

EDITAL N.º 386/2023-PROG/UEMA

MOBILIDADE ACADÊMICA DE DOCENTES – VAGAS REMANESCENTES

A Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, por meio da Pró-Reitoria de Graduação - PROG/UEMA, considerando a Resolução n.º 1341/2018-CEPE/UEMA, torna público para conhecimento dos interessados o Edital n.º 386/2023-PROG/UEMA, com vistas a selecionar docentes efetivos do quadro desta IES para o Programa de Mobilidade Acadêmica de Docentes para o semestre 2023.2.

1. DOS PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO

1.1. A participação do docente no Programa de Mobilidade Acadêmica está condicionada ao atendimento das disposições que seguem:

- a) estar em efetivo exercício da docência em seu Centro de origem conforme Plano de Atividade Docente;
- b) ter a anuência do Departamento ao qual está vinculado, ou, na ausência deste, do Centro;
- c) apresentar o Plano de Ensino da disciplina (APÊNDICE C) e Plano de Trabalho da Disciplina (APÊNDICE D) com cronograma detalhado das aulas e avaliações da disciplina a ser ministrada no Centro de destino e Cronograma de reposição de aulas (APÊNDICE E) no período de seu afastamento no centro de origem.

1.2. O docente somente poderá participar do Programa de Mobilidade Acadêmica até duas vezes por semestre letivo, sendo: uma disciplina ministrada no período regular e outra no período de férias; duas no mesmo campus e período, desde que em turnos distintos, e receberá uma bolsa por disciplina e diárias correspondentes ao período de deslocamento.

1.2.1 A participação em segunda disciplina ocorrerá por manifestação do docente, conforme disciplinas remanescentes, a partir da divulgação do resultado após recurso, conforme cronograma no item 9.

1.3 O docente que participar de duas disciplinas simultâneas, uma em cada turno no mesmo campus, não poderá participar de edital PMAD de férias.

1.4 Comprovar já ter ministrado a disciplina objeto da mobilidade.

2. DAS INSCRIÇÕES E DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

2.1. Para realizar sua inscrição, o candidato deverá, no período de 10 a 16 de julho de 2023, adotar os seguintes procedimentos:

- a) tomar ciência das normas do Edital;
- b) acessar o *link* <<https://www.prog.uma.br/programa-de-mobilidade-docente-2023-2/>> da inscrição do Processo Seletivo
- c) preencher *on-line* o requerimento de inscrição e anexar a documentação referente à vaga pretendida (arquivo no formato PDF), de acordo com as instruções específicas.

2.2. Documentação obrigatória para solicitação de inscrição:

- a) ficha de Inscrição (preenchida *on-line*);
- b) cópia da carteira de Identidade;
- c) cópia do CPF;
- d) cópia do diploma da última titulação;
- e) currículo modelo *Lattes/CNPq*, com produção científica dos últimos cinco anos, isto é, de 2018 a 2022, conforme *qualis* vigente;
- f) Termo de Compromisso (APÊNDICE B);
- g) cópias do PAD e do RAD (últimos homologados pelo Departamento);
- h) declaração do Departamento de lotação de que o candidato já ministrou disciplina de interesse do PMAD/UEMA, que pode ser emitida pelo Chefe do Departamento de lotação ou retirada diretamente do SIGUEMA;
- i) anuência do Departamento de lotação ou Centro ao qual está vinculado;
- j) plano de ensino com cronograma detalhado das atividades docentes (APÊNDICE B);
- k) plano de trabalho (APÊNDICE C);
- l) cronograma de reposição de aulas (APÊNDICE E).

2.3. Em nenhuma hipótese será permitida a inscrição condicional fora do prazo estabelecido neste Edital.

2.4. Será considerada para análise, a última inscrição do docente registrada na plataforma do seletivo.

2.5. O candidato só poderá se inscrever para ministrar disciplinas conforme item 1.2.

2.6. A PROG não se responsabiliza por problemas advindos de questões atreladas a falhas na conexão de internet durante o período de inscrição.

2.7 Caso o professor seja aprovado, mas não classificado, e optando por outra disciplina, deverá apresentar a declaração do Departamento de lotação, exigida na alínea “h” do subitem 2.2.

2.7.1 O quadro de disciplinas com suas ementas se encontra no Apêndice F.

3. DOS RECURSOS

O candidato poderá interpor recurso quanto à divulgação da lista de inscrições deferidas no período estabelecido no item 9 deste Edital (CRONOGRAMA - QUADRO 2) pelo *link* <<https://www.prog.uema.br/programa-de-mobilidade-docente-2023-2/>>.

