



**EDITAL N.º 26 /2019 - PROG/UEMA DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 116/2019 -  
PROG/UEMA  
MOBILIDADE ACADÊMICA DE DOCENTES**

A Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, por meio da Pró-Reitoria de Graduação - PROG, considerando as Resoluções n.º 1.152/2015-CEPE/UEMA e n.º 187/2015-CAD/UEMA, torna público a retificação do Edital n.º 116/2019 - PROG/UEMA, referente às disciplinas ofertadas com vistas a selecionar docentes efetivos do quadro desta IES para o Programa de Mobilidade Acadêmica de Docentes para o semestre 2019.2.

**1. DOS PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO**

1.1. Para participar do PMAD/UEMA, o docente interessado deverá:

- a) estar em exercício da docência em seu Centro de origem;
- b) ter a anuência do Departamento ao qual está vinculado, ou, na ausência deste, do Centro;
- c) apresentar o Plano de Trabalho (**Apêndice 3** deste Edital) das atividades a serem desenvolvidas no Centro de destino.

1.2. O docente somente poderá assumir uma disciplina no período regular.

**2. DAS INSCRIÇÕES E DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA**

2.1. As inscrições, assim como a entrega da documentação listada abaixo, serão efetuadas via SIGUEMA Administrativo ou, presencialmente, no protocolo da Pró-Reitoria de Graduação - PROG, devendo o candidato apresentar:

- a) ficha de Inscrição (**Apêndice 1**);
- b) cópia da carteira de Identidade;
- c) cópia do CPF;
- d) currículo *Lattes*/CNPq, com produção científica dos últimos cinco anos (a partir de 2014);
- e) ficha de pontuação do currículo *Lattes*/CNPq, devidamente preenchida pelo professor (**Apêndice 5**);
- f) termo de compromisso (**Apêndice 2**);



g) cópias do PAD e do RAD do semestre anterior, homologados pelo Departamento (2019.1);

h) declaração do departamento de lotação de que o candidato já ministrou disciplina de interesse do PMAD/UEMA;

i) cópia do diploma da última titulação;

j) anuência do departamento de lotação do Centro ao qual está vinculado;

k) plano de trabalho com cronograma detalhado das atividades docentes (**Apêndice**

**3).**

Obs: A entrega da documentação incompleta ocasionará o cancelamento da inscrição.

### 3. DOS RECURSOS

Os recursos serão aceitos até três dias úteis após a divulgação do resultado deste Edital.

### 4. DAS DISCIPLINAS OFERTADAS

4.1. As disciplinas ofertadas, por Centro/*Campi*, estão listadas abaixo (Quadro 1), cujas ementas encontram-se no **Apêndice 4**.

**Quadro 1** – Disciplinas por Centro/*Campi*.

CENTRO/CAMPI	CURSO	DISCIPLINA	VAGAS
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE BACABAL	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa	Literatura Portuguesa do Romantismo ao Realismo	1
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa, Língua Inglesa e Respectivas Literaturas.	Literatura Brasileira do Modernismo às Tendências Contemporâneas	1
		História da Literatura	1
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa, Língua Espanhola e Respectivas Literaturas.	Literaturas Africanas de Língua Portuguesa	1
	Engenharia Civil	Resistência dos Materiais e Estática das Construções	1



	Bacharelado			
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE BALSAS</b>	Agronomia Bacharelado	Cartografia e Georeferenciamento	1	
		Agrometeorologia	1	
		Agroecologia	1	
		Economia Rural	1	
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa, Língua Inglesa e Literaturas	Prática Curricular na Dimensão Política-Social	Prática Curricular na Dimensão Política-Social	1
			Política Educacional Brasileira	1
			Prática Interdisciplinar de Leitura em Língua Inglesa	1
			Literatura Inglesa: Das origens ao Período Elisabetano	1
			Metodologia da Pesquisa em Letras	1
	Enfermagem Bacharelado	Língua Inglesa Instrumental	1	
	Matemática Licenciatura	Física Geral	1	
		Língua Brasileira de Sinais	1	
	<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE BARRA DO CORDA</b>	Pedagogia Licenciatura	Leitura e Produção Textual	1
Psicologia do Desenvolvimento			1	
Linguística Aplicada e Ensino			1	
Gestão do Agronegócio		Língua Portuguesa	1	
		Metodologia da Pesquisa	1	
Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa		Sociologia da Educação	1	
		Filosofia da Educação	1	
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS</b>	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Língua Inglesa.	Morfossintaxe da Língua Latina- vespertino	1	
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa	Literatura Brasileira – do Simbolismo ao Modernismo- Noturno	1	



<b>CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS.</b>	Filosofia Licenciatura	Filosofia Analítica	1
<b>CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS</b>	Formação de Oficiais - Bombeiro Militar	Anatomia e Fisiologia Humana	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CODÓ</b>	Administração de Empresas Bacharelado	Administração e Suprimentos de Patrimônios	1
		Tópicos Especiais em Administração	1
	Ciências Contábeis – Bacharelado	Sociologia	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE COELHO NETO</b>	Ciências Biológicas Licenciatura	Língua Brasileira de Sinais	1
		Bioquímica	1
		Fundamentos de Matemática	1
		Filosofia da Educação	1
		Psicologia da Aprendizagem	1
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa, Língua Inglês e Literaturas	Expressão Oral em Língua Inglesa Nível Intermediário	1
Fonética e Fonologia II			
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE COLINAS</b>	Enfermagem Bacharelado	Bioestatística	1
		Língua Inglesa Instrumental	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE COROATÁ</b>	Enfermagem Bacharelado	Educação e Saúde	1
	Gestão Ambiental	Metodologia da Pesquisa	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE GRAJAÚ</b>	Enfermagem Bacharelado	Antropologia	1
		Leitura e Produção Textual	1
		Metodologia Científica	1
		Língua Inglesa Instrumental	1
		Bioestatística	1
		Biofísica	1
		Farmacologia	1
		Bioquímica	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE LAGO DA PEDRA</b>	Ciências Biológicas Licenciatura	Biofísica	1
		Educação Especial e Inclusiva	1
		Bioquímica	1
	Letras Licenciatura em	Lusofania	1



