



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

EDITAL Nº 34/2017 – PROEN

RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 29/2017 PROCESSO SELETIVO ESPECIAL PARA INGRESSO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFMA, NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

A **PRÓ-REITORIA DE ENSINO**, no uso de suas atribuições estatutárias, regimentais e regulamentares, visando ao aperfeiçoamento do Processo Seletivo Especial para Ingresso nos Cursos de Graduação da UFMA, na modalidade de Educação a Distância – EAD, no limite de vagas ofertadas para o primeiro semestre letivo de 2017, **RESOLVE RETIFICAR O ITEM 4.28 do Edital nº 29/2017 – PROEN** publicado em 06 de fevereiro de 2017, que passa a contar com a seguinte redação:

ONDE SE LÊ:

4.28 As áreas, o número de questões por área, o peso de cada área por curso, o número total de questões das provas e a pontuação máxima da Prova Objetiva para cada curso estão apresentados no quadro a seguir:

ÁREA	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO/CURSO				
		MATEMÁTICA	COMPUTAÇÃO	QUÍMICA	BIOLOGIA	PEDAGOGIA
Língua Portuguesa	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Matemática	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Informática Básica	10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Biologia	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Química	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
História	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Geografia	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TOTAL	50	60 pontos	60 pontos	60 pontos	60 pontos	60 pontos

LEIA-SE:

4.28 As áreas, o número de questões por área, o peso de cada área por curso, o número total de questões das provas e a pontuação máxima da Prova Objetiva para cada curso estão apresentados no quadro a seguir:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ÁREA	NÚMERO DE QUESTÕES	PESO/CURSO									
		BACHARELADO		LICENCIATURA							
		ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	ARTES VISUAIS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	COMPUTAÇÃO	FÍSICA	LETRAS/ PORTUGUÊS	MATEMÁTICA	PEDAGOGIA	QUÍMICA
Língua Portuguesa	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Matemática	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Informática Básica	10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Biologia	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Química	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
História	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Geografia	5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TOTAL	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Os demais itens permanecem inalterados.

São Luís, 10 de fevereiro de 2017.

Profª. Drª. Isabel Ibarra Cabrera
Pró-Reitora de Ensino



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO I

Modelo de Formulário para Solicitação de Atendimento Especial

Ilmo. Sr.

DIRETOR DO NÚCLEO DE EVENTOS E CONCURSOS DA UFMA

_____, candidato inscrito no Processo Seletivo Especial para ingresso nos Cursos de Graduação da UFMA, modalidade a distância, (Edital nº 029/2017 – PROEN) sob o nº _____, portador(a) do documento de identidade nº _____, CPF nº _____, residente e domiciliado à _____

_____, telefone () _____, requer a V.Sa. condições especiais para realizar a prova, em conformidade com as informações prestadas a seguir.

Nestes termos, pede deferimento.

São Luís (MA), ____ de _____ de 20__

Assinatura do Candidato

OBSERVAÇÃO: Você está solicitando condições especiais para a realização da prova para atendê-lo em suas necessidades e, para tanto, deverá entregar este requerimento, durante o período de inscrição, no Núcleo de Eventos e Concursos que, mediante análise prévia do grau de necessidade, segundo os critérios de viabilidade e razoabilidade, poderá conceder ou não as condições especiais requeridas.

