



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

O Presidente da Comissão de Acesso ao Ensino Superior (CAES), da UNIVERSIDADE CEUMA, fundamentado na Lei nº 9394, de 20/12/96, regulamentada pelos decretos nº 5.622, de 20/12/2005 e nº 5.773, de 09/05/2006; e nas portarias MEC nº 239/2012, 040/2007, 391/2002 e 438/98, torna público este Edital do processo de seleção de candidatos às vagas dos seus cursos de Ensino à Distância, de nível superior, com validade para o 2º semestre de 2017 (Polo São Luís, Bacabal, Imperatriz, Belém e Brasília), VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1 - Conforme a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Nº 9.394/96, em seu Art. 44, inciso II, os Cursos de Graduação de Ensino Superior “estão abertos a candidatos que tenham CONCLUÍDO o Ensino Médio ou Equivalente e tenham sido classificados em processos seletivos”.

2 - Os candidatos que não tenham recebido os seus Certificados ou Declarações de Conclusão do Ensino Médio, durante o período da Matrícula, serão considerados como Candidatos Treineiros, devido ser REQUISITO FUNDAMENTAL a apresentação de um dos documentos citados acima, para ingressar no Ensino Superior.

3 - As atividades, encontros presenciais e avaliações serão realizados no polo e unidades de apoio presencial que o aluno estiver matriculado.

CAMPUS/CURSOS/MODALIDADES/TURNOS/VAGAS/ATO REGULATÓRIO: A relação dos Cursos, por Campus, Turnos, Número de vagas e Valores estão nos ANEXOS I deste documento.

INSCRIÇÕES: Serão realizadas exclusivamente pelo site: <http://www.vestibularead.ceuma.br>, no período de 30/05/2015 a 30/11/2017. A Universidade CEUMA também disponibilizará terminais de computadores, instalados em suas unidades, para a realização de inscrições, na UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS RENASCENÇA, Rua Josué Montello, nº 01, Renascença II; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS COHAMA, Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500, área 01/A, Cohama; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS ANIL, Av. Edson Brandão, s/n, Anil; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS DEODORO, Av. Silva Maia, nº 389, Centro; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS TURU, Av. São Luís Rei de França, nº 50, Turu – São Luís/MA; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS BACABAL – Rua Dias Carneiro, nº 1748 – Bacabal/MA; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS IMPERATRIZ, Rua Barão do Rio Branco, Qd. 12, Nº 100, Maranhão Novo – Imperatriz/MA.

No CENTRO UNIVERSITÁRIO EURO-AMERICANO (UNIEURO) UNIDADE ASA SUL, Av. das Nações, Trecho 0, Conjunto 5; UNIDADE ASA NORTE, SGAN 916, Conjunto D, Asa Norte; UNIDADE ÁGUAS CLARAS, AV. Castanheira, Lote 3.700, Águas Claras – Brasília/DF.

Na FACULDADE METROPOLITANA DA AMAZÔNIA (FAMAZ), Avenida Visconde de Souza Franco, nº 72, bairro Reduto (Docas) – Belém/PA.

As inscrições no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais) poderão ser pagas no boleto, cartão de crédito e débito on-line.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

A Universidade não se responsabiliza por inscrição, via internet, não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

As informações contidas no formulário de inscrição são de total responsabilidade do candidato.

A efetivação da inscrição se dá com o pagamento do boleto. A sua compensação demora de 3 a 5 dias úteis após o pagamento em qualquer agência bancária, casas lotéricas e agentes financeiros autorizados.

Não enviamos boleto via e-mail.

Não haverá, em hipótese alguma, devolução da quantia paga.

No ato da inscrição, são necessários os seguintes documentos/dados:

- Documento de identidade e CPF do candidato;
- E-mail válido;
- Bairro, Cidade e Estado;
- Pelo menos dois telefones de contato, preferência um fixo e um celular;
- Ficha de inscrição correta e integralmente preenchida, disponíveis na internet.

OBS.: São considerados documentos de identidade: carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores, pelas Polícias Militar, Civil e Federal, Carteira Nacional de Habilitação (modelo novo, com foto), Passaporte, Carteira de Trabalho e Previdência Social, além das carteiras expedidas por órgãos e conselhos que, por força de lei federal, valham como identidade.

IMPRESSÕES DE BOLETO: Os boletos estarão disponíveis para impressão até às 12h da data final das inscrições.

Para retirar a segunda via do boleto, o candidato deve acessar o site do vestibular e ir em “ACOMPANHAMENTO”, informando o seu e-mail e senha cadastrados; logo em seguida clicar no link IMPRESSÃO DE BOLETO.

AGENDAMENTO DAS PROVAS: Para agendar a sua prova o candidato deve acessar o [site www.vestibularead.ceuma.br](http://www.vestibularead.ceuma.br) e ir em “ACOMPANHAMENTO”, informando o seu e-mail e senha cadastrados, logo em seguida clicar em “AGENDAR PROVA”, onde poderá escolher o dia e local mais apropriado para a realização.