	Língua Portuguesa e Literaturas da Língua Portuguesa	Filologia Românica	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PINHEIRO</b>	Ciências Biológicas Licenciatura	Leitura e Produção Textual	1
		Fundamentos da Matemática	1
		Fundamentos da Física	1
		Fundamentos da Química	1
	Pedagogia Licenciatura	Leitura e Produção Textual	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE SANTA INÊS</b>	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa, Língua Inglesa e Literaturas.	Morfossintaxe da Língua Inglesa	1
		Linguística Aplicada	1
	Enfermagem Bacharelado	Anatomia Humana	1
		Fisiologia	1
		Microbiologia e Imunologia	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE SÃO JOÃO DOS PATOS</b>	Educação Física Licenciatura	Filosofia da Educação	1
		Basquetebol	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE TIMON</b>	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa	Língua Latina	1
		Literaturas Africanas de Língua portuguesa	1
		Literatura Infanto-juvenil	1
		Semântica da Língua Portuguesa	1
		Literatura Brasileira: do Simbolismo ao Modernismo	1
		Linguística Aplicada	1
	Ciências Contábeis Bacharelado	Psicologia	1
		Informática Aplicada à Contabilidade	1
		Sociologia	1
	Pedagogia Licenciatura	Linguística Aplicada e Ensino	1
		Linguística Aplicada e Ensino	1
		Sociologia da Educação	1
		Fundamentos e Metodologia do Ensino da História	1
	Administração de Empresas Bacharelado	Filosofia	1
		Microeconomia	1
		Psicologia	1
		Metodologia Científica	1
		Metodologia Científica	1
		Gestão Sócio-Ambiental	1
<b>CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ZÉ DOCA</b>	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas da Língua Portuguesa	Filologia Românica	1
		Língua Brasileira de Sinais	1
		Psicologia da Educação	1
		Política Educacional Brasileira	1
	Ciências Biológicas Licenciatura	Didática	1
		Metazoários Basais	1
		Fundamentos da Matemática	1



		Parasitologia Humana	1
		Fundamentos de Física	1

## 5. DA CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS

5.1. A carga horária diária a ser ministrada no Centro de destino deverá ser de, no mínimo 6 horas-aula e no máximo, 8 horas-aula diárias, distribuídas em dois turnos.

5.2. A carga horária proposta poderá ser executada ao longo de duas semanas, tendo em vista que o PMAD/UEMA envolverá a participação docente nas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, conforme discriminação no Quadro 2 abaixo.

**Quadro 2** – Carga horária e jornada por disciplina, estabelecidas de acordo com a Resolução n.º 1233/2016 - CEPE/UEMA

CARGA HORÁRIA	JORNADA	HORÁRIO
20h	4aulas/dia, de segunda a sexta-feira	Das 7h30min às 10h50min ou das 13h30min às 16h50min
40h	8aulas/dia, de segunda a sexta-feira	Das 7h30min às 10h50min e das 13h30min às 16h50min
20h	4aulas/dia, de segunda a sexta-feira	Das 18h30 às 21h50

5.3. O docente pode fazer uso de 20% da carga horária da disciplina na modalidade à distância.

## 6. DOS PROVENTOS E DIÁRIAS

6.1. O pagamento dos proventos dos docentes participantes do PMAD/UEMA estará condicionado ao preenchimento, impressão, encerramento e envio dos diários à Pró-Reitoria de Graduação da UEMA - PROG, obedecendo ao que trata o artigo 9º da Resolução n.º 187/2015-CAD/UEMA.

6.2. O valor da bolsa referente ao PMAD/UEMA varia conforme a titulação do docente:

- Doutor: R\$ 2.750,00 (dois mil setecentos e cinquenta reais);
- Mestre: R\$ 2.250,00 (dois mil duzentos e cinquenta reais);
- demais titulações: R\$ 1.750,00 (mil setecentos e cinquenta reais).

6.3. As diárias deverão ser solicitadas pelo docente no Centro de origem com pelo menos quinze dias de antecedência, por meio do preenchimento de formulário de solicitação de diárias, disponível no site da UEMA <<http://www.pra.uema.br/formularios/>>, e



encaminhado via SIGUEMA Administrativo ou entregues, pessoalmente, no gabinete da Pró-Reitoria de Graduação da UEMA - PROG.

6.4. Os valores mencionados no subitem 5.2 serão majorados em 20% (vinte por cento) quando a distância entre o Centro de origem do docente e o do destino para execução do Programa for superior a 500 km.

## **7. DA CLASSIFICAÇÃO**

7.1. A classificação do candidato será estabelecida de acordo com:

a) análise curricular do candidato, considerando a Tabela de Pontuação do Currículo modelo *Lattes* (**Apêndice 5**);

b) análise do Plano de Trabalho;

c) análise do PAD/RAD, do semestre anterior, homologado pelo Departamento.

7.2. Será classificado o candidato com maior pontuação nos itens das alíneas **a**, **b** e **c**.

7.3. Em caso de empate, assumirá a vaga o docente que obtiver o maior número de publicações em artigos indexados; capítulos de livros; orientações em PIBIC e PIBEX, nos últimos quatro anos.

