



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

Campus Universitário do Bacanga; Av. dos Portugueses, s/n - São Luís-MA - CEP: 65085-580; Prédio do Integrado Bloco 1; Laboratório de Bioquímica; Telefone: (98) 3272-8526/3272-8539

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA VOLUNTÁRIA DE BIOQUÍMICA-2014

1. APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA:

O LABORATÓRIO DE GRADUAÇÃO DE BIOQUÍMICA (LGBioq) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO comunica aos interessados a abertura da seleção de estudantes de graduação para o programa de monitoria voluntária.

Disciplina: Bioquímica

Professores responsáveis: Prof. Ms. Ahirlan Silva de Castro, Profa. Dra. Ana Paula Silva de Azevedo dos Santos, Profa. Ms. Cristiane Oliveira Rêgo, Prof. Dr. Marcelo Souza de Andrade, Profa. Ms. Samira Abdalla da Silva Paes, Profa. Dra. Selma do Nascimento Silva e Profa. Ms. Serlyjane Penha Hermano Nunes.

Cursos atendidos: Biologia, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Nutrição, Odontologia e Oceanografia.

Local de execução: Prédio de Ensino Integrado – Bloco 01

Número de vagas: 06 (seis)

Período de inscrições: 21/07/14 a 26/07/14

Período de seleção: 04 a 07/08/14

Divulgação do resultado final: 11/08/14

Duração: 06 meses, com possibilidade de renovação por mais 06 meses.

2. OBJETIVOS E METAS:

Despertar o interesse pela docência, mediante, o desempenho de atividades ligadas ao ensino, possibilitando a experiência da vida acadêmica, por meio da participação em diversas funções da organização e desenvolvimento das disciplinas dos cursos, além de possibilitar a apropriação de habilidades em atividades didáticas, conforme as normas estabelecidas neste guia.

3. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE:

a) O candidato deverá apresentar interesse na atividade de monitoria com concentração na área de Bioquímica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

Campus Universitário do Bacanga; Av. dos Portugueses, s/n - São Luís-MA - CEP: 65085-580; Prédio do Integrado Bloco 1; Laboratório de Bioquímica; Telefone: (98) 3272-8526/3272-8539

- b) O candidato deve estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação vinculados ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.
- c) O candidato não poderá estar matriculado no primeiro ou último semestre letivo.
- d) O candidato deverá ter cursado uma das disciplinas relacionadas: bioquímica, bioquímica I, Química biológica, Química Fisiológica ou Aspectos Morfofuncionais do Ser Humano I, apresentando um rendimento igual ou superior a 7,0 (sete).
- e) Dispor de, no mínimo, oito horas semanais, de segunda a sexta nos turnos matutino (8:00-12:00) e/ou vespertino (14:00-18:00), para a execução do plano de atividade do monitor.
- f) Não possuir vínculo empregatício.
- g) Não ser monitor em outra disciplina do mesmo departamento acadêmico.

4. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

O Candidato deverá enviar para o endereço eletrônico bioq.ufma@gmail.com, especificando no ícone assunto **SELEÇÃO PARA MONITORIA**, a documentação completa listada abaixo (em formato **PDF**):

- a) **Formulário de inscrição para monitoria em Bioquímica** disponível como anexo neste edital.
- b) **Curriculum vitae atualizado do aluno**, modelo Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>).
- c) **Histórico acadêmico**.

Serão consideradas as correspondências eletrônicas enviadas até as 23:59 hs (horário local) da data limite de inscrição.

Os candidatos que não atenderem aos itens 3 e 4 deste edital, terão suas inscrições indeferidas, não sendo aptos a continuar no processo de seleção. A veracidade dos dados e documentos informados são de responsabilidade do candidato e poderão ser solicitados os documentos originais durante a realização do programa de monitoria.

5. SELEÇÃO:

5.1 PRIMEIRA ETAPA:

Será realizada uma prova teórica, subjetiva e discussiva sobre um dos temas listados no item 7 "conteúdo programático", determinado por sorteio no momento da prova. A avaliação será feita na data planejada para 04/08/2014, às 8:00, em uma das salas do Departamento de Ciências Fisiológicas. Estas informações serão confirmadas por



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

Campus Universitário do Bacanga; Av. dos Portugueses, s/n - São Luís-MA - CEP: 65085-580; Prédio do Integrado Bloco 1; Laboratório de Bioquímica; Telefone: (98) 3272-8526/3272-8539

correspondência eletrônica e no quadro de avisos do departamento, aos que apresentarem a inscrição deferida.

