



**UNIVERSIDADE CEUMA**  
**REITORIA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais,**  
**Exatas e das Engenharias.**

*Edital para Transferência Externa*

*Curso de Medicina*

*Edital nº 001/2015*

*(Edital modificado no dia 03/07/2015)*

O Reitor da Universidade CEUMA torna público através do presente Edital a existência de vagas no Curso de Medicina, na modalidade Transferência Externa de estudantes oriundos de outras Instituições de Ensino Superior Nacionais, em conformidade com a Resolução CEPE nº 034/2004, a qual regulamenta o processo de transferência externa para o Curso de Graduação em Medicina do UniCEUMA, em seu inciso 1º, dispondo que o aceite de alunos externos será somente mediante de candidatos oriundos de Cursos de Medicina nacionais e devidamente reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC).

### **1-DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. - Somente poderão concorrer para transferência externa para o Curso de Medicina do UniCEUMA os candidatos oriundos de IES nacionais credenciadas pelo Ministério da Educação e desde que tenha concluído o semestre letivo.

1.2. – A seleção dos candidatos será realizada de acordo com a existência de vagas no período que o candidato adequar-se, após análise do histórico escolar e demais documentações necessárias;

1.3. – Os candidatos serão submetidos a uma avaliação teórica e/ou prática, onde deverão obter no mínimo, a nota 7,0 (sete). Em caso de empate, prevalecerá o candidato com maior idade.

1.4. - Não serão aceitas documentações por Fax, incompletas e nem fora do prazo de inscrição.

1.5. – O processo de seleção realizar-se-á de acordo com o calendário contido neste edital.

**CAMPUS RENASCENÇA**

Rua Josué Montello, nº 1, Renascença II -  
CEP 65.075-120 – São Luís /MA  
Fone (98) 3214-4277.

**CAMPUS COHAMA**

Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500,  
Cohama  
CEP 65.060-645 – São Luís / MA  
Fone (98) 3246-8579.

**CAMPUS ANIL**

Av. Edson Brandão, s/n, Anil  
CEP 65.045-380 –São Luís/MA  
Fone (98) 3243-3115/3116.

**CAMPUS BACABAL**

Rua Dias Carneiro, nº 1748  
CEP 65.700-000 – Bacabal / MA.  
Fone (99) 3621-8402/2509.

**CAMPUS IMPERATRIZ**

Rua Barão do Rio Branco, quadra  
12, nº 100, Maranhão Novo –  
Imperatriz/MA.



**UNIVERSIDADE CEUMA**  
**REITORIA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais,**  
**Exatas e das Engenharias.**

## 2- PERÍODOS E VAGAS

Períodos	Vagas
2º	9
3º	7

## 3- INSCRIÇÕES

As inscrições ocorrerão nos períodos, locais e horários abaixo indicados, **apenas em caráter presencial pelo próprio candidato por terceiro mediante documentação necessária (procuração):**

3.1. - **Período:** 2 a 15 de julho de 2015.

3.2. – **Locais e horários**

**UniCEUMA** – Campus Renascença (Central de atendimento ao aluno/protocolo)

Rua Josué Montello, nº1, Renascença II, São Luís-MA, CEP 65.075-120, Fone (98) 3214-4277

**Informações:** Coordenação do Curso de Medicina (3214-4233/ 3214-4108).

## 4- DATA E HORÁRIO DA PROVA

Data: 22 de julho (quarta-feira)

Horário: 8:00 h às 9 h 30 min.

Local: Sala do Curso de Medicina (a definir). O candidato deverá dirigir-se à Coordenação do Curso para que seja direcionado à sala em que será realizada a avaliação (Processo Seletivo).

## 5- DATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO:

**Data:** 27 de julho de 2015 (Horário: 18 horas).

O resultado será divulgado apenas via internet na página da IES ([www.ceuma.br](http://www.ceuma.br)). Ressalta-se que o candidato é o responsável para a obtenção das informações a respeito do resultado. Não serão realizadas ligações telefônicas, nem e-mail ou qualquer outra forma de comunicação para informação de resultado.