## **8. DAS OBRIGAÇÕES DO DOCENTE SELECIONADO**

8.1. O docente selecionado para ministrar a disciplina ofertada deverá cumprir as seguintes exigências:

a) manter junto ao PMAD/UEMA seus contatos atualizados;

b) requerer, da PROG/UEMA, carta de apresentação que deverá ser entregue no campus/centro de destino;

c) apresentar o Plano de Trabalho à direção de curso do Centro de destino para conhecimento e encaminhamento das providências cabíveis;

d) cumprir integralmente a carga horária estabelecida no Plano de Trabalho;

e) entregar os diários impressos ao diretor de curso do Centro de destino e ao PMAD/UEMA;

f) O docente selecionado para o programa de mobilidade docente deverá, ao final da disciplina, formar processo e anexar os seguintes documentos: diário de classe consolidado, isto é, com o devido lançamento de conteúdo, frequência e notas dos discentes matriculados, cópia do diploma da última titulação, número de conta e agência, que deverão ser encaminhados à Pró-Reitoria de Graduação - PROG.



## 9. DAS OBRIGAÇÕES DOS CENTROS/CAMPI

9.1. Os centros/*campi* deverão informar à Coordenadoria de Ensino de Graduação - CEG/PROG/UEMA sobre o cadastramento das disciplinas ofertadas no Quadro 1, no Sistema Acadêmico, após a divulgação do resultado.

9.2. Os centros/*campi* estão impedidos de alterar as disciplinas ofertadas para as quais os docentes foram selecionados.

## 10. DO CRONOGRAMA

10.1 As datas e as atividades previstas neste Edital estão indicadas abaixo:

**Quadro 3 – Cronograma de Atividades.**

DATA	ATIVIDADE
01/07/2019	Publicação do Edital
02/7/2019 a 12/7/2019	Período de inscrição
15/7/2019 a 24/7/2019	Análise da documentação
26/7/2019	Divulgação do resultado preliminar
29 a 31/7/2019	Interposição de recurso
02/08/2019	Divulgação do resultado final

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. As disposições deste **Edital** prevalecem sobre todos os seus **Apêndices**.

11.2. Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação - PROG/UEMA, ouvida a Assessoria Jurídica da Universidade Estadual do Maranhão.

11.3. As informações adicionais sobre o PMAD/UEMA podem ser obtidas por meio do correio eletrônico <[gabinete.prog@gmail.com](mailto:gabinete.prog@gmail.com)> e pelo telefone **(98) 2016-8125**.

São Luís (MA), 05 de julho de 2019.

**Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida**  
**Pró-Reitora de Graduação/ UEMA**  
**Matrícula n.º 679103**

Visto:

**Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa**  
**Reitor**





APÊNDICE 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
E-MAIL: \_\_\_\_\_  
TELEFONE: \_\_\_\_\_  
CENTRO DE ORIGEM: \_\_\_\_\_  
CENTRO DE DESTINO: \_\_\_\_\_  
DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

Anexo os seguintes documentos ou fotocópias:

- a) ( ) Carteira de Identidade;
- b) ( ) CPF;
- c) ( ) Declaração do departamento de lotação de que já ministrou disciplina de interesse do PMAD/UEMA;
- d) ( ) Carta de anuência do Departamento;
- e) ( ) Currículo *Lattes*;
- f) ( ) Ficha de pontuação do Currículo *Lattes*, devidamente preenchida;
- g) ( ) Termo de Compromisso;
- h) ( ) PAD/RAD (semestre 2019.1).
- i) ( ) Cópia do diploma da última titulação;
- j) ( ) Plano de Trabalho com cronograma detalhado das aulas e avaliações da disciplina a ser ministrada no Centro de Destino.

Obs: Estou ciente que a entrega da documentação incompleta ocasionará o cancelamento da inscrição.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Local/Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

-----  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**

NOME: \_\_\_\_\_  
CENTRO DE ORIGEM: \_\_\_\_\_ CENTRO DE DESTINO \_\_\_\_\_  
DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Local de inscrição e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e matrícula do servidor responsável



## APÊNDICE 2 - TERMO DE COMPROMISSO

Eu, \_\_\_\_\_, inscrito (a) no RG sob n.º \_\_\_\_\_ e CPF sob n.º \_\_\_\_\_, Professor(a) do Centro de \_\_\_\_\_, sob a matrícula n.º \_\_\_\_\_, comprometo-me estar com todos meus contatos atualizados e me apresentar ao Campus/Centro para o qual devo lecionar, respeitando o cronograma de atividades previamente apresentado à Direção do Curso selecionado, junto com a Carta de Apresentação, de acordo com as orientações dadas pela Pró-Reitoria de Graduação - PROG. Declaro que, caso seja classificado(a), entrarei em contato com o gabinete da PROG <gabinete.prog@gmail.com>, em até cinco dias úteis após o Resultado do Edital n.º 116 /2019 - PROG/UEMA.

Local/Data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Docente



### APÊNDICE 3 - PLANO DE TRABALHO DA DISCIPLINA

#### 1. DADOS DO DOCENTE

- Nome:
- Centro de origem:
- Matrícula:
- Centro/Curso de Destino:

#### 2. METODOLOGIA DE ENSINO

--

#### 3. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

--

#### 4. CRONOGRAMA DE AULAS

As atividades serão realizadas ao longo de \_\_\_\_\_ semanas. Na primeira, as aulas relacionadas ao \_\_\_\_\_ serão ministradas no período \_\_\_\_\_, conforme **Quadro 1**.