O candidato poderá realizar a prova em qualquer Campus, Unidade ou Polo cadastrado, independentemente do local em que irá efetivamente assistir às aulas.

O agendamento estará liberado após a compensação do boleto. O prazo para compensação do boleto é de 3 até 5 dias úteis. O prazo começa a contar a partir do dia seguinte ao pagamento. Não conta sábado, domingo e feriados.

Consulte o calendário de provas no site do vestibular em CALENDÁRIO.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

REAGENDAMENTO DAS PROVAS: Caso o candidato perca a prova, poderá fazer o reagendamento pelo site, o candidato deve acessar o site www.vestibularead.ceuma.br e ir em “ACOMPANHAMENTO”, informando o seu e-mail e senha cadastrados, logo em seguida clicar em “REAGENDAR PROVA”, onde poderá escolher o dia e local mais apropriado para a realização.

Consulte o calendário de provas no site do vestibular em CALENDÁRIO.

CARTÃO DE INSCRIÇÃO: O Cartão de Inscrição com as informações de horário e local de prova estará disponível ao Candidato para impressão no site, www.vestibularead.ceuma.br, no campo “ACOMPANHAMENTO”, informando o seu e-mail e senha cadastrados. Para isso, faz-se necessária a confirmação do pagamento da inscrição. Ressalta-se que, para pagamentos feitos através de Cartão de Crédito, a confirmação é imediata; no caso de pagamentos realizados através de Boleto, a confirmação será em até 5 dias úteis. No Cartão estarão contidas informações como o número da inscrição, data, hora e local onde será realizada a prova.

REALIZAÇÃO DAS PROVAS:

As provas serão aplicadas nos meses de JUNHO a NOVEMBRO de 2017, iniciando-se no dia 06/06/2017 e encerrando-se no dia 11/11/2017, conforme calendário específico publicado no site do vestibular EAD e terão a duração de três horas, incluindo o preenchimento do Cartão Respostas, na UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS RENASCENÇA, Rua Josué Montello, nº 01, Renascença II; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS COHAMA, Av. Jerônimo de Albuquerque, nº 500, área 01/A, Cohama; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS ANIL, Av. Edson Brandão, s/n, Anil - São Luís/MA; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS BACABAL – Rua Dias Carneiro, nº 1748, Bacabal/MA; UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS IMPERATRIZ, Rua Barão do Rio Branco, Qd. 12, Nº 100, Maranhão Novo, Imperatriz/MA.

No CENTRO UNIVERSITÁRIO EURO-AMERICANO (UNIEURO) UNIDADE ASA SUL, Av. das Nações, Trecho 0, Conjunto 5; UNIDADE ASA NORTE, SGAN 916, Conjunto D, Asa Norte; UNIDADE ÁGUAS CLARAS, AV. Castanheira, Lote 3.700, Águas Claras – Brasília/DF.

Na FACULDADE METROPOLITANA DA AMAZÔNIA (FAMAZ), Avenida Visconde de Souza Franco, nº 72, bairro Reduto (Docas) – Belém/PA.

O candidato deverá comparecer ao local marcado para a realização das provas com meia hora de antecedência, munido de documento de identidade e caneta esferográfica de tinta preta. Após o horário de início das provas não será permitida a entrada de candidatos. As provas para determinados cursos poderão ser canceladas, se o quantitativo de vagas já estiver sido preenchido.

ATENÇÃO: NÃO SERÁ PERMITIDA A ENTRADA DE CANDIDATO QUE NÃO POSSUA O DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME NORMAS DESTES EDITAIS.

PROVA DE CONHECIMENTOS: A prova constará de 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta, das quais apenas uma é correta. O valor de cada



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

questão é de 0,20. A distribuição do número de questões por disciplina, com os respectivos números de pontos, obedecerá ao especificado no quadro:

DISCIPLINA	Nº DE QUESTÕES
BIOLOGIA	5
FÍSICA	5
GEOGRAFIA	5
HISTÓRIA	5
MATEMÁTICA	5
PORTUGUÊS	15
QUÍMICA	5
INGLÊS OU ESPANHOL	5

* O conteúdo programático das disciplinas encontra-se no anexo IV deste edital.

PROVA DE REDAÇÃO: Consistirá de um texto dissertativo-argumentativo em prosa, redigido em letra legível, numa folha de prova fornecida pela IES, com exigência mínima de 15 (quinze) e máxima de 30 (trinta) linhas redigidas. Será considerada eliminatória, com equivalência de 50% da avaliação no Processo Seletivo pontuando na escala de 0 (zero) a 10 (dez), considerando-se apenas uma casa decimal. Os critérios de avaliação seguem a Resolução CEPE nº056/2012 e constarão do manual do candidato.

OPÇÃO DE LÍNGUA ESTRANGEIRA: Os candidatos poderão optar por uma das seguintes línguas estrangeiras: Inglês ou Espanhol, observando-se que a opção será feita no momento da realização das provas, no ato de preenchimento de Cartão-resposta.