MOTIVO DO REQUERIMENTO:

- ☐ Pessoa com deficiência auditiva ou surda
- ☐ Pessoa com deficiência
- ☐ Amamentação
- ☐ Outro: _____

TIPO DE DEFICIÊNCIA

- ☐ Visual Total (cego)
- ☐ Visual Subnormal (parcial)
- ☐ Auditiva Total
- ☐ Auditiva Parcial
- ☐ Física – Membro superior (braços/mãos)
- ☐ Física – Membro inferior (pernas/pés)
- ☐ Outra: _____

RECURSOS NECESSÁRIOS

- ☐ Prova Ampliada – Tamanho da Fonte: _____
- ☐ Prova em Braille
- ☐ Ledor de Prova
- ☐ Intérprete de Libras
- ☐ Transcritor (preencher Folha de Resposta)
- ☐ Tempo Adicional
- ☐ Móvel especial – Tipo: _____
- ☐ Outro: _____

Observação: Anexar laudo médico que justifique o atendimento especial solicitado.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO II

Endereços dos polos da UAB (Universidade Aberta do Brasil) onde funcionarão os cursos do Núcleo de Educação a Distância da UFMA

- ✓ **Açailândia**
Endereço: Rua Fortaleza, s/n, Centro. Cep: 65930-000
Telefone: (99) 3538-0062/99156-6186
- ✓ **Anapurus**
Rua Maria Pires Leite, s/n, Aeroporto. Cep: 65525-000
Telefone: (98) 3481-1153
- ✓ **Barra do Corda**
Endereço: Rua Nelson Paturi, nº 65, Altamira. Cep: 65950-000
Telefone: (99) 98811-0965
- ✓ **Bom Jesus das Selvas**
Endereço: Rua Barreirinhas, s/n. Centro. Cep: 65395-000
Telefone: (98) 98810-4717 / 99906-9732
- ✓ **Caxias**
Endereço: Rua São Pedro, s/n. centro. Cep: 65608-160
Telefone: (99) 98116-7269 / 3521-2588
- ✓ **Codó**
Endereço: Rua Paraíba, nº 474, São Benedito. Cep: 65400-000
Telefone: (99) 3661-1399
- ✓ **Colinas**
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 042, Centro. Cep: 65690-000
Telefone: (99) 3552-1220
- ✓ **Fortaleza dos Nogueiras**
Endereço: Rua Raimundo Braúna, s/n, Nova Fortaleza. Cep: 65805-000
Telefone: (99) 3531-1477/3531-1162
- ✓ **Humberto de Campos**
Endereço: Rua São Miguel, s/n, Bacabeira. Cep: 65000-180
Telefone: (99) 3531-1477/3531-1162
- ✓ **Imperatriz**
Endereço: Rua D. Pedro II, s/n. Praça União. Bacuri. Cep: 65.900-000
Telefone: (99) 98837-0065
- ✓ **Nina Rodrigues**
Endereço: Praça Rui Fernandes Costa. Centro. Cep: 65450-000
Telefone: (98) 99155-7295



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

- ✓ **Porto Franco**
Endereço: Av. Tiradentes, n. 2060. Cep: 65.970-000
Telefone: (99) 98143-6784 / 3571-2242

- ✓ **Santa Inês**
Endereço: Travessa Santa Luzia, nº 55, Sabbak. Cep: 65300-000
Telefone: (98) 3653-2185

- ✓ **São Luís**
Endereço: Escola de Governo e Gestão Municipal
Rua das Andirobas, 26, Renascença. Cep: 65075-180
Telefone: 3217-4001

- ✓ **Timbiras**
Travessa das Flores, s/n, Centro. Cep: 65420-000
Telefone: (99) 98197-6805



MATEMÁTICA

1. Aritmética

- ✓ Sistema métrico decimal: unidades de comprimento, superfície, volume, massa e tempo.
- ✓ Média aritmética simples e ponderada.
- ✓ Média geométrica.
- ✓ Razões, proporções e aplicações de suas propriedades.
- ✓ Regra de três simples e composta.
- ✓ Porcentagem.