**Quadro 1** - Cronograma de execução das atividades das aulas teóricas e/ou práticas na primeira semana (modelo)

<b>AULA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
Aula 1, teórica.	Segunda-feira, pela manhã, das 7h30min às 10h50min.	Apresentação da disciplina Metodologia Científica	Apresentação do programa da disciplina: ementa, objetivos.	

Na segunda semana serão realizadas \_\_\_\_\_, conforme **Quadro 2**.

**Quadro 2** - Cronograma de execução das atividades das aulas teóricas e/ou práticas na segunda semana (modelo)

<b>AULA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
Aula 10, teórica.	Segunda-feira, pela manhã, das 7h30min às 10h50min.	Mapas.	Construção de mapas.	



## **APÊNDICE 4 - EMENTA DAS DISCIPLINAS**

### **ADMINISTRAÇÃO DE SUPRIMENTOS DE PATRIMONIOS – 60h**

Definição, funções, histórico, abrangências e o elemento humano. Classificação e codificação dos materiais; compras; conceitos e funções, operações, preços, fonte de fornecimento, avaliação e seleção de fornecedores. Norma técnica, just-in-time. Gestão de estoques, recebimento, classificação, padronização, codificação, armazenamentos, proteção, conservação, distribuição e inventário. Análise do valor e alienação. Custos dos estoques e curva ABC.

### **ANATOMIA HUMANA – 120h**

Estrutura anatômica. Aspectos macroscópicos dos órgãos e sistemas orgânicos. Morfologia dos órgãos e sistema. Nomenclatura anatômica.

### **ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA – 60h**

Conceitos fundamentais de anatomia humana e fisiologia humana. Estrutura do corpo humano. Função de cada órgão do corpo. Entender como funciona o sistema nervoso, circulatório, digestivo e geniturinário.

### **ANTROPOLOGIA DA SAÚDE - 60h**

Antropologia como Ciência. Métodos de Antropologia. Antropologia e Cultura: conceito de homem, raças humanas, culturas e mitos. Diversidades e Etnocentrismo. Antropologia do Brasil: a questão indígena. Sociedades camponesas. Religião. Minorias Étnicas e sociais. Subsídios teóricos e práticos ao exame físico e mental da criança, adolescente, adulto e idoso. Análise de sinais e sintomas dos órgãos e sistemas em situação normal e patológica.

### **ANTROPOLOGIA – 60h**

Antropologia como ciências. Métodos de Antropologia. Antropologia e Cultura: conceito de homem, raças humanas, culturas e mitos. Diversidades e Etnocentrismo. Antropologia do Brasil: a questão indígena. Sociedades camponesas. Religião. Minorias Étnicas e sociais.

### **AGROECOLOGIA – 60h**

Introdução a agroecologia. Conceitos de ecossistemas naturais e agroecossistemas. Funcionamento dos agroecossistemas. Fatores bióticos nos agroecossistemas. Interações ecológicas no agroecossistema. Princípios de ecologia populacional e demográfica de plantas. Nichos ecológicos. Diversidade e estabilidade do agroecossistema. Planejamento de agroecossistemas. Apresentação de modelos para o planejamento de sistemas agrícolas.

### **AGROMETEOROLOGIA – 60h**

Atmosfera terrestre. Radiação solar. Temperatura do Ar e do solo. Pressão atmosférica e ventos. Circulação geral da atmosfera. Umidade do ar. Condensação e precipitação. Evaporação e evapotranspiração. Previsão do tempo e clima aplicada a agricultura,



planejamento de safras. Balanço hídrico. Clima e classificação climática. Zoneamento agroclimático. Fenômenos climáticos adversos à agricultura.

### **BASQUETEBOL – 60h**

História do basquetebol; sequência pedagogia do basquetebol; regras; fundamentação teórico-prática e fundamento do esporte, aplicação no jogo; exercícios específicos, técnicas e estabilização dos fundamentos; os erros mais comuns e alternativas de correção (manejo do corpo; manejo de bola; drible; passe; arremesso; rebote); métodos de ensino do basquetebol do contexto escolar; mini basquetebol; sistema tático.

### **BIOESTATÍSTICA – 60h**

Evolução histórica da estatística. Metodologia estatística. Series estatísticas. Distribuição de frequências. Medidas de posição, dispersão e assimetria. Números, índices. Coeficientes.

### **BIOFÍSICA- 60h**

Medidas em Ciências Biológicas, PH e tampões. Biofísica de membranas: filtração, diálise e transporte. Bioeletrogênese. Efeitos biológicos das radiações ionizantes e não ionizantes. Biofísica dos sistemas.

### **BIOQUÍMICA- 60h**

Aminoácidos. Estrutura das proteínas globulares e fibrosas. Enzimas. Conceitos de metabolismo. Glicólise, gliconeogênese, ciclo de Krebs. Metabolismo dos lipídeos, metabolismo do colesterol e esteroides. Metabolismo das vitaminas.

### **CARTOGRAFIA E GEOREFERENCIAMENTO – 60h**

Conceitos e definições. Princípios básicos de cartografia. Instrumentos topográficos. Escalas, sistemas de referência. Projeções cartográficas. Planimetria, altimetria. Planimetria, Altimetria. Planialtimetria. Topologia, ajustamentos. Métodos e medidas e posicionamentos geodesmo. Topografia aplicada ao georeferenciamento. Normas e legislações. Noções de aerofotogrametria e fotointerpretação. Aparelhos de precisão. GPS. Cartografia assistida por computadores. Sistema de informações geográficas.

