



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



MONITORIA 2016.1 - EDITAL DE SELEÇÃO

A partir do projeto de Ensino “Melhoria do ensino de graduação no CCT/UFCG 2016”, a **Unidade Acadêmica de Matemática** fará seleção de monitores para disciplinas ministradas por esta Unidade Acadêmica e incluídas neste projeto. O projeto da UAMat disponibiliza de 36 vagas, sendo 25 para monitores bolsistas e 11 para monitores voluntários.

O processo seletivo será regido pelo **EDITAL PRE Nº 013/2016** da UFCG, disponível no site: <http://www.ufcg.edu.br:8080/chamadas/downloads/279375.pdf>.

INSCRIÇÕES E PROVAS:

Inscrição	Período	20 a 22 de junho de 2016	
	Local	A inscrição será online pelo site: http://www.pre.ufcg.edu.br	
Seleção	Homologação das inscrições	23 de junho de 2016	
	Prova escrita	27 de junho de 2016	HORÁRIO: 18:30 hs às 21:30 hs, Bloco CAA.
	Divulgação dos resultados	30 de junho de 2016	
Assinatura do Contrato	Período	Até 01 de julho de 2016	
	Local	Secretaria da Unidade Acadêmica de Matemática	
Período de vigência da bolsa	2016.1 (julho/agosto/setembro/outubro)		

O valor da bolsa será de R\$ 300,00 (trezentos reais)

DOS REQUISITO:

- Ter cursado a disciplina (ou equivalente) com, no mínimo média 7,0 (sete).
- Para as disciplinas de Laboratórios, ter horários disponíveis para duas turmas;
- Ter Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) de no mínimo 6,00 (seis vírgula zero zero);

DA CLASSIFICAÇÃO:

Na classificação dos candidatos, levar-se-á em conta a média ponderada (M) entre a nota obtida na prova de seleção (N₁), a nota obtida na disciplina (N₂) e o CRA (C), com pesos 6, 3 e 1, respectivamente, de acordo com a seguinte expressão:

$$M = \frac{(6 \times N_1 + 3 \times N_2 + C)}{10}$$

O aproveitamento dos candidatos dar-se-á no limite das vagas observando rigorosamente a ordem de classificação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



Classificar-se-á o candidato que obtiver a maior média ponderada, de acordo com a fórmula mencionada acima. Havendo o empate, será classificado, em ordem sucessiva, o candidato que tenha obtido a maior média final na disciplina, seguido do maior CRA, maior nota na prova escrita e do maior número de períodos cursados. Ainda persistindo o empate, a classificação será definida por ordem de sorteio.

A Unidade Acadêmica de Matemática disponibiliza aos alunos interessados que estão abertas as inscrições para **SELEÇÃO DE MONITOR** nas disciplinas abaixo relacionadas:

QUADRO DE DISCIPLINAS A SEREM ATENDIDAS PELO PROJETO			
UNIDADE ACADEMICA	DISCIPLINAS	Nº de vagas para Monitores Bolsistas	Nº de vagas para Monitores Voluntários
UAMat	Cálculo Dif. e Integral I	7	3
UAMat	Cálculo Dif. e Integral II	3	2
UAMat	Cálculo Dif. e Integral III	2	1
UAMat	Álgebra Vetorial	7	3
UAMat	Álgebra Linear	4	1
UAMat	Equações Dif. Lineares	2	1

Os conteúdos programáticos sobre o qual serão baseadas as provas escritas podem ser encontrados no endereço eletrônico da Unidade Acadêmica de Matemática, conforme relação a seguir:

DISPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Cálculo Dif. e Integral I	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/CalculoI-EC.htm
Cálculo Dif. e Integral II	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/CalculoII-EC.htm
Cálculo Dif. e Integral III	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/CalculoIII-EC.htm
Álgebra Vetorial	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/AlgebraVetorial.htm
Álgebra Linear	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/AlgebraLinear.htm
Equações Dif. Lineares	http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/EquacoesDifLineares.htm http://www.dme.ufcg.edu.br/uame/ensino/disciplinas/novas/EquacoesDif.htm (esta apenas para alunos de Eng. Elétrica)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR:

Dentre as atribuições do monitor contidas no **EDITAL PRE Nº 013/2016** destacam-se duas oriundas das fundamentais para o monitor da UAMat, isto é, o monitor da UAMat deverá:

- Ministrar aulas de resolução de exercícios no quadro semanalmente;
- Comparecer às aulas do professor orientador, se o mesmo achar conveniente, para assistir suas aulas ou para ajudá-lo na aplicação de exercícios com os alunos.

Campina Grande, 19 de junho de 2016.

Prof. Diogo de Santana Germano
Coordenador de Monitoria da UAMat