2. Álgebra

- ✓ Expressões algébricas: valor numérico, operações e fatoração.
- ✓ Equações e inequações de 1º e 2º graus.
- ✓ Conjuntos: noções básicas, operações e problemas.
- ✓ Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais.
- ✓ Conjunto dos números reais: operações; potenciação, radiciação e propriedades.
- ✓ Função: definição, notação, domínio, contradomínio, imagem e representação gráfica.
- ✓ Funções pares e ímpares.
- ✓ Funções crescentes e decrescentes.
- ✓ Funções injetivas, sobrejetivas e bijetivas.
- ✓ Função inversa.
- ✓ Função composta.
- ✓ Função afim.
- ✓ Função quadrática.
- ✓ Função modular.
- ✓ Função exponencial.
- ✓ Função logarítmica.
- ✓ Matrizes: operações e propriedades.
- ✓ Matriz inversa.
- ✓ Determinantes: propriedades.
- ✓ Sistemas lineares: solução e discussão.

3. Geometria Euclidiana

- ✓ Retas perpendiculares, oblíquas e paralelas.
- ✓ Polígonos.
- ✓ Teorema de Tales.
- ✓ Semelhança de triângulos.
- ✓ Relações métricas nos polígonos.
- ✓ Áreas das figuras planas.
- ✓ Circunferência: arco, ângulos, cordas e relações métricas.

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

1. No programa de língua portuguesa, serão exigidos conhecimentos sobre:

- ✓ Níveis de linguagem, com enfoque sobre a variação linguística.
- ✓ Aspectos fonético-fonológicos, morfosintáticos, semânticos e pragmáticos, voltados para o uso efetivo e eficiente da língua.



PRÓ-REITORIA DE ENSINO

- ✓ Tipos de discurso: direto, indireto e indireto-livre.
- ✓ Caracterização dos discursos descritivo, narrativo e dissertativo, com enfoque sobre a estrutura da narrativa e sobre a natureza lógico-argumentativa do texto dissertativo.

2. No programa de literatura brasileira e portuguesa, serão exigidos conhecimentos sobre:

- ✓ Estilos de época na literatura brasileira e portuguesa: trovadorismo, humanismo, literatura informativa, barroco, arcadismo, romantismo, realismo, simbolismo, pré-modernismo e tendências contemporâneas, com análise temática das obras mais representativas.

INFORMÁTICA BÁSICA

1. Noções básicas de Sistema Operacional (Windows)

- ✓ Criação de pastas, arquivos e atalhos
- ✓ Área de trabalho
- ✓ Manipulação de arquivos e pastas

2. Noções básicas de Internet

- ✓ Conceitos de tecnologias relacionadas a internet
- ✓ World Wide Web (WWW)
- ✓ Navegador Internet
- ✓ Conceitos de busca e pesquisa web
- ✓ Ferramentas de Email
- ✓ Conceitos de educação a distância

3. Noções básicas de editor de texto (Word)

- ✓ Edição e formatação de textos
- ✓ Inserção de tabelas, cabeçalho e rodapé
- ✓ Configuração de página para impressão
- ✓ Verificação Ortográfica

QUÍMICA

1. Química Geral e Inorgânica

- ✓ **Modelo atômico quântico:** orbitais atômicos, estados energéticos dos elétrons, distribuição eletrônica, regra de Hund, números quânticos, semelhanças atômicas (isótopos, isóbaros e isótonos), unidade de massa atômica, mol, massa molar.
- ✓ **Matéria:** substâncias simples e compostas, substâncias puras e misturas de substâncias, fenômenos físicos e químicos da matéria, identificar e diferenciar os estados físicos da matéria, métodos de separação de misturas.
- ✓ **Reações químicas:** Classificação das reações químicas, balanceamento das equações químicas, fórmulas químicas (fórmula centesimal, mínima e molecular), estequiometria (cálculo estequiométrico envolvendo diferentes espécies (átomos, moléculas e íons), reagente limitante e em excesso, pureza dos reagentes e rendimento das reações).
- ✓ **Estudo dos gases:** Grandezas e medidas fundamentais dos gases (quantidade de matéria, massa, pressão, volume e temperatura), transformações físicas dos gases ideais (transformação isobárica, isovolumétrica e isotérmica), equação de Clapeyron, leis volumétricas, misturas gasosas (lei de Dalton, lei de Amagat).
- ✓ **Classificação periódica dos elementos químicos:** Tabela periódica, propriedades periódicas dos elementos químicos (raio atômico, volume atômico, densidade



PRÓ-REITORIA DE ENSINO

absoluta, ponto de fusão e ebulição, energia de ionização, afinidade eletrônica e eletronegatividade).