ATENDIMENTO ESPECIAL: Os candidatos que necessitarem de atendimento diferenciado no dia de realização do concurso deverão indicar, obrigatoriamente, os recursos especiais necessários. Para isso, devem apresentar à CAES, parecer de médico especialista na deficiência, contendo os seguintes dados:

- Identificação do candidato: nome completo, número e órgão expedidor do documento oficial de identidade;
- Código Internacional de Doenças;
- Autorização médica para realizar as provas;
- Identificação do(s) médico(s): nome completo, CRM e endereço comercial.

A documentação deve ser entregue pessoalmente ou enviada pelo correio, contanto que seja entregue até 15 dias antes da data da realização das provas, conforme o local de prova do candidato.

No envelope, na parte frontal, deverá constar:



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

AO SETOR DE VESTIBULAR DA UNIVERSIDADE CEUMA
REFERÊNCIA: SOLICITAÇÃO DE CONDIÇÃO ESPECIAL
NOME COMPLETO DO CANDIDATO
NÚMERO DE INSCRIÇÃO

CANDIDATOS DO POLO SÃO LUÍS

Endereço: UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS RENASCENÇA, Rua Josué Montello, nº 01, Renascença II, São Luís/MA.

CANDIDATOS DO POLO BACABAL

Endereço: UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS BACABAL – Rua Dias Carneiro, nº 1748, Bacabal/MA.

CANDIDATOS DO POLO IMPERATRIZ

Endereço: UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS IMPERATRIZ, Rua Barão do Rio Branco, Qd. 12, nº 100, Maranhão Novo, Imperatriz/MA.

CANDIDATOS DO POLO BELÉM

Endereço: FACULDADE METROPOLITANA DA AMAZÔNIA (FAMAZ), Avenida Visconde de Souza Franco, nº 72, bairro Reduto (Docas) – Belém/PA.

CANDIDATOS DO POLO BRASÍLIA

Endereço: CENTRO UNIVERSITÁRIO EURO-AMERICANO (UNIEURO) UNIDADE ASA SUL, Av. das Nações, Trecho 0, Conjunto 5.

O candidato que não enviar o requerimento de condições Especiais de acordo com o especificado neste edital não poderá ter atendimento em caráter especial no dia da prova.

Candidatos surdos que necessitem usar aparelho auditivo durante a realização das provas, também deverão solicitar autorização conforme as regras de atendimento especial.

No dia da prova o candidato será submetido à perícia perante a Junta Médica, que terá poder de decidir se o candidato necessita ou não das condições especiais requeridas para fazer as provas e opinará, na oportunidade, sobre o grau de necessidade.

A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá enviar via correio, o requerimento de condições especiais dentro do prazo estabelecido, juntamente com o comprovante de filiação da criança e com uma cópia autenticada do documento de identificação do acompanhante, que deverá ser maior de 18 anos, o qual terá acesso ao local de realização das provas mediante apresentação do documento original de identidade.

O acompanhante da candidata ficará em sala reservada para amamentação, sendo o responsável pela guarda da criança no prédio de realização das provas. A candidata que estiver com a criança, que não entregar a documentação solicitada e não levar acompanhante não poderá realizar a prova (com a criança).

O acompanhante não poderá comunicar-se com a candidata durante a amamentação e somente poderá deixar o local de realização das provas após o horário permitido para os candidatos, acompanhado da candidata, mãe da criança acompanhada, e seguir as mesmas regras previstas neste Edital.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

CLASSIFICAÇÃO: O Processo Seletivo será classificatório, eliminando-se o candidato que obtiver nota 0 (zero) na prova de Conhecimentos, na prova de Redação ou faltar ao Processo Seletivo. Havendo candidatos ocupando idêntica classificação far-se-á o desempate considerando-se: 1º) a maior nota na prova de redação; 2º) a maior pontuação na somatória das outras quatro notas; 3º) a maior idade.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

O resultado será divulgado em até 5 (cinco) dias úteis após a realização das provas. Os candidatos classificados serão convocados para a matrícula por meio de listagem a ser publicada na internet no site <http://www.vestibularead.ceuma.br>, em RESULTADOS.

OBS.: Caso haja necessidade a Universidade Ceuma poderá prorrogar este prazo, informando todos por meio de nota em seu site, informando a nova data de divulgação.

A divulgação será por ordem de classificação, constando os classificados até o limite de vagas e os excedentes.

Para consultar a sua nota individual, o candidato deve acessar o site www.vestibularead.ceuma.br, com a sua senha e login; e em ACOMPANHAMENTO verificar o resultado de sua prova de conhecimentos e nota da redação.

Em hipótese alguma irá haver revisão de notas.

MATRÍCULA DOS INGRESSANTES - CANDIDATOS CLASSIFICADOS EM 1ª CHAMADA: Os classificados no Vestibular EAD, terão o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do dia seguinte à publicação do resultado no site do vestibular da Universidade Ceuma, para efetuarem a sua matrícula, sob pena de perda de vaga.

Os aprovados para o polo São Luís realizarão sua matrícula na UNIVERSIDADE CEUMA - CAMPUS ANIL, CAMPUS COHAMA, CAMPUS DEODORO, CAMPUS RENASCENÇA e CAMPUS TURU.

