

**UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - CAMPUS PETROLINA**  
**COORDENAÇÃO SETORIAL DE GRADUAÇÃO**

**EDITAL PARA O PROGRAMA DE MONITORIA VOLUNTARIA Nº 04/2014**

A Coordenação Setorial de Graduação, abre inscrições de monitoria às disciplinas interessadas para o período de **setembro a dezembro 2014**.

1. Objetivo: Preparar o aluno para situações de liderança, criatividade e decisões assim como o desenvolvimento acadêmico na apreensão e produção do conhecimento na área dos componentes curriculares e incentivo a docência.

**2. Inscrição:**

Período: **19 a 26/08/2014**

Hora: **9h30 às 11h -14h30 às 20h**

Local: **Coordenação de Graduação**

Responsável: **Jessika , Natércio e Ana Carolina**

Cada aluno poderá se candidatar para mais de uma área de atuação, porém o exercício da monitoria é restrito a apenas um dos componentes curriculares escolhidos, levando-se em consideração o critério de seleção dos candidatos.

**2.1 Critérios para inscrição:**

- ser aluno da Graduação;
- disponibilidade de 8 horas semanais (observando que seria 4 para as aulas e 4 para atividades de planejamento, incluindo atividades extraclasse);
- estar ciente deste edital, do regulamento da monitoria, bem como das regras pertinentes à atividade que pretende exercer;
- responsabilidade com o que será requisitado do monitor pelo professor e com os devidos materiais;
- ter sido aprovado nos componentes curriculares aos quais se candidata a monitoria;
- não ter dependência e ter obtido aproveitamento igual ou superior a 7,0 (sete) no componente em questão;
- caso não haja inscritos, o candidato que não obteve nota igual ou superior a 7,0 (sete) poderá realizar a inscrição

**2.2 Documentos para Inscrição:**

-Histórico escolar (SIGA)

-Preencher formulário de inscrição

Obs: Se o candidato não puder comparecer na data de inscrição será facultadas inscrições mediante autorização por escrito com cópias de RG e CPF.

**3.Vagas:**

- as vagas para cada componente serão definidas de acordo com o professor orientador segundo quadro em anexo, podendo ser indicado o primeiro lugar a concorrer uma bolsa de incentivo acadêmico da UPE, quando a instituição abrir o edital para projetos de monitoria.

**4.Seleção:**

Datas/local: anexo II

-Os candidatos passarão por avaliação de desempenho acadêmico, uma prova escrita onde haverá o sorteio de um dos pontos dos assuntos mencionados neste edital. **Provas práticas falar com o professor/a da disciplina e ou coordenador/a de curso.**

- serão considerados aprovados os que atingirem os pré-requisitos exigidos, somado ao melhor desempenho da seleção, com nota mínima 7,0 (sete).

**Horário: Sexta- das 17h às 20h ( o professor marca com seus candidatos)**

**Sábado- das 9h às 11h ( o professor marca o laboratório com os candidatos)**

**5.Resultados:**

- Serão divulgados em **04 de setembro de 2014 às 14h**.

-O resultado final da seleção será afixado em local de fácil visualização, para os acadêmicos interessados, após sua devida verificação pelo Coordenador Setorial de Graduação.

**6.Início das atividades:**

No dia 08 de setembro 2014.

### 7. Atribuições do monitor:

- a) auxiliar o(a) professor(a) orientador(a) em atividades didático-científicas do componente curricular, inclusive na preparação e sugestão de material para aulas teórico-práticas e trabalhos escolares;
- b) atuar junto ao(a) professor(a) orientador(a) no preparo de trabalhos práticos e experimentais, compatíveis com seu nível de conhecimento e experiência no componente curricular e/ou grupo de componentes;
- c) participar das aulas e seminários ministrados pelo professor responsável pelo componente curricular, desde que tenha horário disponível, visando aperfeiçoamento pessoal e efetivo acompanhamento das turmas;
- d) organizar e orientar grupos de estudos entre alunos, objetivando a compreensão e o melhor aproveitamento de conteúdos programáticos já ministrados na disciplina;
- e) contribuir para melhorar o relacionamento entre alunos e professores na execução das atividades de monitoria;
- g) executar, no tempo adequado, as atividades que lhe forem atribuídas, respeitadas as suas atribuições;
- h) elaborar plano e executar atividades educativas na área da monitoria para público alvo à escolha do orientador

### ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR DA MONITORIA

- a) acompanhar as atividades do monitor;
- b) Aplicar prova de seleção dos estudantes candidatos de monitoria, a partir de critérios que se relacionem diretamente com seu desempenho acadêmico, de comum acordo com a Coordenação do Curso e a Coordenadoria de Graduação;
- c) Orientar o(s) monitor(es) na elaboração das estratégias de trabalho para o ano letivo;
- d) acompanhar e instruir o(s) monitor(es) no desenvolvimento das atividades estabelecidas
- e) fazer controle mensal do horário das atividades dos monitores;
- f) informar a frequência mensal do(s) monitor(es), enviando à Coordenadoria de Graduação, até o dia 02 de cada mês subsequente;
- g) emitir parecer sobre o desempenho do(s) monitor(es), segundo os critérios estabelecidos junto às coordenações do curso e da graduação quando necessário.
- h) orientar a elaboração e execução das atividades educativas

### 8. Avaliação do monitor:

- iniciativa à participação nas atividades teórico/práticas e extraclasse no processo de ensino-aprendizagem;
- frequência mensal superior a 80% (oitenta por cento);
- apresentação de relatório semestral;
- apresentação de projeto de pesquisa ou extensão dentro da atividade da monitoria.

### 9. Cancelamento da monitoria:

A monitoria poderá ser cancelar nos seguintes casos:

- por indicação do professor orientador da disciplina ao qual o monitor está vinculado, referendado pela Coordenação Setorial de Graduação;
- por trancamento de matrícula;
- por obtenção de frequência inferior de 80% (oitenta por cento) das atividades de monitoria, a cada mês;

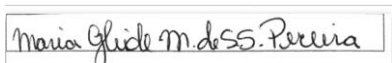
### 10. Das Disposições finais:

O ato de inscrição do candidato importará no conhecimento e aceitação total dos critérios e regras estabelecidas neste Edital, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

O Monitor será certificado e poderá se valer disto para computar atividades complementares

Os casos não previstos neste Edital serão resolvidos pela Coordenação Setorial de Graduação juntamente com os professores orientadores.

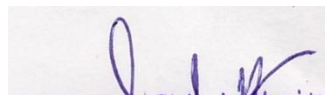
Petrolina, 18 de setembro de 2014



Maria Gleide M. de S. Pereira  
Coord. Setorial de Graduação  
Campus Petrolina-UPE  
Mat. 6.884-5