### **CONTABILIDADE AMBIENTAL – 60h**

Contabilidade ambiental: visão histórica, conceito, legislação ambiental, gestão ambiental, crimes ambientais, meio ambiente com indicadores ambientais, contabilização das contas ambientais, estrutura do plano de contas, demonstrações contábeis, balanço social. Responsabilidade social. Organização internacional de normalização (ISO): sistema de gestão ambiental (SGA). Relatórios ambientais.

### **DIDÁTICA- 60h**

Concepções; abordagens pedagógicas na prática escolar; componentes que fundamentam a ação Educativa; organização do trabalho Pedagógico – Planejamento, plano de ensino e avaliação de aprendizagem; Prática laboral enquanto fazer dos conhecimentos didáticos.



### **ECONOMIA RURAL – 60h**

A economia rural no contexto da ciência econômica. Sistema econômico. Demanda e oferta de produtos agropecuários. Elasticidades. Mercado de produtos agropecuários. Teoria do consumidor. Teoria da firma. Teoria dos custos. Rendimentos e maximização.

### **EDUCAÇÃO E SAÚDE -60h**

Educação em saúde, promoção da saúde, informação e comunicação. Trabalho coletivo em saúde, educação popular e método participativo. Estratégias de diagnóstico de saúde na comunidade. Técnicas e recursos utilizados pela educação em saúde. Práticas de intervenção em comunidades atendidas pelo PSF.

### **EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA – 60h**

Educação Especial e Inclusiva: conceitos. A educação inclusiva para deficientes visuais, auditivos, intelectuais, físicos e múltiplos; para pessoas com síndrome de Down e outras síndromes.

### **EXPRESSÃO ORAL EM LÍNGUA INGLESA NÍVEL INTERMEDIÁRIO – 60h**

Emprego oral da língua em situações de decisões, descrições e opiniões, ênfase na pronúncia, leitura e escrita.

### **FILOLOGIA ROMÂNICA – 60h**

Conceito e evolução da Filologia. Variedades da Língua Latina. Características do Latim vulgar. A Formação das línguas românicas. O estudo comparativo de textos em português, espanhol e italiano.

### **FILOSOFIA - 60h**

Conhecimento Filosófico. Natureza e Objeto. Fundamentação Filosófica do Homem e do Mundo. A Crítica do Conhecimento. Política. Lógica. A Sociedade, o Estado e os Valores. As Correntes Filosóficas e Realidade.

### **FILOSOFIA ANALÍTICA – 60h**

A Filosofia e os métodos de análise da linguagem; ontologia e filosofia analítica; mundos possíveis e referencias; teoria analítica do conhecimento; realismo; antirrealismo e verdade; ética analítica, linguagem, normas e valores.

### **FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO - 60h**

Filosofia da Educação e suas raízes históricas. Fundamentos filosóficos da educação: concepção humanista – tradicional e moderna. A Filosofia da práxis e a dimensão ontológica da educação. Problemas básicos em Filosofia da Educação. Educando e educador: ideologia e utopia, repressão e libertação. Filosofia da educação no contexto brasileiro.

### **FÍSICA GERAL - 60h**

Cinemática do Ponto. Estática. Dinâmica da Partícula. Trabalho e Energia. Momento Linear e Conservação. Momento Angular da Partícula e do Sistema da Partícula. Hidrostática e Hidrodinâmica. Gases.



### **FISIOLOGIA -60h**

Introdução ao estudo da Fisiologia. Homeostasia e mecanismos homeostáticos. Transporte e Potências transmembrana celular: transmissão sináptica. Transmissão neuromuscular e contratação muscular. Funções sensitivas e motoras. Fisiologia do sistema nervoso, dos órgãos dos sentidos, do sistema cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestório e renal. Fisiologia do sistema endócrino. Fisiologia da reprodução.

### **FONÉTICA E FONOLOGIA- 60h**

Fonética. Aparelho fonador. Fonologia. Estudo fonético-fonológico da língua portuguesa, em uso no Brasil, tendo por referência compreensão de variações e variedades de seus registros escritos e orais como recursos expressivos.

### **FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE HISTÓRIA – 60h**

Análise de teorias e praticas de propostas didático-pedagógicas para ensino de história no ensino fundamental (1º ao 5º ano). O ensino da história numa perspectiva crítica. Metodologia do ensino de história com ênfase na compreensão da historicidade do próprio aluno. Conteúdos curriculares para o ensino de história. Técnicas de avaliação para o Ensino de história. Estudos dos PNC de História.

### **FUNDAMENTOS DE FÍSICA- 60h**

Mecânica, Termologia, Fluídos, Ondas Mecânicas e Eletromagnéticas, Eletricidade, Eletromagnetismo, Moléculas, Espectro Atômico e Radiação.

### **FUNDAMENTOS DE QUÍMICA – 60h**

Estrutura atômica como apoio para estudo das ligações químicas e das reações químicas; Sistema internacional de unidades; Estequiometria; Tabela periódica, propriedades de soluções. Ligação química, oxirredução.

### **FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA- 60h**

Funções. Limites e Continuidade. Derivadas. Aplicações das derivadas. Função inversa. Regra de L'HÔPITAL.

### **GESTÃO SÓCIO-AMBIENTAL – 60h**

O desenvolvimento sustentável: concepções e conceitos. Responsabilidade Social Empresarial meio ambiente na CF/88 e a legislação ambiental no Brasil. Práticas e Instrumentos de Gestão Ambiental.

### **HISTÓRIA DA LITERATURA – 60h**

Os gêneros literários clássicos como visões diferentes de mundo socialmente diferentes; os gêneros narrativos como expressão da visão e expressão aristocrática: epopeias e sua estruturação; o modelo clássico canônico das epopeias ocidentais; o gênero lírico como expressão da visão democrática e libertadora dos parâmetros aristocráticos; o gênero dramático nas suas modalidades da tragédia e da comédia.