Os aprovados para o polo Bacabal na UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS BACABAL.

Os aprovados para o polo Imperatriz na UNIVERSIDADE CEUMA – CAMPUS IMPERATRIZ.

Os aprovados para o polo Belém na FACULDADE METROPOLITANA DA AMAZÔNIA (FAMAZ) – UNIDADE DOCAS.

Os aprovados para o polo Brasília no CENTRO UNIVERSITÁRIO EURO-AMERICANO (UNIEURO), UNIDADE ASA SUL, UNIDADE ASA NORTE e UNIDADE ÁGUAS CLARAS.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA:

DOCUMENTOS/CONTRATANTE

- Original e cópia do Comprovante de Renda do Contratante, atualizado, com no mínimo de duas vezes o valor-base da mensalidade, que pode ser um dos seguintes:
 - DECORE (informando a renda mensal dos últimos 12 meses) ou;
 - Contracheque do mês em curso ou do anterior ou;
 - Declaração atual do Imposto de Renda.
- Original e uma cópia da Identidade do Contratante;
- Original e uma cópia do CPF do Contratante;
- Original e uma cópia do Comprovante de Residência do Contratante, atualizado do mês em curso ou anterior (conta de água, energia ou telefone fixo);

Sócio de empresa, profissional liberal ou autônomo será necessária a apresentação do DECORE original emitido pelo Conselho Regional de Contabilidade, com certificação digital e assinatura do contador devidamente registrado no CRC.

OBS: Na impossibilidade do CONTRATANTE estar presente para a assinatura do contrato, ele pode designar um Procurador legalmente constituído em cartório para que o represente neste ato. E deve enviar cópias de seus documentos autenticados em cartório.

DOCUMENTOS/ALUNO

- Original e duas cópias do Certificado de Conclusão do Ensino Médio, ou Profissionalizante, devidamente registrado;
- Original e duas cópias do Histórico Escolar do Ensino Médio, devidamente registrado;
- Original e duas cópias da Identidade;
- Original e uma cópia do CPF;
- Original e duas cópias da Certidão de Registro Civil (nascimento ou casamento);
- Original e uma cópia da Quitação com o Serviço Militar, se homem e maior de 18 anos;
- Uma foto (3x4), recente;
- Original e uma cópia do Título de Eleitor e Comprovante de votação na última eleição, se maior de 18 anos;
- Original e uma cópia do resumo de notas do ENEM ou declaração de próprio punho de que não o fez.

A Data Final de matrícula para os candidatos aprovados neste vestibular será dia 15/05/2017.

As Vagas remanescentes deste vestibular serão preenchidas através de matrículas a estudantes com nota do ENEM igual ou superior a 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos e que não tenham zerado a redação, dos anos de 2013, 2014, 2015 ou 2016, até o seu total preenchimento.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A inscrição do candidato no Vestibular EAD 2017.2 da UNICEUMA para o 2º Semestre de 2017 pressupõe a aceitação plena de todos os itens estabelecidos neste Edital, no manual do candidato, no contrato de prestação de serviços educacionais e, ainda, na Legislação do Ensino Superior Brasileiro.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

O curso só será ministrado se houver um número mínimo de trinta alunos matriculados por turma. Caso não se complete o número mínimo de alunos, a Universidade CEUMA poderá transferir o aluno de Curso e/ou Unidade de Ensino (através de reopção feita pelo aluno na Central de Atendimento), como forma de atingir aquele quantitativo. No entanto, caso o aluno não opte pela reopção de Curso ou não concorde com a mudança, o aluno deverá solicitar, por meio de requerimento na Central de Atendimento, a devolução do valor pago referente à matrícula no Curso.

Quaisquer atividades acadêmicas, notadamente aquelas de natureza prática, tais como estágio, laboratório, clínica, trabalhos de campo, pesquisas etc. poderão ser exigidas em turno e local diferentes daqueles adotados, normalmente, para a efetivação das aulas.

No semestre inicial, também chamado básico, é totalmente vetado o trancamento de matrícula, disciplina/módulo.

Reserva-se a Universidade CEUMA, antes ou no decorrer do período letivo, e ainda que o Curso esteja em andamento, o direito de cancelar qualquer turma que o número mínimo de alunos seja inferior a trinta.

Na incidência do parágrafo anterior, a IES fará a devolução do(s) valor(es) pago(s) referente(s) ao período letivo da turma em extinção ou extinta, desde que este solicite na Central de Atendimento da Universidade CEUMA.

Terá a matrícula cancelada, a qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, eivadas de irregularidades ou outros meios ilícitos. Será excluído do Processo Seletivo ou terá anuladas suas provas, a critério da CAES, o candidato que:

- Durante a realização das provas for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
- For detectado por meio visual, grafológico ou eletrônico fazendo uso de meios ilícitos na realização das provas.

Os casos omissos e situações não previstas neste edital serão avaliados pela CAES.

No manual do candidato constarão dados complementares à presente peça jurídica. Neste caso, passa a ser considerado, para todos os fins e efeitos, como parte integrante deste Edital. Os casos omissos e situações não previstas no presente Edital serão avaliados pela CAES.