Profa. Ms. Maria Gleide M. de S. Santos Pereira

Coordenador Setorial de Graduação -Petrolina



Prof. Moisés Diniz de Almeida  
Diretor UPE Campus Petrolina  
Mat. 6.876A

Prof. Ms. Moisés Diniz de Almeida

Diretor da UPE Campus Petrolina

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – CAMPUS PETROLINA  
COORDENAÇÃO SETORIAL DE GRADUAÇÃO

**Anexo I**

ATIVIDADE	DATA/PERIODO	LOCAL
Publicação do edital	<b>18/08/2014</b>	Quadros de avisos Facebook- campuspetrolina2013 Site .www.upe.br//petrolina
Inscrição dos alunos para o processo seletivo de monitores	<b>19 a 26/08/2014</b> 9h30min às 11h 14h30min às 20h	Coordenação Setorial de Graduação
Processo seletivo de monitores	<b>29 e 30/08/2014</b> (ver item 4) 30/08 (lab)	Salas no 2º andar -Prédio novo de Saúde  Salas no 3º andar de Saúde (licenciaturas)
Entrega dos resultados pelos professores/coordenadores para a coordenação	<b>02/09/2014</b> <b>Até as 11h 30min</b>	Coordenação Setorial de Graduação
Divulgação do resultado da seleção	<b>04/04/2014</b>	Quadros de avisos Facebook- campuspetrolina2013 Site .www.upe.br/ffpp
Início e término da vigência das atividades de monitoria	<b>setembro a</b> <b>Dezembro 2014</b>	UPE – Campus Petrolina
Entrega do relatório final de avaliação do monitor na Coordenação dos cursos pelos docentes. Encaminhamento à Coordenação de Graduação	<b>17/12/2014</b>  <b>19/12/2014</b>	Coordenação dos Cursos  Coordenação de Graduação

Anexo II

CURSOS	DISCIPLINA	DATA SELEÇÃO	VAGAS	CONTEUDO SELEÇÃO
NUTRIÇÃO	TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	25/08/2014	03	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conservação de alimentos pelo uso do calor;</li> <li>2. Conservação de alimentos pelo uso do frio;</li> <li>3. Conservação de alimentos pelo uso do açúcar;</li> <li>4. Conservação de alimentos por salga;</li> <li>5. Utilização de enzimas na indústria de alimentos</li> </ol>
NUTRIÇÃO	BIOQUÍMICA	29/08/2014	02	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química e metabolismo de proteínas;</li> <li>2. Pesagem, medidas de pH e volume.</li> </ol>
NUTRIÇÃO, FISIOTERAPIA, ENFERMAGEM, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ANATOMIA HUMANA	29/08/2014	03 Apenas para alunos com disponibilida de da <b>segunda e/ou quarta.</b>	Prova teórica <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à Anatomia</li> <li>2. Sistemas: locomotor, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, nervoso, genitais masculino e feminino.</li> </ol>
NUTRIÇÃO	MICROBIOLOGIA/IMUNOLOGIA	29/8	01	Morfologia, nutrição, metabolismo, métodos de desinfecção e esterilização, microbiota humana, mecanismos de patogenicidade e virulência bacteriana.
GEOGRAFIA	GEOLOGIA GERAL	29/08/2014, 19h, Núcleo de Pesquisa em Geografia	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metamorfismo e rochas metamórficas.</li> <li>2. Tectônica transcorrente.</li> </ol>
GEOGRAFIA	PRÁTICA E – EDUCAÇÃO AMBIENTAL	29/08/2014	02	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Educação Ambiental X Educação;</li> <li>2. Conceitos de Educação Ambiental</li> <li>3. Histórico e Marcos de Eventos Sobre o Meio Ambiente;</li> <li>4. A educação ambiental brasileira</li> <li>5. Rio / 92 a Rio+20;</li> <li>6. Protocolo de Kyoto/Compenhaque</li> <li>7. Princípios e objetivos da</li> </ol>

				<p>Educação Ambiental; 8. A educação como fator de defesa do patrimônio natural/cultural; 9. Política Nacional de educação ambiental e construção da cidadania; 10. Educação Ambiental e desenvolvimento sustentável; 11. Educação Ambiental, Ética e Historicidade; 12. Educação Ambiental se faz com projetos; 13. Impactos Ambientais; 14. Tipos de Impactos Ambientais;</p>
FISIOTERAPIA	CINESIOTERAPIA	29/08/2014	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios neurológicos do movimento voluntário humano</li> <li>• Princípios do alongamento</li> <li>• Princípios do fortalecimento muscular</li> <li>• Critérios para elaboração de protocolos de exercícios terapêuticos nas diferentes fases de reabilitação.</li> </ul>
FISIOTERAPIA ENFERMAGEM	HISTOLOGIA (20 PERÍODO/ FISIOTERAPIA)	29/08/14	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecido Ósseo</li> <li>• Tecido Muscular</li> </ul>
FISIOTERAPIA ENFERMAGEM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	EMBRIOLOGIA (30 PERÍODO/ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	29/08/14	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2a Semana do Desenvolvimento Humano</li> <li>• Membranas Fetais e Placenta</li> </ul>
BIOLOGIA, FISIOTERAPIA ENFERMAGEM NUTRIÇÃO	BIOQUÍMICA	29/08/14	05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glicólise</li> <li>• Ciclo de Krebs</li> </ul>
ENFERMAGEM	METODOLOGIA CIENTÍFICA	29/08/14	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produção do conhecimento: ensino, pesquisa e extensão;</li> <li>2. Encontros e desencontros: pesquisas qualitativa e quantitativa.</li> <li>3. Critérios de cientificidade na investigação quantitativa e qualitativa;</li> <li>4. Definição e características dos tres principais tipos de pesquisa;</li> <li>5. Ética na pesquisa;</li> <li>6. A construção do trabalho acadêmico: Técnicas de estudo e planejamento do trabalho científico. Resumos.</li> <li>7. O desenho e o desenvolvimento teórico: do tema, do problema, da problemática, objetivos de um projeto de pesquisa.</li> </ol>