### **INFORMÁTICA APLICADA À CONTABILIDADE – 60h**

Informática: Conceitos básicos, instrumentos e usos da Contabilidade. O computador na sociedade, nas instituições e no uso pessoal. Linguagens. Fundamentos de “hardware” e de





“Software”. Principais “Softwares” básicos e aplicativos usados na Contabilidade. Sistemas de rede e transmissão. Processador de texto. Planilha eletrônica. Sistemas de informações gerenciais: estudo preliminar, desenvolvimento, operação e manutenção baseado em um gerenciador de Base de Dados. Auditoria em computador.

### **LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL - 60h**

Interpretação de textos. Produção de textos sistematizados pela gramática. Tipologia textual. Coesão e Coerência Textual. Argumentação. Revisão Gramatical: ortografia, acentuação, pontuação, concordância, regência e colocação. Teoria da Comunicação. O Campo, o Papel, Classificação Tipológica e Modalidades da Comunicação Administrativa. Correspondência e Redação Técnica. Elaboração da estrutura e modelo de documentos organizacionais.

### **LÍNGUA PORTUGUESA – 60h**

Desenvolvimento da capacidade de redação em língua portuguesa mediante o exercício das técnicas de síntese textual e da construção do parágrafo, observando-se as normas gramáticas vigentes, com destaque para a pontuação.

### **LITERATURA PORTUGUESA DO ROMANTISMO AO REALISMO – 60h**

Análise da produção literária brasileira (prosa e poesia) do Romantismo ao Realismo; abordagens histórica, estética e cultural. Análise de obras fundamentais.

### **LITERATURA BRASILEIRA DO MODERNISMO ÀS TENDÊNCIAS CONTEMPORÂNEAS – 60h**

Análise da produção literária brasileira (pros) do Modernismo às Tendências Contemporâneas; abordagens histórica, estética e cultural. Análise de obras fundamentais.

### **LITERATURAS AFRICANAS DE LÍNGUA PORTUGUESA – 60h**

A África de Língua Portuguesa e sua literatura africana (angolana, cabo-verdiana, moçambicana), em sua origem e desenvolvimento, caracteres linguísticos estilísticos, sociais. Poesia e prosa, em seus principais autores e obras. Aspectos da literatura moçambicana de autoria feminina. Ecos e reflexos africanos na Literatura Brasileira. Conexões entre a Literatura Brasileira e a Literatura Africana em estudo.

### **LITERATURA INFANTOJUVENIL - 60h**

Estatuto da literatura infantil. Origens históricas do gênero. Características da obra literária para crianças e jovens. A narrativa e a poesia infanto-juvenil. A produção literária brasileira para crianças e jovens. Critérios de seleção de textos.

### **LITERATURA INGLESA: DAS ORIGENS AO PERÍODO ELISABETANO – 60h**

Visão panorâmica da formação do povo e da língua, desde Old English Period, com Beowulf e as baladas de fronteira. Os peregrinos de chaucer. Diferentes versões das aventuras cavaleirescas da corte do Rei Arthur. A época Elisabetana. Aspectos da literatura antes e depois de Shakespeare até o século XVII.



**LITERATURA RASILEIRA – DO SIMBOLISMO AO MODERNISMO - 60h**

Simbolismo literário. O parnasianismo brasileiro. O pré-modernismo. A primeira fase do modernismo no Brasil. A segunda fase modernista (caracterização estilística, temática e análise de obras fundamentais na prosa e poesia).

**LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 60h**

Histórico e fundamentos legais. A singularidade linguística de LIBRAS e seus efeitos sobre a aquisição da linguagem e aquisições culturais. Noções práticas de LIBRAS: gramática, vocabulário e conversação.

**LÍNGUA INGLESA INSTRUMENTAL - 60h**

Estratégias de leitura. Estudo de estruturas básicas da língua inglesa. Compreensão de textos preferencialmente na área da saúde.

**LINGUÍSTICA APLICADA E ENSINO - 60h**

A Linguística Aplicada como área de conhecimento e pesquisa: da sua emergência a sua configuração na atualidade. O Ensino e a aprendizagem de Língua Portuguesa na escola. Teorias linguísticas e ensino de língua portuguesa na escola.

**LINGUÍSTICA APLICADA E ENSINO - 60h**

Princípios Fundamentais da Linguística Contemporânea; Linguística X Ensino Aprendizado da língua inglesa; influência da Linguística Aplicada no ensino da língua inglesa como língua estrangeira.

**LUSOFANIA – 60h**

Abordagem histórica e sociolinguística da Língua Portuguesa. Constituição do léxico português. Lusofonia aproximação linguística e distanciamento cultural. Língua Portuguesa identidade e cultura, uma perspectiva literária-historiográfica: Europa, África, Ásia e América.

**METODOLOGIA CIENTÍFICA – 60h**

A natureza, os princípios e a comunicação do conhecimento científico. Métodos e técnicas de estudo e pesquisa. Diferentes abordagens e Correntes epistemológicas da pesquisa científica. Estrutura do Trabalho Científico conforme ABNT.

**METODOLOGIA DA PESQUISA – 60h**

Conceito de ciência e do método científico. Pesquisa: conceito, abordagens e finalidades. Ética na pesquisa. Elaboração do projeto de pesquisa: definição da problemática, delimitação do tema, conceito de objeto de estudo, formulação do problema e das hipóteses e construções dos objetivos da pesquisa. Elaboração dos instrumentos de pesquisa. Análise de dados. Uso adequado das normas do trabalho científico.