Publique-se

Prof. Msc. Saulo Henrique Brito Matos Martins



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

Presidente da CAES



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

ANEXO I

VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

POLO	CURSO	MODALIDADE	TURNO	VAGAS	Nº de alunos por turma	ATO REGULATÓRIO
SÃO LUÍS	ADMINISTRAÇÃO	BACHARELADO	INTEGRAL	120	120	RESOLUÇÃO CEPE Nº 086/2010, de 17/02/2010
SÃO LUÍS	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	BACHARELADO	INTEGRAL	240	240	RESOLUÇÃO CEPE Nº 018/2012, de 29/03/2012
SÃO LUÍS	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	TECNÓLOGO	INTEGRAL	300	300	RESOLUÇÃO CEPE Nº 048/2010, de 25/10/2010
SÃO LUÍS	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RH	TECNÓLOGO	INTEGRAL	300	300	RESOLUÇÃO CEPE Nº 049/2010, de 25/10/2010

As atividades, encontros presenciais e avaliações serão realizados no polo e unidades de apoio presencial que o aluno estiver matriculado.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

ANEXO II

• **LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA**

- Leitura: A leitura verificará a capacidade do candidato de apreender o texto em diferentes níveis de compreensão, análise e interpretação.

O candidato deverá reconhecer a existência da tipologia textual variada que compõe sua realidade e os aspectos peculiares a cada modalidade. Deverá, ainda, ser capaz de identificar fatores de textualidade em diversos tipos de texto, como também de estabelecer relações lógicas, de causa e efeito e de temporalidade, e de fazer analogias e inferências.

- Fatores de textualidade: Coesão e coerência.

- Funções da linguagem. Tipos textuais: Narrativo, descritivo, expositivo-argumentativo, persuasivo, publicitário, informativo, instrucional, resumo, resenha e carta. Apreensão textual: ideia principal, tese, paráfrase, síntese, progressão temática, modo de organização, intertextualidade, argumentação, analogia e inferência.

- Usos da linguagem: Níveis de linguagem e variedades linguísticas; sentido literal e sentido figurado (denotação e conotação); figuras de linguagem; ideias principais do texto com sua respectiva estruturação; o sentido contextual de palavras, expressões e parágrafos; significado de palavras; interpretação crítica e coerente do texto.

- Literatura: Conceito e funções da Literatura, caracterização do texto literário - Oposição entre o texto literário e o não-literário, função estética do texto, recriação subjetiva da realidade, plurissignificação e figuras de linguagem. Gêneros literários: subdivisões de textos em prosa e em verso.

- Estilos de época na Literatura Brasileira: Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo, Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Pré- Modernismo, Modernismo e tendências contemporâneas.

- Gramática: A análise gramatical verificará a capacidade do candidato de reconhecer que a Língua se organiza em relações de equivalência (coordenação) e de dependência (subordinação) em níveis lexical, oracional e textual. O candidato deverá reconhecer, ainda, as variações linguísticas no uso social, bem como suas implicações nos diferentes níveis e aspectos de significação vocabular.

- Norma culta e variação linguística: Significação vocabular e textual; denotação, conotação, polissemia, homonímia, sinonímia, antonímia, paráfrase e paródia. Morfossintaxe: coordenação e subordinação entre os termos na oração e entre orações no período. Relações de regência e de concordância nos períodos simples e compostos.

- Classes de palavras: Emprego e funções. Colocação pronominal. Pontuação nos períodos simples e composto. Padrão escrito no nível culto: ortografia e acentuação gráfica.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

• **FÍSICA**

- Introdução à Física: Grandezas Físicas: vetores, sistemas de unidades.

- Mecânica: Conceitos básicos de cinemática; movimento retilíneo e uniforme; movimento retilíneo uniformemente variado; lançamentos: vertical, horizontal e oblíquo; movimentos circulares; princípios da dinâmica e suas aplicações; atrito e plano inclinado; trabalho, potência e rendimento; energia e sua conservação; impulso, quantidade de movimento e colisões; gravitação universal; estática (do ponto material e dos sólidos); hidrostática.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- Termologia: Termometria e dilatação térmica; calorimetria e mudanças de estados da matéria; teoria cinética dos gases;

- Óptica: Fundamentos e princípios da óptica geométrica; reflexão da luz - espelhos planos e esféricos; refração - lâminas, prismas e lentes esféricas; instrumentos ópticos e óptica da visão.

- Eletricidade: Eletrização e Lei de Coulomb; campo elétrico; potencial elétrico; corrente elétrica; geradores, receptores e circuitos elétricos.

- Vibrações e Ondas: Movimento harmônico e simples: conceitos e aplicações; ondas: conceitos e classificações; ondas periódicas: características, reflexão, refração, difração, polarização e interferência;

- Ondas sonoras: Conceitos, características, qualidade e propriedades.

• **QUÍMICA**

- Introdução à Química: Constituição da matéria; substâncias puras e misturas; processos de separação de mistura; transformações químicas e físicas.