4. DAS DISCIPLINAS OFERTADAS

4.1. As disciplinas ofertadas estão listas no **Quadro de Disciplinas por Centro/Campi, Apêndice A**.

5. DA CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS

5.1. A carga horária da disciplina a ser ministrada no Centro de destino deverá ser de, no mínimo, 6 horas-aula diárias (para os cursos com funcionamento em um único turno), no máximo, 8 horas-aula diárias (para os cursos com funcionamento diurno) e de 4 horas-aula diárias para o noturno.

5.2. As aulas serão ministradas durante o semestre 2023.2 com a carga horária proposta a ser executada ao longo de duas semanas consecutivas ou alternadas, tendo em vista que o PMAD/UEMA envolverá a participação do docente nas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, conforme discriminação no Quadro 2.

5.3. Não será permitida a ministração de aula em turno diferente do horário regular de funcionamento do Curso.

Quadro 1 - Carga horária e jornada estabelecida de acordo com a Resolução n.º 1341/2018-CEPE/UEMA

CARGA HORÁRIA	JORNADA	HORÁRIO
30h	6 aulas/dia, de segunda a sexta-feira	7h30 às 12h30 (turno matutino) ou 13h30 às 18h30 (turno vespertino)
40h	8 aulas/dia, de segunda a sexta-feira	7h30 às 10h50 e 13h30 às 16h50 (cursos com funcionamento diurno)
26h	4 aulas/dia: de segunda a sexta-feira (noite) e sábado (manhã)	18h30 às 21h50 e 7h30 às 12h30

6. DO PAGAMENTO DA BOLSA E DIÁRIAS

6.1. O pagamento da bolsa dos docentes participantes do PMAD/UEMA estará condicionado:

- a) à entrega do relatório, pelo professor à PROG/UEMA, no prazo de 7 (sete) dias, com as informações referentes à disciplina ministrada, assinado pelo diretor do Centro, considerando o cronograma do plano de trabalho e programa da disciplina;
- b) à consolidação do diário e ao envio à PROG/UEMA.

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

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

6.3. Os professores selecionados deverão confirmar sua participação no PMAD, enviando um e-mail à <mobilidadedocente@prog.uema.br> em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação do resultado definitivo (conforme cronograma), bem como encaminhar os dados necessários para a solicitação de diárias, cujo pedido será efetuado pela PROG/UEMA.

6.3.1 A solicitação das diárias deve ser encaminhada em até 30 (trinta) dias antes da data do início da disciplina.

6.4. Os valores mencionados no subitem 6.2 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.

6.5. Para recebimento da bolsa, o docente participante, ao final do semestre, deve encaminhar à Pró-Reitoria de Graduação - PROG, via e-mail <mobilidadedocente@prog.uema.br>, o pedido

de pagamento e anexar os seguintes documentos em formato PDF: diário de classe consolidado, isto é, com o devido lançamento de conteúdo, frequência e notas dos discentes matriculados; diários de classe consolidados das demais disciplinas ministradas no Curso de origem; declaração de conclusão da disciplina expedida pelo Diretor de Curso no qual a disciplina foi ministrada; declaração do Chefe de Departamento ou Diretor do Curso ao qual o docente está vinculado, atestando o cumprimento da reposição das aulas das disciplinas do Curso de origem do docente; cópia do diploma da última titulação; número do CPF e dados bancários (agência e conta).

6.6. É de responsabilidade do docente solicitar o pagamento da bolsa do PMAD.

7. DA AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

7.1. Estarão aptos a participarem do PMAD os docentes que cumprirem integralmente ao exigido no item 2 deste Edital.

7.2. Em caso de empate, assumirá a vaga o docente que possuir graduação na área do Curso ou da disciplina e maior titulação na área da disciplina a ser ministrada.

7.3. Permanecendo o empate, assumirá a vaga o docente que possuir maior pontuação geral no *Lattes/CNPq*.

7.4 Para atribuição de segunda disciplina em turno distinto, no mesmo campus, havendo mais de um docente inscrito para a mesma disciplina remanescente, será dada preferência:

a) ao que possuir graduação na área do curso ou da disciplina e maior titulação na área da disciplina a ser ministrada.

b) ao docente que não foi ainda aprovado;

b) ao docente que possuir maior pontuação geral no *Lattes/CNPq*.

7.5. É de responsabilidade da PROG/UEMA fazer a conferência da pontuação do currículo *Lattes/CNPq* em caso de empate de candidatos para a mesma vaga e usará como referência a tabela do APÊNDICE G.

