



**ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ - ACEPA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ - CESUPA**

EDITAL Nº 052/2013

1. O Reitor do CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ – CESUPA, no uso de suas atribuições legais e regimentais, e, com base no Art. 93 do Regimento Geral e na Portaria nº 061, de 20 de novembro de 2008, comunica, aos interessados, a realização do **PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA**, válido para o **1º semestre de 2014**, a fim de preencher as vagas para atividades dos Laboratórios Específicos do CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA, da Área de Ciências Ambientais, Biológicas e da Saúde – ACABS, consoante oferta de vagas definida no ANEXO I deste Edital.

2. DAS INSCRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Somente poderão inscrever-se os alunos regularmente matriculados no segundo, terceiro, quarto e sexto períodos do Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, conforme compatibilidade de horário (Anexo II).

2.2. As inscrições ocorrerão exclusivamente via Internet, por meio do site do CESUPA (www.cesupa.br), no período de **20.12.13 a 17.01.14**.

2.3. Serão indeferidas as inscrições dos candidatos que já tenham atingido o prazo máximo de 2 (dois) anos como monitores da mesma disciplina, nos termos do art. 15 da Resolução nº 05/2011, a partir de 23/11/11.

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O Monitor será selecionado mediante concurso interno, constituído por **quatro etapas** a seguir descritas:

3.1.1. **A PRIMEIRA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída pela AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR (HE) E DA SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO, nos seguintes termos:



- a) A COGRAD fará a avaliação do Histórico Escolar E DA SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO.
- b) A avaliação do HISTÓRICO ESCOLAR do candidato será feita a partir de consulta das notas disponíveis no sistema, não sendo necessário que o candidato entregue o Histórico Escolar. Será calculada a média ponderada entre as notas das atividades e/ou grupo de atividades a que se destina a monitoria (peso 7) e, as demais notas das atividades já cursadas (peso 3);
- c) Sendo esta etapa de caráter eliminatório o candidato que obtiver média inferior a 7,0 (sete) será excluído do certame.
- d) Os resultados da Avaliação do Histórico Escolar e da E DA SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO serão divulgados no site do CESUPA (www.cesupa.br) até o dia **31/01/14**

3.1.2. **A SEGUNDA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída por **PROVA TEÓRICA**, versando sobre o conteúdo programático disponibilizado ao candidato no ANEXO III deste Edital.

- a) A **PROVA TEÓRICA** será realizada no dia **08/02/2013 (sábado)** no CESUPA – Unidade José Malcher às **9 horas**, com a duração de até 03 (três) horas, devendo o candidato apresentar-se ao local com antecedência de 30 (trinta) minutos, apresentando carteira de identidade original ou documento equivalente original, com foto, que por Lei Federal valha como identidade. **Só poderão realizar a Prova Teórica os candidatos não eliminados na Avaliação do Histórico Escolar.**
- b) A **PROVA TEÓRICA**, de natureza discursiva e/ou objetiva, totalizará 10,0 (dez) pontos e deverá ser realizada com caneta esferográfica na cor azul ou preta, sendo vedado qualquer tipo de consulta. **Será eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) na prova teórica.**
- c) O resultado da Prova Teórica será divulgado na Secretaria da Coordenação do Curso de Medicina (Unidade Almirante Barroso) até o dia **09/02/2014**.

3.1.3. **A TERCEIRA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída por Prova Prática, versando sobre o conteúdo programático disponibilizado ao candidato no ANEXO III deste Edital.

- a) A **PROVA PRÁTICA** será realizada no período de **10 e 11/02/2014** em local, data e horário específicos, com a duração de até 02 (duas) horas, devendo o candidato apresentar-se ao local com antecedência de 15 (quinze) minutos, apresentando carteira de identidade original ou documento equivalente original, com foto, que por Lei Federal valha como identidade. **As informações pertinentes ao agendamento da Prova Prática serão disponibilizadas pela Coordenação do Curso, no dia da realização da prova teórica. Só será convocado à Prova Prática o candidato não eliminado na Prova Teórica.**



b) A PROVA PRÁTICA totalizará 10 (dez) pontos, sendo **eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete).**

c) O resultado da Prova Prática será divulgado até o dia **18/02/2014** no *site* do CESUPA (www.cesupa.br)