O edital com as notas será divulgada no quadro de avisos do Departamento de Ciências Fisiológicas no dia 06/08/2014 às 17:30h. As notas poderão ter variação de 0 (zero) a 10 (dez). Apenas os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) inteiro, serão submetidos a etapa da entrevista (Segunda etapa).

5.2 SEGUNDA ETAPA

Os candidatos aprovados na primeira etapa deverão comparecer a entrevista que será realizada no dia 07/08/2014 (08:00-12:00h), no departamento de Ciências Fisiológicas. As notas poderão variar de 0 (zero) a 10 (dez). Os candidatos serão atendidos nestes horários, por ordem de chegada. O edital com o resultado final será divulgado no dia 11/08/2014 às 17:30h no quadro de avisos do departamento.

5. CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO:

Será considerado APROVADO o aluno que apresentar a nota final igual ou superior a 7,0 (sete). A nota final será definida pela média ponderada entre a nota da prova escrita (primeira etapa) com peso 3, nota da entrevista (segunda etapa) com peso 5 e Nota da disciplina presente no Histórico escolar, com peso 2, de acordo com a fórmula:

$$\text{Nota final} = (\text{Histórico Acadêmico} \times 2) + (\text{Prova teórica} \times 5) + (\text{Entrevista} \times 3) / 10$$

A CLASSIFICAÇÃO será definida por ordenação decrescente da nota final atendendo o número de vagas especificado no edital. A lista dos CLASSIFICADOS estará disponível no quadro de avisos do Departamento de Ciências Fisiológicas, no dia **11/08/2014 às 17:30h**.

Os alunos classificados deverão confirmar a sua intenção em participar do programa em até 72 horas, através do email bioq.ufma@gmail.com, após a divulgação do resultado. Em caso de um candidato classificado não fazer a confirmação no prazo determinado, será chamado o candidato excedente da lista de aprovados.

6. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO MONITOR

As atividades a serem desenvolvidas no programa de monitoria são:

- Participar da elaboração, preparação e execução das aulas práticas ministradas por quaisquer professores da disciplina.
- Dar assistência aos alunos de graduação dos diversos cursos por meio de Plantão



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS**

Campus Universitário do Bacanga; Av. dos Portugueses, s/n - São Luís-MA - CEP: 65085-580; Prédio do Integrado Bloco 1; Laboratório de Bioquímica; Telefone: (98) 3272-8526/3272-8539

acadêmico.

- c) Auxiliar na compreensão e fixação dos conteúdos teóricos e práticos através de atividades didáticas, previamente combinada com o professor responsável.
- d) Participar dos programas de extensão, workshops e eventos desenvolvidos pelo Laboratório.
- e) Ministrando aulas de caráter complementar e inovador, como forma de estímulo à prática docente, sob supervisão do professor responsável;
- f) Executar com responsabilidade, pontualidade e assiduidade todas as atividades previstas no Plano de Atividade Individual.
- g) Elaborar relatórios semestrais das atividades desenvolvidas.

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- a) Estrutura e função dos Carboidratos
- b) Estrutura e função dos Lipídios
- c) Estrutura e função dos Aminoácidos e proteínas
- d) Estrutura e função dos Nucleotídeos e Ácidos Nucleicos
- e) Enzimas

8. DISPOSIÇÕES FINAIS:

Informações adicionais ou dúvidas quanto ao edital de seleção para monitoria em bioquímica poderão ser esclarecidas diretamente no Departamento de Ciências Fisiológicas ou pelo email bioq.ufma@gmail.com.

São Luís, 16 de Julho de 2014.

ANEXO:



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS**

Campus Universitário do Bacanga; Av. dos Portugueses, s/n - São Luís-MA - CEP: 65085-580; Prédio do Integrado Bloco 1; Laboratório de Bioquímica; Telefone: (98) 3272-8526/3272-8539

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA VOLUNTÁRIA DE BIOQUÍMICA-2014

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO:			
CODIGO:			
CURSO:		PERIODO:	
ENDEREÇO:			
CEP:			
TEL.:		CEL.:	
EMAIL:			
EMAL ALTERNATIVO:			
PARTICIPOU DE MONITORIA ANTES?			
	SIM	QUAL?	NÃO