- Estrutura Atômica: Modelo atual; números quânticos; conceitos fundamentais: números atômicos, número de massa, isótopos, elemento químico.

- Classificação Periódica dos Elementos: Níveis de energia e distribuição eletrônica; classificação periódica; propriedades periódicas e aperiódicas.

- Ligações Químicas: Ligação iônica, covalente e metálica; interação intermolecular; força intermolecular e estrutura molecular.

- Número de Oxidação: Conceito de oxidação e redução; cálculo do Nox.

- Funções Inorgânicas: Ácidos, bases, sais e óxidos; conceitos e noções básicas; notação e nomenclatura.

- Reações Químicas: Conceitos e noções básicas; representação; classificação das reações; balanceamento de equações; leis ponderais e volumétricas e suas consequências; cálculo estequiométrico.

• **FÍSICO-QUÍMICA**

- Dispersões: Conceito, classificação, concentrações: título, fração molar, concentração comum, molar, normal e modalidade, titulometria; noções de propriedades coligativas.

- Termoquímica: Energia interna e entalpia; princípio da conservação da energia, equações termoquímicas; leis de Hess.

- Cinética Química: Conceitos, fatores que influenciam na velocidade das reações; energia de ativação.

- Equilíbrio Químico: Sistemas em equilíbrio; constantes de equilíbrio, princípio de Le Chatelier; pH e pOH de soluções aquosas de ácidos e bases; hidrólise de sais; equilíbrio de solubilidade.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- Eletroquímica: Conceitos, potencial de oxidação e redução; eletrólise: ígnea e aquosa; natureza das emissões radioativas; leis da radioatividade; meia-vida; fissão e fusão nuclear.

• **QUÍMICA ORGÂNICA**

- Estudo do elemento Carbono: Característica; cadeias carbônicas; fórmula molecular e estrutural; hibridação e geometria molecular; caracterização e nomenclatura das funções orgânicas: hidrocarbonetos; funções oxigenadas; funções nitrogenadas; funções sulfonadas; caracterização de funções mistas; isometria de compostos orgânicos: plana (cadeias, posição, função, metameria, tautomeria); espacial (geométrica - cis e trans, ótica); reatividade de compostos orgânicos: polaridade das ligações e das moléculas; estrutura e propriedades físicas: ponto de fusão, ponto de ebulição e solubilidade; caráter ácido e básico dos compostos orgânicos, efeitos eletrônicos nas moléculas; identificação dos principais mecanismos de reações orgânicas; heterólise e homólise; tipos de reações orgânicas: hidrogenação, halogenação, nitração, sulfonação, alquilação, acilação, desidratação e oxidação; conceito e importância de polímeros, petróleo e produtos naturais: glicídios, aminoácidos, proteínas e lipídios.

• **BIOLOGIA**

- Citologia: Teoria celular: composição química celular; membrana plasmática; modelo de Singer e Nicholson, especializações da membrana, permeabilidade seletiva; endocitose e exocitose.

- Citoplasma: Metabolismo celular; organelas citoplasmáticas: características e funções; obtenção e consumo de energia; autotrofismo; heterotrofismo.

- Núcleo: Tipos de células; caracteres morfológicos dos grandes grupos animais e vegetais; funções dos componentes celulares; diferenças entre células animais e vegetais; células enquanto unidade morfo-fisiológica do organismo; principais fenômenos biológicos intracelulares; divisão celular.

- Reprodução e embriologia humanas: Reprodução celular: ciclo celular, mitose, meiose, célula haplóide e célula diplóide; célula cancerosa. Reprodução humana: o aparelho reprodutor do homem e da mulher; regulação hormonal; ciclo menstrual; fecundação; métodos contraceptivos naturais e artificiais. Ética sexual e responsabilidade social;

- DST. Embriologia humana: Momentos iniciais, formação do embrião, diferenciação celular, organogênese, o feto; parto normal, cesariana e aborto.

- Drogas: Conceito de droga. Conceitos de dependências física e psíquica e de tolerância.

- Relações entre álcool, maconha, tabaco, morfina, anfetamina, barbitúrico, LSD, anabolizante, solventes, cocaína e seus derivados.

- Responsabilidade social: Papel de cada indivíduo no bem-estar social e os possíveis reflexos do uso e abuso de drogas na formação da cidadania.

- Genética e Embriologia: DNA, cromossomos e genes; hereditariedade; leis de Mendel; homozigose e heterozigose; linkage e crossing over.