3.1.4. **A QUARTA ETAPA**, de caráter eliminatório, será constituída pela realização de **ENTREVISTA**, nos termos a seguir:

a) Serão convocados para a entrevista os três (03) primeiros candidatos para cada vaga, aprovados nas etapas anteriores com base na fórmula:

$$\frac{[(\text{NOTA DA AVALIAÇÃO DO HE} \times 3) + (\text{MÉDIA DAS PROVAS TEÓRICA E PRÁTICA} \times 7)]}{10}$$

b) Os nomes dos candidatos convocados serão divulgados até o dia **18/02/2014**, na Secretaria da Coordenação do Curso de Medicina na Unidade Almirante Barroso.

c) As **ENTREVISTAS** serão realizadas no período de **19.02 a 21/02/2014**, de acordo com o horário e local de convocação, divulgados no *site* do CESUPA (www.cesupa.br).

d) Esta etapa destina-se a avaliar a **disponibilidade de carga horária do candidato** e sua **aptidão para o exercício da função de monitor**;

e) Da entrevista, de **caráter eliminatório**, resultará parecer firmado pelos examinadores, que considerará o candidato **APTO** ou **INAPTO** ao exercício da monitoria;

f) Para emissão do parecer, os examinadores deverão preencher o formulário avaliativo específico para este fim, elaborado pela COGRAD;

g) A BANCA EXAMINADORA DA ENTREVISTA será constituída pelo Coordenador do Curso ou docente por ele designado, um professor do Laboratório Morfofuncional e/ou de Habilidades e um membro da COGRAD.

3.2. Dos candidatos considerados APTOS na Entrevista será selecionado o primeiro colocado para cada vaga utilizando-se da mesma fórmula do item 3.1.4.

3.3. Em caso de empate, será classificado, nesta ordem, o candidato com melhor desempenho na **Prova Prática**, seguindo-se aquele que apresentar melhor desempenho, sucessivamente, na **Prova Teórica** e na **avaliação do Histórico Escolar**. Permanecendo o empate, a decisão caberá à Banca Examinadora da Entrevista.



4. DO RESULTADO FINAL

4.1. O RESULTADO FINAL e a data da POSSE do Monitor serão divulgados até o dia **27/02/2014** nos quadros de aviso e no *site* do CESUPA (www.cesupa.br).

4.2. Não será concedida revisão para nenhuma das etapas e nem será recebido recurso de qualquer natureza.

4.3 A posse dos monitores será realizada no dia **06.03.14**, em local e horário a serem definidos pela COGRAD e divulgados oportunamente no *site* do CESUPA (WWW.cesupa.br)

5. DA MONITORIA VOLUNTÁRIA

5.1. Alunos aprovados neste processo seletivo, porém, não selecionados, poderão requerer a Monitoria Voluntária.

5.2. A vaga de monitor voluntário deverá ser solicitada via requerimento à Coordenação do Curso de Medicina, **protocolado na secretaria do Curso– Unidade Almirante Barroso**, no período de **11 a 14 de Março de 2014**.

5.3. O monitor voluntário não receberá bolsa e/ou descontos de qualquer natureza.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Somente poderão exercer a Monitoria os alunos regularmente matriculados no Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, que já tenham cursado com aproveitamento, as atividades-objeto da presente seleção, e que disponham de horário (Anexo II) para estar em laboratórios durante as atividades com a turma (MD) para a qual prestou seleção, na presença de pelo menos 1 (um) docente responsável.

6.2. A bolsa de monitoria terá duração de Março a Junho de 2014.

6.2.1. O desconto referente à Bolsa de Monitoria não incidirá sobre as parcelas referentes às mensalidades dos meses de janeiro, fevereiro e julho, tendo em vista que o bolsista ficará liberado do seu compromisso.

6.3. O valor da bolsa de monitoria será equivalente a um salário mínimo vigente.

6.4. Alunos participantes de programas vigentes do Governo Federal (como o PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS – PROUNI e o FINANCIAMENTO ESTUDANTIL – FIES), não poderão ter bolsa de monitoria cujo valor seja superior ao do seu compromisso financeiro com o CESUPA, observado o disposto no item 6.3 deste Edital.