7.6. Todas as etapas do processo seletivo são de caráter eliminatório e classificatório.

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) apresentar o Plano de Ensino à direção de Curso do Centro de destino para conhecimento e encaminhamento das providências cabíveis;

c) cumprir integralmente a carga horária estabelecida no Plano de Ensino;

d) solicitar pagamento conforme descrito no subitem 6.5 deste Edital.

8.2. A bolsa será paga após a finalização da disciplina, com o devido lançamento de conteúdo, frequência e notas dos discentes matriculados.

9. DO CRONOGRAMA

9.1. As datas e as atividades previstas neste Edital estão indicadas a seguir.

Quadro 2 - Cronograma de Atividades

PERÍODO	ATIVIDADE
30/08/2023	Publicação do Edital
30/08 a 08/09/2023	Período de inscrição
12/09/2023	Divulgação do resultado preliminar
13 e 14/09/2023	Interposição de recurso
15/09/2023	Divulgação do resultado após recurso
18/09/2023	Manifestação de Interesse para atuar em outro campus (cumprir item 2.7)
19/09/2023	Divulgação do resultado definitivo

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Os Centros/*campi* não podem alterar as disciplinas ofertadas para as quais os docentes foram selecionados.

10.2. Nos casos de vagas não preenchidas, o docente aprovado, mas não classificado, que tenha interesse em assumir uma vaga em outro Campus, para a mesma disciplina ou disciplina afim, poderá manifestar esse interesse, conforme data estabelecida no cronograma (QUADRO 2), enviando e-mail para <mobilidadedocente@prog.uema.br> e anexando declaração que comprove que já ministrou a disciplina de interesse do PMAD/UEMA emitida, exclusivamente, pelo SIGUEMA, conforme subitem 2.7 deste Edital.

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

10.4. As informações adicionais sobre o PMAD/UEMA podem ser obtidas pelo e-mail <mobilidadedocente@prog.uema.br> e pelo telefone (98) 2016-8125.

São Luís - MA, 30 de agosto de 2023.

Profa. Dra. Monica Piccolo Almeida Chaves
Pró-Reitora de Graduação

Visto

Prof. Dr. Walter Canales Sant'Ana
Reitor

APÊNDICE A - Quadro de Disciplinas por Centro/Campi

CENTRO/ CAMPUS	CURSO	DISCIPLINA	TURNO	HORÁRIO	VAGAS
BACABAL	Enfermagem Bacharelado	Biofísica	Matutino	Quarta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
	Ciências Biológicas Bacharelado	Química Ambiental	Matutino	Terça-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
	Letras Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas da Língua Portuguesa	Leitura e Produção Textual	Vespertino	Terça-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Filologia Românica	Vespertino	Quinta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
CAXIAS	Ciências Sociais	História Social, Política e Econômica Geral	Matutino	Segunda-feira 3º, 4º, 5º e 6º horários	01
CODÓ	Administração Bacharelado	Filosofia	Matutino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Administração Pública e Governança	Matutino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
	Ciências Contábeis	Sistema de Informações Gerenciais	Noturno	Segunda-feira 3º e 4º horários e Sábado 3º e 4º horários	01
	Direito Bacharelado	Antropologia e Cultura Jurídica	Noturno	Segunda-feira 1º e 2º horários Quarta-feira 3º e 4º horários	01
		Hermenêutica Jurídica	Noturno	Segunda-feira 3º e 4º horários e Quarta-feira 3º e 4º horários	01
COELHO NETO	Letras	Morfossintaxe da Língua Latina	Vespertino	Quinta-feira 1º e 2º horários Sexta-feira 1º e 2º horários	01
COLINAS	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental	Química Ambiental	Matutino	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Química Ambiental	Noturno	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
	Letras	Lusofonia	Vespertino	Quinta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
COROATÁ	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental	Educação Ambiental	Matutino	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Estatística	Matutino	Terça-feira 1º e 2º horários e Quarta-feira 1º e 2º horários	01
		Processos Industriais	Noturno	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Gestão de Pessoas e Equipes	Noturno	Terça-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
GRAJAÚ	Enfermagem Bacharelado	Bioestatística	Vespertino	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Biofísica	Vespertino	Terça-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Leitura e produção textual	Vespertino	Quarta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
ITAPECURU-MIRIM	Letras	Filologia Românica	Vespertino	Quinta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01