- ✓ **Ligações químicas:** Ligações iônicas, covalentes e metálicas, representação das ligações iônicas e covalentes pela notação de Lewis, prever o tipo de ligação química entre elementos químicos, diferenciar e caracterizar compostos iônicos e moleculares, fórmula estrutural, geometria molecular, polaridade das ligações e moléculas, forças intermoleculares (dipolo-dipolo, dipolo induzido e pontes de hidrogênio) e propriedades metálicas.
- ✓ **Funções inorgânicas:** Ácidos, bases, sais e óxidos (identificar, nomear, propriedades, classificação e formulação), eletrólitos fortes e fracos, grau de ionização e dissociação.

2. Físico-Química

- ✓ **Dispersões:** Soluções, coloides e suspensão (definição e classificação das misturas homogêneas e heterogêneas), solubilidade, soluções (preparação, classificação, diluição, mistura, unidades e relação entre unidades de concentração).
- ✓ **Propriedades coligativas:** Tonoscopia, crioscopia, ebulioscopia e pressão osmótica (pressão de vapor, lei de Raoult, temperatura de fusão e ebulição, osmose direta e reversa, fator de Van't Hoff, diagrama de fase, efeitos coligativos em soluções iônicas e não iônicas de solutos não voláteis).
- ✓ **Termoquímica:** Calor, transferência de calor em fenômenos físicos e químicos, sistemas (aberto, fechado e isolado), energia interna e entalpia, equações termoquímicas, lei de Hess, fatores que influenciam nas entalpias das reações, entalpia padrão de formação de uma substância, energia de ligação, relação entre energia de ligação e variação da entalpia de reação, entropia e energia livre de Gibbs.
- ✓ **Cinética Química:** Velocidade das reações químicas, principais fatores que influenciam na velocidade das reações (concentração, pressão, temperatura, área superficial e catalisador), Energia de ativação, análise de gráficos e tabelas, teoria das colisões, mecanismo de reações, lei de velocidade (lei cinética), ordem e molecularidade de uma reação, constante de velocidade (velocidade específica da reação).
- ✓ **Equilíbrio químico:** Equilíbrio químico homogêneo, heterogêneo e iônico - constante do equilíbrio químico, lei da ação das massas, deslocamento do equilíbrio químico (princípio de Le Chatelier), produto de solubilidade, solubilidade e precipitação, efeito do íon comum, grau de ionização, constante de ionização, produto iônico da água, pH e pOH, medidas de pH, soluções tampão, hidrólise salina, constante de hidrólise, eletrólitos fortes e fracos.
- ✓ **Eletroquímica:** Pilhas e eletrólise - Potenciais padrão de eletrodo, reações de oxidação e redução, agentes oxidante e redutor, espontaneidade das reações, representação e interpretação esquemática de uma pilha, eletrodos (cátodo e ânodo), equação de Nernst, leis de Faraday, eletrólise ígnea e em solução aquosa com eletrodos inertes e reativos.

3. Química Orgânica

- ✓ **Compostos de carbono:** Características gerais dos compostos orgânicos, hibridização do carbono, cadeia carbônica (tipos de cadeia carbônica), classificação dos átomos em uma cadeia carbônica, fórmula estrutural.