**OBSERVAÇÃO:** No caso de haver desistência por parte de algum candidato, os demais serão convocados por ordem crescente de classificação, obedecendo ao quantitativo de vagas pré-estabelecidas contidas neste Edital. Prazo para matrícula de 48 horas a contar da data de publicação no site institucional. **Data-limite para chamada:** 7 de agosto de 2015 (não sendo possível a convocação posteriori a esta data).

### CAMPUS RENASCENÇA

Rua Josué Montello, nº 1, Renascença II -  
CEP 65.075-120 – São Luís /MA  
Fone (98) 3214-4277.

### CAMPUS COHAMA

Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500,  
Cohama  
CEP 65.060-645 – São Luís / MA  
Fone (98) 3246-8579.

### CAMPUS ANIL

Av. Edson Brandão, s/n, Anil  
CEP 65.045-380 –São Luís/MA  
Fone (98) 3243-3115/3116.

### CAMPUS BACABAL

Rua Dias Carneiro, nº 1748  
CEP 65.700-000 – Bacabal / MA.  
Fone (99) 3621-8402/2509.

### CAMPUS IMPERATRIZ

Rua Barão do Rio Branco, quadra  
12, nº 100, Maranhão Novo –  
Imperatriz/MA.



**UNIVERSIDADE CEUMA**  
**REITORIA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais,**  
**Exatas e das Engenharias.**

## **6- DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO**

- a) Histórico em papel timbrado da instituição de origem, carimbado e assinado;
- b) Planos de ensino das disciplinas cursadas em papel timbrado da instituição de origem, carimbado e assinado;
- c) Declaração/ Portaria de reconhecimento de Curso;
- d) Sistema de avaliação da instituição;
- e) Declaração de conclusão do período/semestre.

## **7- PERÍODO E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA MATRÍCULA**

**Período:** 28 a 31 de julho de 2015.

O candidato deverá comparecer à Central de Matrículas da UNICEUMA, munido dos seguintes documentos:

- \* Certificado de conclusão do ensino médio ou equivalente (duas cópias);
- \* Histórico escolar do ensino médio (duas cópias);
- \* Carteira de identidade (duas cópias);
- \* CPF (uma cópia);
- \* Certidão de nascimento ou casamento (duas cópias);
- \* Título de eleitor com comprovante de votação (uma cópia);
- \* Prova de estar em dia com as obrigações militares, se do sexo masculino (uma cópia);
- \* uma foto 3×4, recente.

**Importante:** Todas as cópias devem estar legíveis e separadas por cada documento. Ao comparecerem para matrícula os candidatos receberão o contrato de prestação de serviços e o boleto de pagamento para efetivação da matrícula.

### **Documentos do contratante**

- \* Original e uma cópia de comprovante de renda atualizado (contracheque ou decore). Na ausência, declaração atual do Imposto de Renda, com valor mínimo de duas vezes a mensalidade;



**UNIVERSIDADE CEUMA**  
**REITORIA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais,**  
**Exatas e das Engenharias.**

- \* Original e uma cópia da carteira de identidade;
- \* Original e uma cópia do CPF;
- \* Original e uma cópia do Comprovante de Residência.