LAGO DA PEDRA	Ciências Biológicas	Educação Especial e Inclusiva	Matutino	Terça-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
PRESIDENTE DUTRA	Letras, Licenciatura em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa	História da Educação			01
		Produções Acadêmico-Científica			01
PINHEIRO	Ciências Biológicas Licenciatura	Leitura e Produção Textual	Matutino	Segunda-feira 1º e 2º horários e Terça-feira 1º e 2º horários	01
		Fundamentos de Física	Noturno	Terça-feira 1º e 2º horários e Quarta-feira 1º e 2º horários	01
SÃO BENTO	Curso Superior de Tecnologia em Fruticultura	Irrigação e Fertirrigação em Fruticultura	Vespertino	Segunda-feira 3º, 4º, 5º e 6º horários	01
TIMON	Administração Bacharelado	Comportamento Organizacional	Vespertino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
	Ciências Contábeis	Instituições de Direito Público e Privado	Matutino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Contabilidade Ambiental	Matutino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Sociolinguística	Noturno	Quinta-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
ZÉ DOCA	Letras	Morfologia da Língua Portuguesa	Noturno	Segunda-feira 1º, 2º, 3º e 4º horários	01
		Filosofia da Educação	Matutino	Sábado 1º, 2º, 3º e 4º horários	01



APÊNDICE B - TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____, inscrito(a) no RG sob n.º _____ e CPF n.º _____, Professor(a) do Centro _____, sob a matrícula n.º _____, nomeado como professor efetivo do quadro da UEMA em _____, 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, 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, por meio do e-mail <mobilidadedocente@prog.uema.br>, em até cinco dias úteis após a divulgação da lista definitiva dos selecionados para o Programa.

Local/Data

/ /

Docente



APÊNDICE C - PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

CENTRO:
DEPARTAMENTO:
CURSO:

PROFESSOR:
MATRÍCULA:
TITULAÇÃO:

PLANO DE ENSINO¹

Disciplina		Código	Período	SemestreA no
Núcleo	Carga horária	Modalidade		Horário
Livre <input type="checkbox"/>	Teórica: Horas	Presencial <input type="checkbox"/>		
Comum <input type="checkbox"/>	Prática: hora			
Específico <input type="checkbox"/>	Total: horas			

EMENTA

¹ Este Plano de Ensino está de acordo com o **Programa da Disciplina**, aprovado em Assembleia Departamental em //, em cumprimento ao Artigo 111 do Regimento dos Cursos de Graduação da UEMA, aprovado pela Resolução n.º 1369/2019-CEPE/CONSUN.



COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DO PROFISSIONAL PARA AS QUAIS A DISCIPLINA CONTRIBUI

OBJETIVO GERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Unidade 1:

Digite aqui o título

Unidade 2:

Digite aqui o título

Unidade 3:

Digite aqui o título

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Unidade 1:

Digite aqui o título

Unidade 2:

Digite aqui o título

Unidade 3:

Digite aqui o título



PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Unidade 1:

Digite aqui o título

Unidade 2:

Digite aqui o título

Unidade 3:

Digite aqui o título

RECURSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM (ferramentas digitais - SIGUEMA e outros aplicativos)

Unidade 1:

Digite aqui o título

Unidade 2:

Digite aqui o título

Unidade 3:

Digite aqui o título

AVALIAÇÃO (atividade discente, ferramentas digitais (SIGUEMA e outras), critérios, composição das notas etc.)

Unidade 1:

Digite aqui o título

Unidade 2:

Digite aqui o título

Unidade 3:

Digite aqui o título

Agendamento da Avaliação regimental²

Data	Avaliação regimental	Tipo de atividade (técnica e instrumento de avaliação)
	1ª avaliação	
	Segunda chamada ³	
	2ª avaliação	
	Segunda chamada	
	3ª avaliação	
	Segunda chamada	
	Prova final	

² De acordo com o Capítulo V do Regimento dos Cursos de Graduação da UEMA, aprovado pela Resolução n.º 1477/2021-CEPE/CONSUN.

³ De acordo com o artigo 169 do Regimento dos Cursos de Graduação da UEMA, aprovado pela Resolução n.º 1477/2021-CEPE/CONSUN.

REFERÊNCIAS

Bibliografia Básica

Digite aqui o título

Bibliografia Complementar

Digite aqui o título

Produção autoral do professor ministrante

Digite aqui o título

Professor Ministrante

Local, MA, xx/xx/2023

Carimbo e Assinatura



Aprovação

Assembleia Departamental
Local, MA, xx/xx/2023
<p style="text-align: center;">Carimbo e Assinatura</p>

Observação:

1. Caso sua disciplina seja **Estágio**, deverá indicar ao final do Plano de Ensino, a listagem das unidades concedentes do estágio (campo de estágio).
2. Caso sua disciplina seja **Práticas Curriculares** (Licenciaturas), deverá indicar ao final do Plano de Ensino, a listagem dos temas dos projetos de pesquisa/extensão programados, bem como as instituições envolvidas nas atividades dos alunos.