**METODOLOGIA DA PESQUISA EM LETRAS – 60h**

O que é pesquisa científica. Abordagem qualitativa de pesquisa. Diferentes tipos de pesquisa qualitativa. Gênero acadêmico: escrita acadêmico-científica. Planejamento de um trabalho científico. Projeto de pesquisa: elementos constitutivos do projeto. Trabalho de campo; instrumentos e procedimentos de coleta de dados. Análise de dados; procedimentos de análise em pesquisa qualitativa. Citações e referências de acordo com as normas da ABNT.



### **METOOZÓRIOS BASAIS – 60h**

Classificação e nomenclatura zoológica. Arquitetura animal e relações filogenéticas. Morfogênese e sistema dos táxons relacionados: porifera, cnidária, ctenophora, platyhelminthes, nemertea, gnathostomula, mesozoa, nemotoda, rotífera, gastrotricha, nematomorpha, acantocéfala e kinorhyncha, molusca, anelida, tardigrada, onychophora, crustácea.

### **MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA - 90h**

Morfologia bacteriana. Reprodução e crescimento bacteriano. Nutrição bacteriana. Ecologia bacteriana. Virologia. Micologia. Infecção. Assepsia. Antissepsia, esterilização e desinfecção. Imunologia. Organização do sistema imune. Antígeno e anticorpo. Injúria imunológica. Hipersensibilidade imediata e retardada. Imunoprofilaxia e imunoterapia.

### **MICROECONOMIA – NOTURNO - 60h**

Introdução à Ciência Econômica: objetivo e leis da economia. Estudo dos problemas econômicos básicos da atualidade. Aspectos da Microeconomia. Escopo e método da análise microeconômica. O mecanismo de tomada de decisões. A teoria do consumidor e a determinação da demanda individual, e de mercado. Medidas de sensibilidade da demanda: as elasticidades. A teoria da produção e a demanda por fatores. Custos de produção: teoria tradicional e moderna. Preço e produção sobre concorrência pura.

### **MORFOSSINTAXE DA LÍNGUA INGLESA - 60h**

Estudo das estruturas morfológicas básicas. Regras de formação das palavras. Morfologia verbal e nominal. Tipos de constituintes da sentença. Os padrões de sentença. Elementos da construção da sentença – sentenças simples, compostas, sentenças complexas e sentenças compostas - complexas. Leitura e compreensão textual.

### **MORFOSSINTAXE DA LÍNGUA LATINA – 60h**

Civilização romana. Origem e evolução da língua romana. Origem e evolução da língua latina. Morfossintaxe latina. Flexão nominal (1ª, 2ª, 3ª e 5ª declinações, adjetivos, pronomes). Flexão verbal (voz ativa): as quatro conjugações e o verbo SUM; conjunções, preposições.

### **POLÍTICA EDUCACIONAL BRASILEIRA – 60h**

Evolução da Educação no Brasil, políticas e planos. A constituição Federal e a Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional nº9. 394-96. A Educação Básica na atual LDB. A Política de formação dos profissionais da Educação. A Educação no Estado do Maranhão: uma análise.

### **PRÁTICA CURRICULAR NA DIMENSÃO POLÍTICA –SOCIAL – 60h**

A sociedade e a educação. O papel do educador na sociedade atual. Articulação entre os conhecimentos estudados na academia e a realidade socioeconômica.

### **PRÁTICA INTERDISCIPLINAR DE LEITURA EM LÍNGUA INGLESA - 60h**

Parâmetros curriculares de língua portuguesa para Ensino Fundamental e médio. Os novos paradigmas para o ensino da Língua Portuguesa. Apresentação da área de Língua Portuguesa. Conceitos e procedimentos subjacentes às práticas de linguagem. Práticas de



leitura de textos escritos. O ato de ler. Estratégias de leitura. As habilitações de leitura de textos em língua materna. Elaboração e ampliação de projetos de leitura. Prática de produção de textos orais e escritos. As práticas de escritas. Condições de produção do texto escrito. Elaboração e ampliação de projetos de escrita.

### **PARASITOLOGIA HUMANA – 60h**

Introdução ao estudo da Parasitologia Humana; Caracterização do campo da parasitologia; conceitos básicos em Parasitologia; história da parasitologia, protozoários. Caracterização dos protozoários de interesse humano. Ciclo biológicos dos protozoários; protozoários intestinais: Entamoebahistololytica- díspar; Entamoeba coli; Giardialambliia; balantidium coli; Protozoários sanguíneos: Leishmanioses(Tegumentar e visceral); Trypanossomacruzi (doença de chagas); Plasmódios(malária); Helmintos. Ascaris lumbricoides; trichuristrichiura; ancilostomideos; strongyloidesstercoralis; enterobius vermiculares; taeniasolium e taeniasaginata; cisticercose; hymenolepis nana e hymenolepis diminuta; shistosoma mansoni; fascíola heápica; filárias. Dimensão prática: o Laboratório de Parasitologia – análises Parasitológicas; métodos laboratoriais de identificação de protozoários e helmintos.

### **PSICOLOGIA – 60h**

Fundamentos da Psicologia: história, métodos e atualidades. A Psicologia como ciência. Fundamentos Biológicos e Sociológicos do Comportamento. Aplicação da Psicologia na Organização. Teoria da Personalidade e Comportamento na Organização. Motivação, Desempenho e Produtividade na Gestão de equipes. Avaliação de Potencial de QI e Personalidade.

### **PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM -60h**

Concepções atuais da Psicologia da Educação.Aspectos gerais do processo ensino-aprendizagem.Fatores psicológicos implicados na aprendizagem escolar. As teorias da aprendizagem.A interação professor/aluno no processo de ensino/aprendizagem.Dificuldades de aprendizagem.