## 8- CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS

### 2º período

Módulos	Conteúdos
1.1 Iniciação ao Ensino Médico	Introdução à Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) como ferramenta de autoaprendizagem. A interdisciplinaridade como forma de entendimento do homem e suas relações com o meio ambiente em que vive. Desenvolvimento do estudo integrado da osteologia, conceitos, tipos e funções do esqueleto interligado ao conhecimento da estrutura celular, a organização dos principais tipo de tecido e sua relação com os conceitos básicos da farmacocinética. Discutir e entender os princípios e diretrizes que regem o SUS. A necessidade de políticas sociais como mecanismo necessário para melhoria dos indicadores de saúde e estabelecimento de políticas de saúde. A epidemiologia e o contexto histórico-econômico, como instrumento de entendimento e estabelecimento de projetos de saúde comunitária. A importância da ética e bioética nas relações médico- paciente, médico sociedade, cidadania, religião e saúde. Os aspectos emocionais envolvidos na prática médica e a importância do autoconhecimento e a busca constante da motivação para o exercício profissional com qualidade. As influências das relações sociais e da estratificação da sociedade na promoção e manutenção da saúde.
1.2 Concepção e Formação do Ser Humano	A sexualidade, reprodução, fertilidade, hereditariedade, e as formas de concepção na modernidade. O processo de fecundação, e as transformações por que passa o organismo da mulher para este fenômeno e a gestação. Embriogênese, os folhetos e anexos embrionários, a membrana placentária, o desenvolvimento fetal e a teratogênese. Função da membrana hematoplacentária descrevendo a circulação fetal. As formas de concepção, a dinâmica psicossocial da gravidez, as influências culturais, a formação do vínculo afetivo, o papel moral e social da família. Políticas Públicas relacionadas ao Planejamento Familiar e ao Programa de Pré-Natal. Aspectos éticos e legais da interrupção da gestação.



# UNIVERSIDADE CEUMA

## REITORIA

### PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais, Exatas e das Engenharias.

Módulos	Conteúdos
	Aspectos Morfofuncionais, normais e patológicos, e imagenológicos aplicados à temática do módulo. Estudo em lâminas (histologia) e em peças anatômicas do aparelho genital feminino e masculino e dos anexos fetais (cordão umbilical, placenta e membranas). Organização molecular da célula e dos seus componentes. Estudo da membrana celular. Observação das fases de mitose e meiose utilizando de modelos e lâminas. Estudo da biodisponibilidade, meia vida, concentração plasmática e metabolismos das drogas e sua capacidade teratogênica.
1.3 Processos Metabólicos	As transformações dos alimentos no tubo digestório. Anabolismo e catabolismo, relacionado ao armazenamento, produção de energia e à estrutura corporal. As principais fontes alimentares e sua composição. Macro, micro e oligonutrientes e as necessidades nutricionais do ser humano. Os hábitos alimentares e a influência sócio-cultural sobre eles. Desnutrição, subnutrição e obesidade. Vias metabólicas de síntese e degradação dos nutrientes. Substâncias envolvidas na regulação dos processos metabólicos. Adaptações metabólicas ao jejum. A integração das vias metabólicas e os mecanismos de regulação do metabolismo. Aspectos Morfofuncionais, normais e patológicos aplicados à temática do módulo. Estudo de peças anatômicas e modelos do aparelho digestivo e anexos, ciclo de Krebs, abordagem da atividade enzimática (pâncreas), secreção biliar e absorção de lipídeos, e degradação das proteínas, aminoácidos, replicação, transcrição, tradução. lâminas histológicas do sistema digestório e glândulas anexas. Estudo dos receptores farmacológicos e seus efeitos (proteínas).

### 3º período

2.1 Funções Orgânicas	Compreensão das características de meio interno e homeostasia. Interpretar a necessidade de manutenção da homeostasia no meio interno para sobrevivência, funções e multiplicação celular. Identificar alças de manutenção da homeostasia nos diferentes sistemas orgânicos. Organização anatômica, histológica e funcional do SNA, interpretando o inter-relacionamento funcional do SNA e os demais sistemas orgânicos principalmente o eixo neuro-endócrino. Potenciais de membrana, transmissão cinética e neurotransmissores e neuroreceptores.. Fisiologia Respiratória funções e inter-relação com os demais sistemas, mecânica respiratória. Trocas gasosas, espirometria. Sistemas tampões. Mecanismos compensatórios renais. Características anatômicas e funcionais dos rins, ureteres e bexiga. A formação da urina e função renal na manutenção da constância do meio interno. Fisiologia cardíaca e sua função na manutenção da homeostase. Ciclo cardíaco, fases e manifestações
-----------------------	---

#### CAMPUS RENASCENÇA

Rua Josué Montello, nº 1, Renascença II -  
CEP 65.075-120 – São Luís /MA  
Fone (98) 3214-4277.