6.4.1. Alunos que já possuam bolsa integral de qualquer natureza, no CESUPA, poderão participar do concurso e exercer as atividades de monitoria, sem remuneração ou desconto.



6.4.2. Alunos detentores de bolsas e/ou descontos de outra natureza, concedidas pela instituição ou por Convenção Coletiva, se aprovados no concurso de monitoria deverão, obrigatoriamente, optar por uma única modalidade de bolsa, sendo vedado o acúmulo de descontos.

6.5. O monitor cumprirá, **em horário não conflitante com o de suas aulas, o mínimo de 08 (oito) horas semanais** de atividades, conforme critérios a seguir:

6.5.1. Mínimo de 02 (duas) horas semanais em sala/laboratório junto à turma (MD) e ao docente responsável nos Laboratórios (Anexo II).

6.5.2. Mínimo de 06 (seis) horas semanais nas demais atividades especificadas no Plano de Trabalho, sob orientação prévia do docente responsável.

6.6. O exercício da monitoria não implica em vínculo empregatício do discente com o CESUPA ou a ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ – ACEPA.

6.7. O discente selecionado receberá o GUIA DO MONITOR, onde constarão os deveres, as competências e demais disposições pertinentes ao exercício da monitoria.

6.8. O monitor ficará vinculado aos docentes com atuação nos Laboratórios Morfofuncional e/ou de Habilidades, onde cumprirá suas tarefas, cabendo aos mesmos orientar, acompanhar e avaliar o discente no desempenho de suas funções.

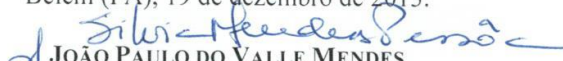
6.9. O discente só poderá atuar como monitor da mesma disciplina até o prazo máximo de 2 (dois) anos.

6.10. Fica vedado o acúmulo de monitorias.

6.11. Ao término do período regular da monitoria, o discente fará jus a um Certificado, assinado pela Coordenadoria de Graduação e pela Reitoria.

6.12. Os casos omissos serão dirimidos pelo Reitor do Centro Universitário do Estado do Pará - CESUPA.

Belém (PA), 19 de dezembro de 2013.


JOÃO PAULO DO VALLE MENDES
REITOR



ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS

CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º semestre de 2014

ANEXO I – VAGAS OFERTADAS

Vagas	Laboratório/Atividade
1	Morfofuncional MD1
1	Habilidades MD1
1	Morfofuncional MD2
1	Habilidades MD2
1	Morfofuncional MD3
1	Habilidades MD3

ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

ANEXO II – QUADRO DE COMPATIBILIDADE DE HORÁRIO

Laboratório/Atividade	Horário	Etapa que o aluno candidato deve estar cursando
Morfofuncional MD1	4ª das 10h as 11:40h	Md2
	4ª das 8h a 11:40h	Md3
Habilidades MD1	5ª das 14h as 17:40h	Md3
Morfofuncional MD2	4ª das 14h as 17:40h	Md4
Habilidades MD2	6ª das 8h as 11:40h	Md4
Morfofuncional MD3	5ª das 8h as 11:40h	Md4 e Md6
Habilidades MD3	4ª das 14h as 17:40h	Md4

ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS

CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL

ETAPA MD1: Terminologia Anatômica, Planos e Eixos do Corpo Humano, Noções sobre Tecidos básicos (epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular); Estrutura celular (membrana, citoplasma, núcleo e organelas intracelulares), Tipos celulares (morfologia e variações nucleares – número e forma), Histologia normal e patológica (displasia / neoplasia), Anatomia do aparelho reprodutor feminino, Reconhecimento do espermatozóide, óvulo e ovócito, Estudo do cariótipo (normal e variações estruturais e numéricas), Estudo do heredograma (símbolos), Histologia normal e patológica (hiperplasia/metaplasia), Anatomia e Histologia de órgãos do sistema imunológico (baço, medula óssea), Histologia/Células sanguíneas (linfócitos, eosinófilos, mastócitos, neutrófilos, leucócitos degenerados/piócitos); Visualização de Fungos, Histologia: células sanguíneas (linfócitos); Histologia – plaquetas, Histologia dos linfonodos e tonsilas, Histologia dos linfonodos e tonsilas, Histologia bactérias (Gram + e -).