				8. Os quatro tipos de conhecimentos: filosófico, religioso, empírico e científico.
ENFERMAGEM	CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO	29/08/2014	03	Legislações básicas da C.M.E; Classificações dos artigos médico-hospitalares segundo o risco potencial de contaminação; Processamento de limpeza e descontaminação de artigos médico-hospitalares Validação e monitoração do processo de esterilização: - indicadores químicos; - indicadores biológicos; Princípios ativos anti-sépticos recomendados pelo ministério da saúde Preparo e acondicionamento de material e suas etapas: - embalagens e a compatibilidade do processo de esterilização; - estocagem e distribuição - arsenal;
ENFERMAGEM	MICROBIOLOGIA	29/8	01	Morfologia, nutrição, metabolismo, métodos de desinfecção e esterilização, microbiota humana, mecanismos de patogenicidade e virulência bacteriana.
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	ÁLGEBRA LINEAR I	29/08	01	Operação entre Matrizes Métodos de Inversão de Matrizes Determinante de uma Matriz Estudo e métodos de resolução de Sistemas de Equações Lineares Aplicações de Sistemas de Equações Lineares Noções de Espaço Vetorial e Subespaço Vetorial
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	29/08	01	Operações Binárias Noções da Teoria de Grupos Noções da Teoria de Anéis O anel dos inteiros módulo m Homomorfismo e Isomorfismo de anéis Noções da Teoria de Corpos
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	FÍSICA 1	29/08	01	Ementa da Disciplina

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	29/08	01	Carta de intenção apontando os motivos pelos quais deseja ser monitor na disciplina e a contribuição para a formação do candidato
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	MATEMÁTICA BÁSICA II	29/08	01	Carta de intenção apontando os motivos pelos quais deseja ser monitor na disciplina e a contribuição para a formação do candidato
HISTÓRIA	HISTÓRIA DO NORDESTE	29/08	1	-História do conceito de sertão Texto1: Sertão, nação, região -Conquista do sertão Texto 2: sertão, sertões (na pasta da disciplina na xerox)
HISTORIA	HISTÓRIA DO BRASIL III		1	República velha Era vargas Golpe militar de 1964
LICENCIATURA EM BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	29/08/2014	2	Classificação dos microrganismos,
LICENCIATURA EM BIOLOGIA	BIOQUÍMICA 2	29/08/2014	2	Metabolismo dos carboidratos, lipídeos e proteínas
LICENCIATURA EM BIOLOGIA	PARASITOLOGIA HUMANA	29/08/2014	1	Relação parasita hospedeiro, Nematelmintos, Plantelmintos e protozoários
LICENCIATURA EM BIOLOGIA	ECOLOGIA	29/08/2014(	02	Vocabulário Ecológico, bioma Caatinga
LICENCIATURA EM BIOLOGIA	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	29/08/2014(	02	Conceitos, princípios e objetivos da Educação Ambiental