/06/16	Divulgação do resultado final, publicado nos murais da UAST.

3.2. A seleção será constituída de 03 etapas: Avaliação do Histórico Escolar, Prova Teórica e Prova Didático-Prática.

3.3. A prova escrita iniciará às 14:00hs e terminará às 17:00hs do dia 28/06/2017, sobre o conteúdo da disciplina de Matemática Básica, cujo conteúdo está no Anexo I.

3.4. A prova didático-prática acontecerá no dia 29/06/2018. Na prova prática todos os candidatos deverão estar presentes impreterivelmente às 13:00hs. O candidato responderá três questões práticas sobre o conteúdo.

3.5. Os professores da banca atribuirão aos alunos notas de 0 (zero) a 10 (dez) em cada avaliação.

3.6. A média final dos candidatos será **PONDERADA**, sendo atribuído peso 2,0 (dois) à prova escrita, 2,0 (dois) à prova didático-prática, 2,0 (dois) à média semestral na disciplina ou matéria (MD) e 4,0 (quatro) à média geral alcançada pelo candidato em seu histórico escolar.

3.7. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete).

4. DA ADMISSÃO

4.1. A Monitoria não gera qualquer vínculo de natureza empregatícia, previdenciária ou estatutária; não cabendo quaisquer tipos de remuneração, conforme disposto no art. 5 e 7 da Resolução 262/2001 do CEPE, não sendo devidos, pois, recursos posteriores.

4.2. O aluno selecionado fica obrigado a cumprir o mínimo de 12 horas semanais de atividades determinadas pelo professor/orientador, sendo que elas serão distribuídas dentro do horário de funcionamento da Unidade Acadêmica de Serra Talhada;

4.3. Os alunos selecionados para a monitoria, no ato de regulamentação de sua condição de monitor, deverão apresentar o termo de compromisso disponibilizado pelo NUADI devidamente preenchido e assinado.

4.4. Em caso de aprovação, o aluno não poderá acumular bolsas, de qualquer tipo ou natureza, seja da UFRPE ou de outra instituição ou órgão.

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. É obrigatório o preenchimento de lista de frequência por parte do monitor durante os dias de atividades de monitoria.

5.1.1 Ausências no cumprimento do período de trabalho serão consideradas faltas;

5.1.2 Monitores bolsistas receberão uma bolsa, em valor previamente fixado pela UFRPE e PROPORCIONAL ao número de dias letivos em trabalho;

5.1.3 A frequência do monitor será computada entre o dia 15 de um mês e o dia 15 do mês subsequente.

5.2. Ao final do semestre letivo, o Monitor (Bolsista ou Voluntário) deverá encaminhar para a Coordenação dos Cursos um relatório das atividades desenvolvidas durante o a monitoria, para que ele tenha direito a receber um Certificado de participação no programa.

5.3. O Programa de Monitoria 2018.1 tem validade por 12 meses, podendo ser renovado por igual período, segundo solicitação do professor e interesse na continuação por parte do monitor.

5.4. As ocorrências não previstas neste Edital e na Resolução que normatiza este processo de seleção serão resolvidas pela Comissão de Ensino (COENS) da Unidade Acadêmica de Serra Talhada.

Serra Talhada, 18 de junho de 2018

_____

Profª. Filipe Mendonça de Lima

ANEXO I

- Números reais; operações fundamentais e propriedades. Aplicações: equações e desigualdades.
- Funções. Definição, tipos: Polinomiais, exponencial, logarítmica, trigonométricas e racionais. Composição de Funções. Função injetora, sobrejetora e bijetora. Funções inversas. Funções Pares e impares. Gráficos
- Retas e planos: Equações da reta: cartesiana e paramétricas. Equação do plano.
- Vetores no plano e no espaço: definições, representação geométrica e analítica, módulo, igualdade entre vetores, vetor nulo, oposto e unitário; operações: soma (regra do paralelogramo), subtração, multiplicação por escalar. Produto escalar. Ângulo entre vetores, ortogonalidade. Produto vetorial. Produto misto. Aplicações área e volume.
- Matrizes: Definição; Tipos de matrizes; operações com matrizes. Matrizes linha-equivalentes: operações elementares, forma escada, posto e nulidade. Matriz inversa. Determinantes: Definição. Método de Laplace. Propriedades. Relação com matrizes inversíveis. Aplicação: Sistemas lineares.