PRÓ-REITORIA DE ENSINO

- ✓ **Funções orgânicas:** Nomenclatura, estrutura e propriedades dos hidrocarbonetos (alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos, ciclanos e hidrocarbonetos aromáticos), álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, anidridos, ésteres, aminas, amidas, nitrilas, isonitrilas, nitrocompostos, haletos orgânicos, glicídios, lipídios, aminoácidos, enzimas, proteínas, compostos sulfurados, heterocíclicos, organometálicos e com funções mistas.
- ✓ **Isomeria:** isomeria plana (cadeia, posição, função, compensação, tautomeria) e espacial (geométrica e óptica), compostos assimétricos.
- ✓ **Reações de:** Adição, substituição e eliminação.

BIOLOGIA

- ✓ **Moléculas, células e tecidos** – Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese protéica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.
- ✓ **Hereditariedade e diversidade da vida** – Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças autoimunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.
- ✓ **Identidade dos seres vivos** – Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.
- ✓ **Ecologia e ciências ambientais** – Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.
- ✓ **Origem e evolução da vida** – A biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das



PRÓ-REITORIA DE ENSINO

espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

- ✓ **Qualidade de vida das populações humanas** – Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

HISTÓRIA

- ✓ **A História e o ofício do historiador.**
- ✓ **Mundo antigo:** civilizações da Antiguidade Oriental, civilizações americanas, Grécia e Roma.
- ✓ **Mundo medieval:** Reinos germânicos, Império dos francos, Império Bizantino, Mundo Islâmico, Feudalismo, Igreja e cultura.
- ✓ **Mundo moderno:** Renascimento, Reformas Religiosas, Expansão Marítima Europeia, Conquista da América pelos europeus, Mercantilismo, Absolutismo, Revolução Inglesa, Iluminismo e Despotismo Esclarecido, Revolução Francesa, Revolução Industrial, Independência dos Estados Unidos, Independência da América Espanhola, Independência da América Portuguesa.
- ✓ **Mundo contemporâneo:** Era Napoleônica, Revoluções Liberais do século XIX, Imperialismo, Primeira Guerra Mundial, Revolução Russa, Crise de 1929, Nazi-fascismo, Segunda Guerra Mundial, Terceiro Mundo, Globalização, Descolonização, Terrorismo, Narcotráfico.
- ✓ **Brasil Colonial:** Trajetórias da colonização, fundamentos econômicos, formação da sociedade, matrizes culturais.
- ✓ **Brasil Imperial:** Primeiro Reinado, Período Regencial, Segundo Reinado, Abolição da Escravidão, Transição do Império para a República.
- ✓ **Brasil Republicano:** República Velha, Revolução de 1930, Golpe de 1937, Era Vargas, Redemocratização, Período Militar no Brasil, Nova República.
- ✓ **Maranhão Colonial:** Franceses, holandeses e portugueses na disputa pelo Maranhão, Estado Colonial do Maranhão e Grão-Pará, Frentes de colonização, O Estado do Maranhão e Grão Pará, Revolta de Bequimão, Estado do Grão Pará e Maranhão, Companhia de Comércio.
- ✓ **Maranhão Imperial:** Disputas pelo poder no Maranhão - adesão do Maranhão à Independência do Brasil, guerra dos Três Bês, Setembrada, Balaiada -, dinâmica social, evolução econômica, aspectos culturais.
- ✓ **Maranhão Republicano:** República Velha, Revolução de 1930 e Intervenção Federal, Estado Novo e Interventorias, Vitorinismo, Sarneysmo, Aspectos culturais, Maranhão e nova ordem mundial - grandes projetos, conflitos agrários e reforma agrária.



