

**DIVULGAÇÃO DA SELEÇÃO DE MONITORES PARA O PROGRAMA MONITORIA COM
BOLSA PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DE 2017**

1. Do objeto:

A seleção de Monitor (a) para atuar na disciplina de Álgebra Linear e Geometria Analítica do curso de Engenharia Civil sob orientação do docente Adriano Oliveira Barbosa.

Nº de vagas para bolsistas: 1 vaga

2. Das inscrições:

As inscrições para o processo seletivo de acadêmicos serão realizadas até o dia 09/05/2017 com o professor responsável pela disciplina, através do e-mail adrianobarbosa@ufgd.edu.br. Para efetuar a inscrição, basta enviar o Histórico Escolar atualizado para este e-mail, com o seguinte assunto: "Monitoria 2017.1 - seu nome".

3. Dos requisitos para a inscrição:

- a) ser estudante regularmente matriculado em curso de graduação da UFGD no primeiro semestre de 2017;
- b) ter obtido aprovação na disciplina na qual pleiteia a Monitoria ou em outra com ementa similar, devidamente justificada pelo professor orientador;
- c) ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria, conforme horário pré-estabelecido pelo professor responsável pela disciplina;
- d) não ter sofrido ou não estar cumprindo sanção disciplinar.

4. Da seleção:

A seleção terá os seguintes critérios para aprovação e classificação:

- a) MF = Média Final obtida na disciplina, se aprovado sem Exame Final. Caso o aluno tenha sido aprovado em Exame Final, a média considerada será MF = 6,0.
- b) PE = Nota obtida na prova escrita. (Será realizada no dia 10/05/2017, às 15:00hs. O local será divulgado no dia 09/05/2017 no site: www.do.ufgd.edu.br/adrianobarbosa e nos murais da FACET. Ver Anexo I, para os temas da prova escrita).
- c) A nota final para a classificação será dada pela fórmula $N = 0,4*MF + 0,6*PE$.

4.1 O resultado final obedecerá à ordem decrescente da classificação dos candidatos.

4.2 Os resultados serão divulgados no mural da unidade acadêmica na data provável de 11/05/17.

5. Da implementação da bolsa:

O candidato a monitor bolsista que for selecionado deverá apresentar, juntamente com o Termo de Compromisso, os seguintes documentos:

- a) cópia do CPF;
- b) cópia do cartão do banco, em nome exclusivamente do candidato (nome do banco, da agência e da conta bancária);
- c) Histórico Escolar.

**DIVULGAÇÃO DA SELEÇÃO DE MONITORES PARA O PROGRAMA MONITORIA COM
BOLSA PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DE 2017**

Anexo I

Tópicos para a prova Escrita:

- Matrizes e determinantes;
- Sistemas de equação linear;
- Álgebra vetorial;
- Equação da reta no plano e no espaço;
- Equações do plano;
- Transformação linear e matrizes;
- Autovalores e autovetores;
- Diagonalização de matrizes e operadores.

Bibliografia:

- ANTON, H.; RORRES, C.; DOERING, C. I. Álgebra linear: com aplicações. 10. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2010. 768p.
- BOLDRINI, L. Álgebra linear. 3. ed. São Paulo, SP: Harbra, 1986. 411p.
- CALLIOLI, C. A.; COSTA, R.; HYGINO, H. Álgebra linear e aplicações. 6. ed. São Paulo: Atual, 2009. 352 p.
- ANTON, H.; BUSBY, Robert C.; DOERING, C. I. Álgebra linear contemporânea. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 610p.