APÊNDICE D - 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 duas semanas, conforme especificado nos Quadros 1 e 2.



QUADRO 1 - Cronograma de execução das atividades das aulas teóricas e/ou práticas na primeira semana - Período de ___ a ___ de _____ 2023.2

AULA	HORÁRIO	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	REFERÊNCIA

QUADRO 2 - Cronograma de execução das atividades das aulas teóricas e/ou práticas na segunda semana – Período de ___ a ___ de _____ 2023.2

AULA	HORÁRIO	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	REFERÊNCIA

Assinatura do Professor

APÊNDICE E - CRONOGRAMA DE REPOSIÇÃO DE AULAS NO CENTRO DE ORIGEM

1. DADOS DO DOCENTE

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

2. CRONOGRAMA DE REPOSIÇÃO DAS AULAS NO CURSO DE ORIGEM

As aulas correspondentes ao período de afastamento para ministração de aulas no PMAD serão repostas, conforme especificado nos Quadros 1 e 2.

QUADRO 1 - Cronograma de reposição das aulas teóricas e/ou práticas de ausência na 1ª semana

AULA	DIA/HORÁRIO	CONTEÚDO

QUADRO 2 - Cronograma de reposição das aulas teóricas e/ou práticas de ausência na 2ª semana

AULA	DIA/HORÁRIO	CONTEÚDO

Assinatura do Professor



APÊNDICE F - EMENTA DAS DISCIPLINAS

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E GOVERNANÇA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Administração Pública. Conceito. Princípios. Administração Pública no Brasil. Reformas da Administração Pública. Estado, nação e soberania. Teorias sobre a origem do Estado. Pluralismo, Federalismo e República no Brasil. Governabilidade, governança e accountability. Licitações. Sistema de Controle na Administração Pública.

ANTROPOLOGIA E CULTURA JURÍDICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Antropologia: conceito, objeto, desenvolvimento, corrente, método, qualidade científica do estudo antropológico. Antropologia e Direito: relações, utilidade teórica da antropologia para o Direito, função social do Direito. A aparência do Direito: o princípio de retributividade e dependência, contrato, controle social, sanção organizada, o processo judicial. Contato cultural: confronto de direitos, práticas coloniais, utilização do conhecimento antropológico. Mudança social e desenvolvimento: adequação do Direito à realidade social, descompasso verificável. Direito como instrumento da mudança, influência nas estruturas sociais e no contexto cultural. As bases da legitimidade, endoculturação, aculturação e internalização de valores.

BIOESTATÍSTICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Noções básicas. Apresentação de dados em tabelas e gráficos. Medidas de tendência central para uma amostra. Medidas de dispersão para uma amostra. Noções sobre correlação. Noções sobre regressão. Noções sobre probabilidade. Distribuição binominal. Distribuição normal. Teste 2, Teste t, Análise de variância. Intervalo de confiança. Análise multivariada. Utilização de programas estatísticos.

BIOFÍSICA - GRAJAÚ (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: 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.

BIOFÍSICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: 1 - Bioenergética: sistemas de energia; 2 - Transporte através da membrana plasmática; 3 - Introdução ao equilíbrio ácido – base: conceitos gerais, metabolismo, efeitos do íon hidrogênio no organismo, ácidos do organismo, bases do organismo, regulação dos ácidos e bases do organismo; 4 - Conceito de pH, regulação do pH no organismo, valores normais do pH, pH intracelular; 5 - Sistemas “Buffer” ou Tampão; 6 - Regulação respiratória do pH: conceitos gerais, ventilação pulmonar, produção do dióxido de carbono, eliminação do dióxido de carbono, mecanismo da auto regulação do pH; 7 - Regulação renal do pH: conceitos gerais, funções renais; 8 - Distúrbios do equilíbrio ácido-base: conceitos gerais, desvios do pH, Acidoses, Alcaloses; 9 - Avaliação do equilíbrio ácido-base: conceitos gerais, amostras de sangue, analisadores de gases, interpretação do exame, verificação do pH, verificação da pCO₂, verificação das bases, verificação da diferença de bases, distúrbios compensados; 10 - Acidose respiratória: conceitos gerais, causas da acidose respiratória, alterações da fisiologia, quadro laboratorial, compensação da acidose respiratória, tratamento da acidose respiratória; 11 - Alcalose respiratória: conceitos gerais, causas da alcalose respiratória, alterações da fisiologia, quadro laboratorial, compensação da alcalose respiratória, tratamento da alcalose respiratória; 12 - Acidose metabólica: conceitos gerais, causas da acidose metabólica, alterações da fisiologia, quadro laboratorial, compensação da acidose metabólica, tratamento da alcalose metabólica.

COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Comportamento Organizacional: conceitos. Diversidade nas Organizações. Valores e Atitudes. Personalidade e Emoções. Percepção, Decisão e Criatividade. Satisfação e Motivação no Trabalho. Dinâmica e Comportamento em grupo. Equipes de Trabalho. Liderança. Comunicação. Poder. Conflito e Negociação. Cultura Organizacional. Mudança Organizacional. Resiliência.

Qualidade de Vida nas Organizações. Competências Socioemocionais. Enriquecimento no Trabalho.

CONTABILIDADE AMBIENTAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: 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.

ECONOMIA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Conceitos econômicos básicos. O pluralismo metodológico e as diversas teorias econômicas. Noções de microeconomia e macroeconomia. Os Sistemas Econômicos. As grandes escolas de pensamento econômico. A moeda e o Sistema bancário. Noções introdutórias de custos, estrutura de mercado, produto, renda e câmbio. A Crise da Economia Política e a emergência do socialismo. Crise paradigmática da economia na atualidade e as lutas pelo progresso social em nossa época.

ESTATÍSTICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Introdução: Apresentação da ciência Estatística, Etapas do método estatístico, Estatística descritiva e indutiva, População e amostra; censo e amostragem, Dados e informação, Tipos de dados e níveis de mensuração, Amostragem na coleta de dados: amostragem aleatória simples, amostragem sistemática. Organização e Apresentação de dado: Tabelas, Dados não-grupados e grupados, agrupando dados em tabelas, agrupando dados em tabelas utilizando intervalos de classes. Distribuição de frequências: frequência absoluta, relativa e suas acumuladas, gráficos, Tipos de representações gráficas mais comuns: colunas, barras, setores, dispersão, Representações gráficas do tipo histograma e polígonos de frequência. Medidas de Tendência Central: Média aritmética simples, média aritmética ponderada, Moda. Mediana. Medidas de Dispersão: Amplitudes, Variância e desvio padrão, Coeficiente de variação. Probabilidade: Probabilidade objetiva e probabilidade subjetiva, Enfoque clássico e frequência da probabilidade, Probabilidade condicional, Distribuição de probabilidade. Testes de hipóteses. Erro padrão da estimativa. Intervalo de confiança para os coeficientes da equação de regressão.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Elementos da história da Educação Ambiental: Cronograma, História da Educação Ambiental, Política, Educação Ambiental e Globalização. Análise sistêmica do contexto socioambiental. Grandes Eventos sobre Educação Ambiental: A Conferência de Belgrado, A Primeira Conferência Intergovernamental sobre EA (TBILISI, 1977), tratado de EA para Sociedade Sustentáveis e Responsabilidade Global (1992), Política Nacional de Educação Ambiental (Lei n.º 9.795/99). ProNea. Fundamentos Epistemológicos da Educação Ambiental. Educação Ambiental Conservadora Vertentes da Educação Ambiental: Educação Ambiental Crítica, Educação Ambiental Transformadora, Educação Ambiental Emancipatória, Eco pedagogia. Educação Ambiental no processo de Gestão Ambiental. Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis e o Tratado de Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis. Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis x Educação para o Desenvolvimento Sustentável. Educação Ambiental Empresarial. Meio ambiente e educação ambiental. Conceitos e fundamentos. Métodos e técnicas. Sensibilização, ética e responsabilidade social. Desenvolvimento sustentável. Projetos de educação ambiental. Estudos de Caso: Elementos para a compreensão das dinâmicas da EA.

EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Princípios da Educação Inclusiva no contexto da Educação Básica; Alternativas de adaptação curricular para garantir o acesso e aprendizagem de alunos com necessidades educativas especiais.



EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS) - CAXIAS

EMENTA: 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.

FILOSOFIA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: 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 DA EDUCAÇÃO

EMENTA:

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.

FILOLOGIA ROMÂNICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Conceito de Filologia; Formação da Língua Latina; Constituição das Línguas Românicas; Estudo de textos arcaicos.

HERMENÊUTICA JURÍDICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Principais escolas hermenêuticas. Especificidades e conceitos da hermenêutica jurídica. Os modos de produção do direito. Hermenêutica e construção do direito. Hermenêutica jurídica e jurisprudência. Lógica jurídica e hermenêutica. Interpretação do Direito. Integração do Direito. Antinomias jurídicas. Aplicação do Direito.

HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO

EMENTA: A educação no contexto histórico da formação do Estado Brasileiro: período Colonial até os dias atuais. A educação no contexto neoliberal. Educação maranhense: aspectos sociais e históricos.

GESTÃO DE PESSOAS E EQUIPES (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: A gestão de pessoas nas organizações. Suprimento. Treinamento e desenvolvimento. Avaliação de desempenho. Remuneração. Administração das relações com o funcionário. Auditoria e controle em recursos humanos.

IRRIGAÇÃO E FERTIRRIGAÇÃO EM FRUTICULTURA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Histórico e importância da irrigação para a humanidade e o agronegócio. O solo como um reservatório de água para as plantas. Manejo de irrigação: qualidade de água de irrigação, sistema solo-água-planta-atmosfera, evapotranspiração. Demanda de água nos projetos. Métodos e sistemas de irrigação. Fertirrigação. Drenagem de terras agrícolas. Planejamento e gestão de recursos hídricos. Política de gestão de recursos hídricos; Legislação para uso dos recursos hídricos: direito e administração de águas.

INSTITUIÇÕES DE DIREITO PÚBLICO E PRIVADO (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: O direito: noções fundamentais, conceito, fontes e ramos. O direito público: Constitucional, Administrativo, Internacional, Penal, Tributário e Processual. O Estado e suas relações de Direito Interno e Internacional. Ato e fato jurídico. Origem e transformações das instituições jurídicas. Estrutura da administração pública brasileira, relacionamento com seus agentes e com terceiros. Licitações e contratos administrativos. Organização judiciária brasileira. Noções de Direito Privado: Civil, Empresarial, Trabalhista e do Consumidor.



HISTÓRIA SOCIAL, POLÍTICA, ECONÔMICA E GERAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Origens da modernidade ocidental. A dupla revolução burguesa e industrial. A reforma protestante e contrarreforma. A formação das monarquias mercantilistas. A independência dos EUA e a expansão territorial. A independência das nações latino-americanas.

LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Linguagem. Texto e textualidade. Gramática do texto. Critérios para a análise de coerência e da coesão. Intertextualidade. Prática de leitura e produção de texto.

LUSOFONIA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Abordagem histórica e sociolinguística da Língua Portuguesa. Constituição do Léxico português. Lusofonia, aproximação linguística e distanciamento cultural. Língua Portuguesa: identidade e cultura. Perspectiva literária e historiográfica: Europa, África, Ásia e América.

MORFOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Forma, função e sentido. Estrutura dos vocábulos. Formação dos vocábulos. Classificação dos vocábulos.

MATEMÁTICA FINANCEIRA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Introdução à matemática financeira. Rendas, Valor Atual das Rendas, Montante das Rendas e Rendas Variáveis. Juros simples. Capital, fluxo de caixa e taxas de juros. Desconto simples: comercial e bancário. Juros compostos. Taxas equivalentes, efetiva, acumulada e real. Métodos de análise de investimentos: valor presente líquido e taxa interna de retorno. Empréstimos e anuidades. Sistemas de amortização: constante, price e misto.

PROCESSOS INDUSTRIAIS

EMENTA: Introdução ao processo de industrialização. Estrutura Organizacional de uma empresa Sistemas de Gerenciamento das Empresas Gestão da Qualidade. Ferramentas de melhoria de processo (Six Sigma, Lean etc.). Ferramentas da qualidade: Diagrama de Causa e Efeito (Ishikawa, Espinha de peixe, Árvore de Causas, 6 m`s). Fluxogramas / Gráfico de Acompanhamento. Folhas de verificação. Processos industriais ambientais: Gerenciamento de Resíduos (Tratamento de resíduos para aterro industrial, coprocessamento, incineração e outras destinações), Processo de obtenção de CADRI. Certificado de Aprovação de Destinação de Resíduos Industriais. Auditoria em receptores de resíduos. Transporte de resíduos perigosos ACV - Análise de Ciclo de Vida de Produto.

PRODUÇÕES ACADÊMICO-CIENTÍFICA

EMENTA: Gêneros textuais e produções acadêmico-científicas com enfoque na orientação para pesquisa e produção de TCC.