- Ecologia: Conceitos; indivíduo; população; comunidade e ecossistema; relações ecológicas; ação dos agentes físicos, químicos e biológicos.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- Programa de Saúde: Saúde Pública; binômio saúde/doenças; indicadores de saúde em uma comunidade; nutrição x desnutrição (indivíduo suscetível); gênese das doenças (teorias); doenças infecto-contagiosas; doenças crônico-degenerativas.
- Seres vivos: Conceitos básicos de evolução. Sistemas de classificação. Procariotos e eucariotos. Vírus e principais viroses humanas.
- Histologia e fisiologia humanas: Homeostase. Conceitos de tecido, órgão e sistema; funções, principais órgãos e profilaxia das doenças que afetam os sistemas: de revestimento, de sustentação e de locomoção, respiratório, circulatório, digestivo, urinário, nervoso, hormonal e imunológico.
- Botânica (organização e fisiologia dos grupos vegetais): Grupos vegetais; histologia, meristemas e tecidos de revestimento: parenquimatoso, sustentação e de condução; organografia, anatomia e fisiologia: raiz, caule, folha, fruto e semente; nutrição vegetal: absorção, condução, fotossíntese, transpiração.
- Evolução: Ideias evolucionistas: Lamarck, Darwin e Neodarwinismo; especiação; evidência da evolução; genética das populações; teorias básicas da evolução do homem;
- Origem da vida: abiogênese e biogênese; evolução orgânica; vida heterotrófica e autotrófica.

MATEMÁTICA

- Conjuntos: Noções e notações; Subconjuntos; intersecção, reunião e diferença; conjuntos numéricos: operações: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação; Intervalos; valor absoluto; critérios de divisibilidade; m.d.c. e m.m.c. em Z.
- Razão e Proporção: Grandezas proporcionais; regra de três simples e composta; juros e porcentagens.
- Unidade de Medida: Comprimento; área; volume.
- Expressões Algébricas: Operações: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
- Funções: Definição e notação; domínio, contradomínio e conjunto-imagem; gráficos; funções crescentes e decrescentes; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; funções inversas; funções par e ímpar; funções do primeiro grau; funções do segundo grau; funções compostas; funções definidas por várias sentenças; função modular; funções exponenciais; funções logarítmicas; propriedades dos logaritmos; logaritmos decimais.
- Equações, Inequações e Sistemas: Definições; soluções e discussões; aplicações; representação gráfica.
- Progressões: Sequências; progressões aritméticas; conceitos; soma dos termos de P.A finita e infinita; progressões geométricas; conceitos; soma dos termos de PGs finita e infinita; aplicações.
- Análise Combinatória: Princípios de contagem; combinações; arranjos; permutações; binômio de Newton.
- Probabilidade: Experimentos determinísticos e aleatórios; espaço amostral; evento; cálculo de probabilidades; probabilidade condicional; independência.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- Polinômios e Equações Algébricas: Definições; valor numérico; fatoração; divisibilidade; teorema do resto; decomposição de uma fração racional; teorema fundamental da álgebra; decomposição em fatores binomiais; raízes complexas; raízes racionais.
- Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares: Tipos de matrizes; operações com matrizes; matrizes inversas; propriedades dos determinantes e algoritmos de soluções; resolução e discussão de um sistema linear.
- Geometria Plana e Euclidiana: Elementos fundamentais: ponto, reta e plano; semi-reta, segmento de reta, medida e congruência de segmentos e razão entre duas medidas; lugar geométrico, paralelismo e perpendicularismo de retas; ângulos e suas classificações; triângulos: definição e elementos principais.
- Geometria Espacial: Retas e planos: noções gerais; paralelismo; perpendicularismo; intersecções; prismas, pirâmides, cilindros e cones: definições; classificações; propriedades; troncos; áreas e volumes; área de superfície esférica e suas partes; volume da esfera e de suas partes; poliedros: conceituação; propriedades e poliedros regulares.
- Geometria Analítica: Sistema de coordenadas no plano; distância entre dois pontos; coordenadas do ponto que divide um segmento numa razão; coeficiente angular de uma reta; equação de reta; ângulo entre duas retas; retas concorrentes; retas paralelas; retas perpendiculares; distância de um ponto a uma reta; circunferência; equação geral; posição relativa entre uma reta e uma circunferência; posição relativa entre duas circunferências; circunferência; equação geral; posição relativa entre uma reta e uma circunferência; posição relativa entre duas circunferências; cônicos: elipse, hipérbole e parábola (elementos principais e equações).
- Trigonometria: Arcos e ângulos; funções trigonométricas: conceituação; propriedades e relações fundamentais entre funções de um mesmo arco; mudança de quadrantes; identidades trigonométricas; arcos notáveis da forma (k racional); funções trigonométricas inversas; funções trigonométricas da soma e da diferença de dois arcos; duplicação de bissetor de arcos; transformação em produto; leis dos senos e dos cosseno; resolução de triângulos; equações trigonométricas.

CIÊNCIAS SOCIAIS

• **GEOGRAFIA**

- A configuração político-ideológica mundial: Os sistemas socioeconômicos: características, evolução e perspectivas; a nova ordem mundial: globalização e fragmentação do espaço. As desigualdades econômicas e sociais mundiais - subdesenvolvimento: noção e controvérsia; o mundo desenvolvido; o mundo não desenvolvido.
- Crescimento Populacional e Urbano: A Estrutura demográfica mundial; explosão demográfica e sua contextualização; a intensificação e expansão do processo de urbanização no mundo contemporâneo; a tendência à metropolização: o crescimento acelerado das grandes cidades; problemas de explosão urbana nos grandes centros metropolitanos; as migrações no Brasil e no mundo.
- A Indústria: Evolução Histórica; a industrialização clássica, planejada e tardia; a atividade industrial no contexto da globalização.
Brasil, país industrializado do terceiro mundo. O Brasil e as relações internacionais; um país urbano e industrial; a distribuição espacial da indústria; o mercado de consumo interno; a circulação das riquezas; a organização do espaço geográfico brasileiro.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- A Agricultura: Uso da terra e estrutura fundiária; o impacto das inovações tecnológicas nas atividades agropecuárias; o meio ambiente e a agricultura; o processo de modernização agrícola e a proletarização do trabalho rural no Brasil.