#### CAMPUS COHAMA

Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500,  
Cohama  
CEP 65.060-645 – São Luís / MA  
Fone (98) 3246-8579.

#### CAMPUS ANIL

Av. Edson Brandão, s/n, Anil  
CEP 65.045-380 – São Luís/MA  
Fone (98) 3243-3115/3116.

#### CAMPUS BACABAL

Rua Dias Carneiro, nº 1748  
CEP 65.700-000 – Bacabal / MA.  
Fone (99) 3621-8402/2509.

#### CAMPUS IMPERATRIZ

Rua Barão do Rio Branco, quadra  
12, nº 100, Maranhão Novo –  
Imperatriz/MA.



# UNIVERSIDADE CEUMA REITORIA

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Áreas das Ciências Humanas, Biológicas, Sociais,  
Exatas e das Engenharias.

	<p>mecânicas e sonoras. Manifestações elétricas Eletrocardiograma no homem. Débito cardíaco. Homeostase Reações orgânicas frente aos diversos tipos de choque. Biofísica, equilíbrio ácido-básico e sistemas tampões. Lei de Ação das Massas – equilíbrio químico; ácidos, bases, álcalis e sais; composição Iônica da água; Conceito de pH e tampões; Controle e Determinação do pH – sistemas Tampões; Indicadores de pH; Fatores que influenciam pH nos biosistemas; pH e o Sistema Respiratório. Estudo do histologia e embriologia dos sistema nervoso autônomo, respiratório, cardíaco e renal.</p>
2.2 Relação Agente-Hospedeiro e Meio Ambiente	<p>Os diversos tipos de agentes agressores (físicos, químicos, biológicos e psicossociais). Mecanismos de agressão pelos agentes biológicos: fungos, vírus, bactérias, protozoárias e helmintos. Mecanismos de agressão pelos agentes químicos. Mecanismos de agressão pelos agentes físicos: temperatura, radiações e trauma mecânico. Mecanismos de agressão psicossociais com ênfase em estresse, doenças ocupacionais e psicossomáticas. <b>Estudo e características dos vírus, bactérias, fungos e parasitas.</b> A influência dos aspectos genéticos, nutricionais e psicológicos nos sistemas de defesa do organismo. O papel da imunidade inata e adquirida no mecanismo de defesa. Mecanismos de defesa específicos e inespecíficos. Mecanismos da inflamação aguda e crônica. Mecanismo da resposta imune celular, humoral e o desenvolvimento da memória imunológica. Mecanismos envolvidos na imunização ativa e passiva. As imunodeficiências congênitas e adquiridas. Os tipos de resposta de hipersensibilidade (Tipo I, II, III, IV) e suas principais diferenças. Mecanismos de lesão celular reversível e irreversível e descrever os mecanismos de reparação tecidual. A lesão celular e os processos de adaptação e/ou morte celular.</p> <p><b>Histologia dos órgãos linfóides, histopatologia da cicatrização. Fagocitose. Alterações do leucograma, testes bacteriológicos, virologia, imunologia da dengue, leishmaniose, malária, schistosomose, farmacologia das drogas antiparasitárias.</b></p>

*Prof. Ms. Saulo Brito Matos Martins*

*Reitor*

São Luís, 3 de julho de 2015.

#### CAMPUS RENASCENÇA

Rua Josué Montello, nº 1, Renascença II -  
CEP 65.075-120 – São Luís /MA  
Fone (98) 3214-4277.

#### CAMPUS COHAMA

Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500,  
Cohama  
CEP 65.060-645 – São Luís / MA  
Fone (98) 3246-8579.

#### CAMPUS ANIL

Av. Edson Brandão, s/n, Anil  
CEP 65.045-380 – São Luís/MA  
Fone (98) 3243-3115/3116.

#### CAMPUS BACABAL

Rua Dias Carneiro, nº 1748  
CEP 65.700-000 – Bacabal / MA.  
Fone (99) 3621-8402/2509.

#### CAMPUS IMPERATRIZ

Rua Barão do Rio Branco, quadra  
12, nº 100, Maranhão Novo –  
Imperatriz/MA.