QUÍMICA AMBIENTAL (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Qualidade e quantidade da água, A Química da Oxirredução: Decomposição anaeróbia da matéria orgânica; Compostos de enxofre e nitrogênio e suas conversões; Estratificação térmica; Drenagem ácida de minas; Bioquímica microbiana aquática; A Química Ácido-Base: o sistema carbonato; Equilíbrio de fases com gás carbônico atmosférico; A água do mar; Acidez aquática; Índices de alcalinidade e dureza; O Alumínio e o ferro em águas naturais; Fertilizantes químicos; Processos de fertilização e eutrofização em corpos aquáticos; Composição do solo: água, gases, minerais importantes; Processos de intemperismo: reações ácido-base; dissolução; precipitação; complexação; sedimentos profundos; troca iônica; Substâncias húmicas; Bio e fitoremediação; Fertilizantes químicos e seus efeitos sobre o solo; Metais pesados: bioacumulação, bioconcentração e biomagnificação; Bioinorgânica; Radioatividade; produção de energia por processos de fissão/fusão nuclear.

SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)



EMENTA: Informação gerencial. Tipos e usos de informação. Tratamento da informação versus atividades fins. Sistema de Informação Gerencial - SIG. Sistemas de apoio à decisão. Desenvolvimento de indicadores de desempenho. Tecnologia da informação: desenvolvimentos de ambiente apropriados, uso estratégico e aplicação nos diversos subsistemas da empresa. Administração estratégica da informação. A informação como vantagem competitiva. Impacto da Tecnologia de Informação nos Sistemas de Informação.

SOCIOLINGÜÍSTICA (CARGA HORÁRIA: 60 HORAS)

EMENTA: Introdução à Sociolinguística: conceito, objeto e definição. Língua, Norma e Uso. Variação e Mudança linguística. Diversidade linguística e ensino de língua materna. Análise sociolinguística de variantes padrão/não padrão do português brasileiro.



APÊNDICE G - PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES
(a ser preenchido pela PROG em caso de empate)

Itens/ Quantidades	Discriminação	Pontuação		
		Pontos	Quant.	Total
1	Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos (e conferências indexadas)			
Sem limite	Qualis A1 e A2	20,0		
	Qualis A3, A4	15,0		
	Qualis B1, B2	7,5		
	Abaixo de B2	5,0		
2	Publicação em anais de congresso	Pontos	Quant.	Total
Até 4	Artigo completo	5,0		
Até 4	Resumo expandido	1,5		
Até 4	Resumo simples	1,0		
3	Livros	Pontos	Quant.	Total
	Autor de livro publicado	20,0		
	Coordenador ou organizador de livro publicado	15,0		
	Autor de capítulo de livro publicado	10,0		
4	Orientações concluídas	Pontos	Quant.	Total
Sem limite	Doutorado (orientação)	10,0		
	Doutorado (coorientação)	6,0		
	Mestrado (orientação)	8,0		
	Mestrado (coorientação)	5,0		
	Monografia de especialização	3,0		
Até 6	Monografia de graduação	3,0		
Até 6	Iniciação Científica	3,0		



Até 6	Extensão	4,0		
Até 6	Orientação de outra natureza (estágio cur./extracur./mon.)	1,0		
5	Orientações em andamento	Pontos	Quant.	Total
Sem limite	Doutorado (orientação)	5,0		
	Doutorado (coorientação)	3,0		
	Mestrado (orientação)	4,0		
	Mestrado (coorientação)	2,5		
	Monografia de especialização	1,5		
Até 4	Monografia de graduação	1,5		
Até 4	Iniciação científica	1,5		
Até 4	Extensão	2,5		
Até 4	Orientação de outra natureza (estágio cur./extracur./mon.)	0,5		
6	Participação em banca de trabalhos de conclusão de curso	Pontos	Quant.	Total
Sem limite	Doutorado	3,0		
	Mestrado	2,0		
Até 10	Curso de especialização	1,5		
Até 10	Curso de graduação	1,0		
7	Participação em eventos científicos	Pontos	Quant.	Total
Até 6	Palestrante e/ou conferencistas	1,0		
Até 3	Participou de mesa-redonda	1,0		
Até 6 (total)	Ministrou minicursos/oficinas	1,5		
8	Produção de vídeo ou audiovisual artístico, técnico ou cultural	Pontos	Quant.	Total
Até 8	Produção	2,0		
9	Patente Registrada ou registro de programa de computador	Pontos	Quant.	Total
Até 8	Patente ou registro	10,0		



10	Projetos de extensão financiados concluídos/em andamento, aprovados por órgãos oficiais de fomento (CNPq, FINEP, BNB, FAPEMA, UEMA etc)	Pontos	Quant.	Total
Sem limite	Coordenador	15,0		
Até 3	Membro	5,0		
11	Titulação (maior titulação)	Pontos	Quant.	Total
Maior titulação	Mestrado	5,0		
	Doutorado	10,0		
TOTAL				