GEOGRAFIA

- ✓ Estrutura interna da terra. Natureza, dinâmica e formação do solo. Agentes internos e externos modeladores do relevo. Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro. Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo. As variáveis naturais e sua relação com economia e desenvolvimento social. Reforma agrária: problemas com a distribuição de terra e conflitos sociais. Crescimento populacional, teorias demográficas e suas implicações. O extrativismo, o agronegócio e pecuária: importância econômica e a questão ambiental. As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. Desestruturação da produção agrícola, concentração fundiária e êxodo rural. Desemprego, mortalidade infantil, natalidade, indicadores de saúde. Os Movimentos Migratórios no Brasil. Indicadores sociais e econômicos de Desenvolvimento. Crescimento, funcionamento e hierarquia das cidades. Economia urbana e industrial. Vida urbana: crescimento das cidades, redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial. Desmatamento e suas consequências econômicas e sociais. Formação territorial brasileira. As regiões brasileiras e as políticas de reordenamento territorial. Geopolítica: território e disputas pela posse de recursos naturais. Globalização: conceitos, desdobramentos e implicações. Influência dos Estados Unidos no mundo atual e as rivalidades entre países emergentes. A cartografia e os elementos técnicos de um mapa. Leitura de mapas temáticos, croquis, plantas e carta. A representação espacial e as geotecnologias.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO IV

Modelo de Identificação de Recurso

PROCESSO SELETIVO	Processo Seletivo Especial para ingresso nos Cursos de Graduação, modalidade a distância		
NOME DO CANDIDATO			
Nº DO REGISTRO GERAL			
Nº DO DOCUMENTO DO CPF			
Nº DE INSCRIÇÃO		Nº DO EDITAL	XX/2016
ESPECIALIDADE			
Nº DA QUESTÃO			
FUNDAMENTAÇÃO E ARGUMENTAÇÃO LÓGICA:			
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:			
São Luís, ____ de _____ de _____			
_____ ASSINATURA			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO V

MODELO PARA DECLARAÇÃO (em observância à LEI nº 12.089/2009).

DECLARAÇÃO

Eu, _____
____portador do RG nº _____, Órgão
Expedidor: _____ UF: _____, Data de Emissão: ____/____/____,
CPF nº _____, Nacionalidade: _____,
Naturalidade: _____, residente e domiciliado no seguinte
endereço: (logradouro: avenida, rua, travessa, alameda,
etc): _____,
Nº _____, Bairro: _____,
CEP: _____ - _____, Cidade: _____,
_____, UF.: _____, declaro,
para os fins de vínculo estudantil com a Universidade Federal do Maranhão, que não detenho
mais de 01(uma) matrícula em Instituição Pública de Ensino Superior (nos termos da Lei
12.089, de 11 de novembro de 2009).
Declaro, por fim, que a falsidade desta declaração no que determina a lei, ensejará a anulação
de minha matrícula nesta instituição, de pleno direito, não tendo, portanto, nada mais eu a
reclamar.

Cidade: _____ UF _____.

Data: ____ de _____ de 20 ____.

Assinatura do(a) Declarante



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO VI

MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO PARA CANDIDATOS QUE CONCLUÍRAM O ENSINO MÉDIO E NÃO ESTEJAM DE POSSE DE DOCUMENTOS ESCOLARES

Eu, _____,
portador do RG Nº _____, CPF nº _____,
assumo, por este instrumento, o compromisso de apresentar na Coordenadoria do Curso de _____, no prazo máximo de **90 (noventa) dias corridos**, os documentos escolares abaixo assinalados, sob pena de cancelamento da matrícula inicialmente deferida, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis.

Documento(s) Pendente(s):

- ☐ **CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DO ENSINO MÉDIO**
☐ **HISTÓRICO ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**

Local: _____ Data: _____ / _____ / 20____.

Assinatura do Candidato

✂ _____ (Para uso do servidor) ----- Recorte aqui no ato da entrega dos documentos pendentes

RECIBO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS PENDENTES (Anexo VI) – Via Candidato

Certifico que todos os documentos pendentes foram entregues pelo candidato.

Data: _____ / _____ / _____

Nome legível do Servidor

Assinatura do servidor

Senhor(a) Estudante, solicite este recibo no ato da entrega do(s) seu(s) documento(s) pendente(s).

