

**PROCESSO SELETIVO: PRÉ-CÁLCULO**

A UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFRSA (CAMPUS MOSSORÓ), por intermédio da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD), torna público, para conhecimento dos interessados, a abertura do processo seletivo para 03 (três) vagas de bolsista no projeto de ensino “Pré-Cálculo”, ano letivo de 2016. Serão oferecidas 03 (três) bolsas no valor de 400,00 para os selecionados.

As inscrições serão realizadas nos dias 08, 09 e 12 de setembro devendo o candidato, entregar no setor pedagógico da PROGRAD, o formulário de inscrição preenchido (em anexo neste documento) junto com seu histórico escolar ou enviando-os (scaneados) através do email: fabiane@ufersa.edu.br.

A monitoria terá validade para os semestres letivos 2016.1 e 2016.2, podendo ser prorrogado para o ano letivo de 2017.

Poderão se inscrever os alunos dos cursos de graduação da UFRSA que cursaram Cálculo I e Geometria Analítica com nota igual ou superior a 7,0 (sete).

A seleção será realizada da seguinte forma:

**A primeira etapa** da seleção de monitores será a **avaliação escrita**, cuja nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez) e constará de uma prova com questões contendo os seguintes conteúdos:

1. Potenciação e radiciação
2. Polinômios
3. Equações e inequações
4. Funções (definição, funções: composta, linear, quadrática, modulares, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas)
5. Noções de Cálculo: limite, derivada e integral
6. Noções de Cônicas (na origem do plano XY)

**A segunda etapa** da seleção de monitores será a avaliação didática que será uma aula ministrada perante a Banca Examinadora com duração mínima de 40 minutos e objetivará aferir a capacidade do candidato relativa à utilização dos recursos de comunicação e emprego de técnicas de ensino, bem como o conhecimento do assunto abordado. O ponto da prova didática será sorteado durante a realização da prova escrita.

**Calendário de Provas**

**PROVA ESCRITA:** Dia 13/09/2016 das 9h00min-11h00min, no Auditório do DCEN.

**PROVA DIDÁTICA:** Dia 15/09/2016 das 09h00min-10h30min, no Auditório do DCEN.

Mossoró, 08 de setembro de 2016.

---

**Coordenadoras do projeto**

**FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR DO PROJETO  
“PRÉ-CÁLCULO”**

NOME DO ALUNO(A): \_\_\_\_\_

MATRÍCULA: \_\_\_\_\_ CURSO \_\_\_\_\_

EMAIL: \_\_\_\_\_

FONE: \_\_\_\_\_

NOTA NA DISCIPLINA DE CÁLCULO I: \_\_\_\_\_

NOTA NA DISCIPLINA DE GEOMETRIA ANALÍTICA: \_\_\_\_\_

---

Local, Data e Assinatura.