ETAPA MD2: Histologia da pele (Histologia: inflamação, edema, vasodilatação, Histologia: Histologia – etapas da cicatrização/colágeno, Anatomia e Histologia da pele normal, Anatomia e histologia dos anexos da pele, Sistema melanocítico e ceranocítico, Alterações da pele normal (bolhas, quelóide, outras), Organização celular do sistema nervoso, Sinapses, Encéfalo, Cerebelo, Nervos cranianos, Medula e nervos espinhais, Vascularização cerebral, Embriologia do Tecido ósseo, ossificação, Tipos de tecido e de fibras musculares; contração muscular Anatomia osteomioarticular dos membros superiores e cingulo escapular, Anatomia osteomioarticular dos membros inferiores; cingulo pélvico e Organização ósteo-muscular coluna vertebral Discos intervertebrais (anatomia e histologia).

ETAPA MD3: Coração e vasos da base, Histologia do coração, Sistema elétrico de condução do impulso: abordar anatomia e histologia do marcapasso cardíaco, feixe de Hiss e fibras de Purkinje, Câmaras cardíacas, Valvas cardíacas, Circulação coronariana, Circulação venosa, Histologia das veias, Histologia dos trombos venosos, Circulação arterial, Histologia das artérias, Necrose isquêmica, Vias aéreas superiores (anatomia e histologia), Cordas vocais e sua inervação, Pulmão (anatomia e histologia), Músculos da respiração, Histologia dos brônquios, Raio X do tórax, Tronco cerebral e centro respiratório, Histologia da membrana alvéolo capilar, Radiologia patológica, Radiologia patológica, Anatomia e Histologia dos rins, Semiologia radiológica básica do sistema urinário e principais exames radiológicos convencionais (Radiologia geral e pediátrica), Anatomia e Histologia dos ureteres, Vascularização arterial e venosa dos rins e ureteres, Rotina radiológica de abdome agudo e exames contrastados do aparelho urinário, Noções de tomografia computadorizada do aparelho urinário (urotomografia), Anatomia e Histologia dos rins (Néfron, cápsula de Bowman, aparelho justaglomerular, túbulos renais...), Anatomia e Histologia da bexiga e da uretra, Anatomia macroscópica do sistema urinário, Anatomia do diafragma urogenital, anatomia do sistema nervoso autônomo e seu papel no controle da micção. Anatomia macroscópica da próstata.

ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS

CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

HABILIDADES CLÍNICAS

1ª E 2ª ETAPAS Anamnese, Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores).

HABILIDADES CLÍNICAS – 3ª E 4ª ETAPAS

Anamnese; Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores); Exame físico Sistema Cardiovascular (Exame físico dos pulsos arterial e venoso, exame do precórdio, ausculta cardíaca normal e patológica) e ECG - eletrocardiograma; Exame físico do Sistema Respiratório (inspeção, palpação, percussão e ausculta pulmonar normal e patológica; Interpretação de Radiografia simples de tórax e avaliação semiológica das principais Síndromes Pleuro-pulmonar (atelectasia, derrame pleural, condensação e pneumotórax); Exame físico do Sistema Urinário (inspeção e percussão lombar); Interpretação do exame de urina EAS; Interpretação dos exames laboratoriais para avaliar a função renal (uréia, creatinina e taxa de filtração glomerular); Dados antropométricos/estádio puberal; Exame físico da Tireóide; glicemia capilar / interpretação dos exames de glicemia (glicemia de jejum, pós-prandial e curva glicêmica); Sinais de Chvostek e Trousseau; Hirsutismo; Semiologia de sensibilidade do pé diabético; Exame físico do Sistema Digestório (Topografia do abdômen, inspeção, palpação, percussão e ausculta abdominal); Imagenologia do Sistema Digestório (Raios-X simples, trânsito intestinal, enema opaco esofagogastroduodenografia); Exame proctológico (inspeção, palpação, toque); Propedêutica de fígado e baço (classificação da hepatoesplenomegalia); Provas de função hepática; Pesquisa de gânglios; Coagulograma e Tipagem sanguínea/Fator RH; Interpretação do Hemograma.