✂ _____ Recorte aqui no ato da
Matrícula

PROTOCOLO DO TERMO DE COMPROMISSO (Anexo VI)

Declaro plena ciência da obrigação de apresentar na Coordenadoria do Curso de Licenciatura em Letras - Libras, no prazo máximo de 90 (noventa) dias corridos, os documentos escolares constantes no Termo de Compromisso, sob pena de ter a matrícula indeferida, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis.

DOCUMENTO(S) PENDENTE(S):

☐ **HISTÓRICO ESCOLAR**

☐ **DIPLOMA OU CERTIFICADO**

Via do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO, A SER FORNECIDA PELA ESCOLA, PARA CANDIDATOS QUE CONCORREREM ÀS VAGAS DA CATEGORIA ESCOLA PÚBLICA.

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, que o (a) aluno (a):
_____, CPF Nº _____, RG Nº _____,
_____, CONCLUIU neste estabelecimento de ensino, **com aproveitamento de notas e frequência**, o Ensino Médio ou Equivalente.

DECLARAMOS AINDA que o referido aluno cursou as séries anteriores do Ensino Médio em ESCOLA PÚBLICA, conforme consta em seu Histórico Escolar.

Cidade/Estado: _____/_____, _____ de _____ de 20____.

DIRETOR (A)
(Carimbo e Assinatura)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO, A SER FORNECIDA PELA ESCOLA, PARA CANDIDATOS QUE CONCORREREM ÀS VAGAS DAS CATEGORIAS AMPLA CONCORRÊNCIA E PESSOA COM DEFICIÊNCIA.

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, que o (a) aluno (a):
_____, CPF Nº _____,
_____._____._____-_____, RG Nº _____,
CONCLUIU neste estabelecimento de ensino, **com aproveitamento de notas e frequência** o
Ensino Médio ou Equivalente.

Cidade/Estado: _____ / _____, _____ de _____ de 20 ____.

DIRETOR (A)
(Carimbo e assinatura)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO CURSOU NENHUMA DAS SÉRIES DO ENSINO MÉDIO NA REDE PRIVADA DE ENSINO (PARA TODOS OS CANDIDATOS DA CATEGORIA ESCOLA PÚBLICA)

DECLARAÇÃO

DECLARO para os devidos fins de direito e sob as penas de responsabilidades legais e administrativas que eu, (nome) _____ CPF nº _____-____ e RG nº _____ (UF / órgão emissor) _____/_____ **NÃO CURSEI EM TEMPO ALGUM PARTE OU TODO O ENSINO MÉDIO EM ESCOLA DA REDE PRIVADA DE ENSINO (Particular, Filantrópica ou Comunitária).**

Declaro ainda estar plenamente consciente de que as informações aqui prestadas, se falsas, implicarão em cancelamento da matrícula bem como da vaga pleiteada neste processo seletivo, independente de outras sanções legais cabíveis.

Cidade: _____/MA.

Data: _____ de _____ de 2016.

Assinatura do candidato ou representante legal



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO X

AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO ÉTNICO (PARA CANDIDATOS DAS SUBCATEGORIAS PRETOS OU PARDOS E INDÍGENAS)

Eu, _____, portador do documento de identidade nº _____ e CPF nº _____, declaro, para o fim específico de atender às exigências do processo seletivo SiSU, para ingresso na Universidade Federal do Maranhão, em vagas reservadas para estudantes egressos de escola pública (conforme Lei 12.711/2012), que pertenço à etnia:

() Preto. () pardo. () Indígena (Especificar etnia/nação indígena): _____.

Declaro ainda que os seguintes motivos justificam minha autodeclaração: (história de vida, características fenotípicas, identificação com pertencimento étnico negro ou etnia indígena):

Tenho ciência de que os termos desta autodeclaração serão observados em conformidade com o 9.5 deste edital.

Local: _____/MA

Data: _____ de _____ de 2016.