- Meio Ambiente e Paisagem Natural: A relação homem-natureza; a interação dos elementos da paisagem natural em seu conjunto; os processos interativos homem - meio ambiente; subdesenvolvimento e degradação ambiental.

• **HISTÓRIA**

- Antiguidade Clássica: Grécia e Roma: Sociedade, cultura e legado; surgimento e expansão do cristianismo.

- O Mundo Medieval: O Feudalismo Europeu; as civilizações Bizantina e Mulçumana.

- Transição do Feudalismo ao Capitalismo: A Expansão Comercial e Marítima: os descobrimentos; o estado moderno e o absolutismo; o mercantilismo; o renascimento; as reformas religiosas.

- Brasil Republicano: A República Oligárquica; coronelismo; os movimentos sociais: cangaço, messianismo e revoltas urbanas; economia e finanças: a conjuntura internacional e a defesa do café; os anos 20: tenentismo e movimento modernista; a revolução de 30; a era Vargas: industrialização, urbanismo e política social; o populismo e o desenvolvimento; o golpe de 64 e os governos militares; cultura e participação social; a república atual: democratização e cidadania; cultura, indústria cultural e sociedade de consumo.

- Capitalismo, Socialismo e o Mundo Atual: A Primeira Guerra Mundial e a hegemonia norte-americana; Revolução Russa e a expansão socialista; a crise de 29 e a consolidação do nazi-fascismo; Segunda Guerra Mundial e o declínio do fascismo; as atividades internacionais e a Guerra Fria; reflexos na América Latina e no Brasil; a descolonização na Ásia e África; apogeu e crise dos EUA, repercussão do capitalismo europeu; as democracias populares na Europa; socialismo: crises e perspectivas; a Igreja no mundo atual; a cultura contemporânea e os meios de comunicação de massa; perspectivas e problemas do mundo atual.

LÍNGUA INGLESA

- **Text:** Candidates should be able to read and interpret texts dealing with current worldwide issues.
- Other forms of assessment may also be included in order to test the candidate's capability of interpreting.
- Grammar questions will be related to a better understanding of the text.
- **Grammar - Lexical verbs:** tense and voice.
- **Auxiliary verbs:** primary and modal.
- **Nouns:** number, gender, case.
- **Adjectives:** attributive, predicative, comparison.
- **Adverbs:** classification, position, comparison.
- Articles. Demonstratives. Pronouns.
- Prepositions. Conjunctions. Interjections.

LÍNGUA ESPANHOLA

- **Funciones:** Conocimiento de las funciones de la lengua en situaciones comunicativas. Comprensión del funcionamiento sintáctico de la lengua y capacidad de substitución de estructuras semánticas.

- Interpretación de textos argumentativos, informativos, narrativos, publicitarios, etc.



ATO EDITAL 07/2017
Em 15 de maio de 2017.
EDITAL VESTIBULAR EAD CEUMA 2017.2

- **Áreas temática y léxicas:** A partir de la lengua como vehículo de comunicación y aproximación entre los pueblos, se exigirá una visión panorâmica de los países de habla española, sus rasgos comunes con la cultura brasileña y conocimiento de los campos léxicos relacionados con las funciones mencionadas: los nombres, el parentesco, la vivienda, la ciudad, el tiempo, las comidas, el vestuario, los colores, etc. Conocimiento de lenguajes específicos: técnico, científico, jurídico, etc. de poça complejidad, así como de cartas personales y formales. Conocimiento amplio de la cultura y civilización hispánica, de algunas de sus experiências literarias y artísticas. Conocimiento de frases hechas, refrases y giros característicos Del español. Comprensión e interpretación de mensajes de contenido subjetivo de la vida real.

- **Comprensión de infomaciones de películas y materiales auténticos:**
catálogos, libros de instrucciones, guías turísticas, gastronomía, etc.

- **Recursos gramaticales:** Conocimiento de los rasgos fonológicos distintivos del español y sus dos normas (la americana y la española): semejanzas y diferencias con los del portugués. Dominio de La ortografía española. Acentuación general, diptongos y hiatos. Conocimiento de las partes de la oración y de su casuística, especialmente del adjetivo y sus grados y del pronombre personal átono; oraciones simples y compuestas: subordinadas relativas, substantivas, temporales, causales y finales, incluídas lãs conscrucciones com verbos no personales. Dominio de los paradigmas verbales em indicativo y subjuntivo, regulares e irregulares de uso frecuente, tanto en voz activa como passiva.