### **PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO – 60h**

Concepções de desenvolvimento humano em Piaget, Vygotsky e Wallon e suas implicações para a educação escolar.

### **RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E ESTÁTICA DAS CONSTRUÇÕES – 90h**

Principais objetivos e aplicações da Resistência dos Materiais. Estudo de peças estruturais submetidas à tração e compressão, resistência e deformações elásticas e plásticas. Estudo de peças estruturais submetidas a corte simples. Resistência à flexão de barras de seções com simetria. Características geométricas de seção transversal com simetria. Flexão normal, oblíqua, simples, composta. Deformação por flexão: linha elástica. Torção em barras de seção circular e circular vazada. Centro de torção de seções delgadas abertas.

### **SOCIOLOGIA - 60h**

Aspectos Históricos da Sociologia. A Sociologia como Ciência. Sociedade e Comunidade. Processos Sociais. Função Social do Trabalho. Classes Sociais. Mudanças



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**

Sociais. Gestão Capitalista do Processo de Trabalho. Burocracia: Autoridade, Dominação e Liderança. Cultura e Comunicação Organizacional: Mitos e Ritos. A Sociologia Aplicada.

### **SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 60h**

Teorias sociológicas da educação. Sociedade, Educação, Cultura e valores. Estudo das concepções teóricas na educação no discurso sociológico dos autores clássicos das ciências sociais e no discurso dos autores contemporâneos. Educação, Política e Sociedade: as relações no âmbito interno e externo do sistema escolar. Educação: estabilidade e conflito social.

### **SEMÂNTICA DA LÍNGUA PORTUGUESA - 60h**

Aspectos da significação lexical e da significação contextual. Significação e contexto. Referência, sentido e denotação. Os campos semânticos. As relações de sentido. Léxico e semântica.

### **TÓPICOS ESPECIAIS EM ADMINISTRAÇÃO – 60h**

Revisão e integração dos conceitos das principais teorias administrativas, dando enfoque nas novas teorias da administração e nas tendências macroeconômica que o ambiente dos negócios apresenta nos seguintes tópicos: globalização, qualidade, ecologia, economia, política e meio ambiente.



APÊNDICE 5 - PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES (a ser preenchido pelo candidato)

Itens Quantidades	Discriminação	PONTUAÇÃO		
		Pontos	Quant.	Total
<b>1</b>	Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos (e conferências indexadas)			
<b>Sem limite</b>	<i>Qualis</i> A1 e A2	20		
	<i>Qualis</i> B1, B2, B3	15		
	<i>Qualis</i> B4, B5 e C ou, no mínimo, com uma base indexadora	05		
<b>2</b>	<b>Publicação em anais de congresso</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Até 4</b>	Artigo completo	5,0		
<b>Até 4</b>	Resumo expandido	1,5		
<b>Até 4</b>	Resumo simples	1,0		
<b>3</b>	<b>Livros</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
	Autor de livro publicado	20,0		
	Coordenador ou organizador de livro publicado	15,0		
	Autor de capítulo de livro publicado	10,0		
<b>4</b>	<b>Orientações concluídas</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Sem limite</b>	Doutorado (orientação)	10,0		
	Doutorado (coorientação)	6,0		
	Mestrado (orientação)	8,0		
	Mestrado (coorientação)	5,0		
	Monografia de especialização	3,0		
<b>Até 6</b>	Monografia de graduação	3,0		
<b>Até 6</b>	Iniciação Científica	3,0		
<b>Até 6</b>	Extensão	4,0		
<b>Até 6</b>	Orientação de outra natureza (estágio curricular/extracurricular/monitoria)	1,0		
<b>5</b>	<b>Orientações em andamento</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Sem limite</b>	Doutorado (orientação)	5,0		
	Doutorado (coorientação)	3,0		
	Mestrado (orientação)	4,0		
	Mestrado (coorientação)	2,5		
	Monografia de especialização	1,5		
<b>Até 4</b>	Monografia de graduação	1,5		
<b>Até 4</b>	Iniciação científica	1,5		
<b>Até 4</b>	Extensão	2,5		
<b>Até 4</b>	Orientação de outra natureza (estágio curricular/extracurricular/monitoria)	0,5		
Itens Quantidades	Discriminação	PONTUAÇÃO		
<b>6</b>	<b>Participação em banca de trabalhos de conclusão de</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Sem limite</b>	Doutorado	3,0		
	Mestrado	2,0		
<b>Até 10</b>	Curso de especialização	1,5		
<b>Até 10</b>	Curso de graduação	1,0		
<b>7</b>	<b>Participação em eventos científicos</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Até 6</b>	Palestrante e/ou conferencistas	1,0		
<b>Até 3</b>	Participou de mesa-redonda	1,0		
<b>Até 6 (total)</b>	Ministrou minicursos/oficinas	1,0		
<b>8</b>	<b>Produção de vídeo ou audiovisual artístico, técnico ou cultural</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>



<b>Até 8</b>	Produção	2,0		
<b>9</b>	<b>Patente Registrada ou registro de programa de computador</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Até 8</b>	Patente ou registro	4,0		
<b>10</b>	<b>Projetos de extensão financiados concluídos/em andamento, aprovados por órgãos oficiais de fomento (CNPq, FINEP, BNB, FAPEMA etc.)</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Sem limite</b>	Coordenador	15,0		
	Membro	5,0		
<b>11</b>	<b>Titulação (maior titulação)</b>	<b>Pontos</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
<b>Maior titulação</b>	Mestrado	5,0		
	Doutorado	10,0		
<b>TOTAL</b>				