Assinatura



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO XI

MODELO DE PLANILHA PARA CÁLCULO DA RENDA PER CAPITA

NOME DO CANDIDATO: _____ CURSO: _____ TURNO: _____

NOME DO CANDIDATO E DOS MEMBROS DA FAMÍLIA QUE RESIDEM COM ELE	CPF	RENTA BRUTA MENSAL dos 3 últimos meses			TOTAL (Soma do Mês 1, 2 e 3)	MEDIA MENSAL (TOTAL / 3)
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3		
TOTAL DO RENDIMENTO MÉDIO MENSAL EM R\$: (O rendimento médio mensal será igual ao resultado da soma de todas as médias mensais)						
RENTA FAMILIAR BRUTA MENSAL PER CAPTA EM R\$: (A renda familiar bruta mensal per capta será igual ao resultado da soma de todas as médias mensais, dividida pelo número de membros da família)						
As informações aqui fornecidas pelos candidatos, para efeito de avaliação de renda, estarão sujeitas à averiguação posterior e a constatação de quaisquer informações falsas ou divergentes, implicará em indeferimento de matrícula e demais penalidades cabíveis. Por ser a expressão da verdade firmo e assino a presente para que a mesma produza seus efeitos legais.						

Cidade/Estado: _____ / ____ . Data: _____ de _____ de 20____.

Assinatura do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ANEXO XII

Cronograma do Processo Seletivo

ETAPA	DATA	HORÁRIO*
Publicação do Edital	06 de fevereiro de 2017	Até 18h
Período de inscrições	07 de fevereiro a 06 de março de 2017	Até 24h
Prazo para pagamento das inscrições	Até 06 de março de 2017	Horário bancário
Prazo para solicitação de isenção da taxa de inscrição	07 a 10 de fevereiro de 2017	8h-12h 14h-18h
Divulgação provisória do deferimento de isenção de taxa da inscrição	15 de fevereiro de 2017	Até 18h
Prazo para recurso contra o indeferimento de isenção de taxa da inscrição	16 e 17 de fevereiro de 2017	8h-12h 14h-18h
Divulgação do resultado final do deferimento de isenção de taxa da inscrição	20 de fevereiro de 2017	Até 18h
Prazo para pagamento da taxa de inscrição pelos candidatos cujo pedido de isenção tiver sido indeferido	Até 06 de março de 2017	Horário bancário
Solicitação de atendimento especial	07 de fevereiro a 06 de março de 2017	8h-12h 14h-18h
Divulgação de deferimento do atendimento especial	13 de março de 2017	Até 18h
Prazo para recurso contra o indeferimento do atendimento especial	14 e 15 de março de 2017	8h-12h 14h-18h
Divulgação de deferimento do atendimento especial após recurso	20 de março de 2017	Até 18h
Divulgação do deferimento das inscrições	15 de março de 2017	Até 18h
Prazo para recurso contra o indeferimento de inscrições	16 e 17 de março de 2017	08h-12h 14h-18h
Divulgação do deferimento das inscrições após recurso	21 de março de 2017	Até 18h
Divulgação dos locais de prova	A partir de 27 de março de 2017	Até 18h
Realização da prova	09 de abril de 2017	09h
Divulgação do gabarito provisório e caderno de provas	10 de abril de 2017	Até 18h



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

ETAPA	DATA	HORÁRIO*
Prazo para interposição de recursos contra o gabarito provisório	11 e 12 de abril de 2017	08h-12h 14h-18h
Divulgação decisão dos recursos acompanhado das justificativas das alterações do gabarito oficial provisório além da divulgação do gabarito oficial definitivo e da listagem de classificação dos candidatos	24 de abril de 2017	Até 18h
Período de matrícula dos aprovados no processo seletivo	25 de abril a 04 de maio de 2017	8h-12h 14h-17h

* Observando o horário local de São Luís - MA.