



CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE, ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE

Oferta de Disciplinas para o Semestre 2024.1

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES	PERÍODO	FUNCIONAMENTO	LOCAL
MEIO AMBIENTE E INTERDISCIPLINARIDADE	Maria José Nascimento Soares (UFS), Maria Cristina Crispim (UFPB), Edson Vicente da Silva (UFC); José Adolfo de Almeida (UESC), Arkley Bandeira (UFMA) e Leonardo Soares (UFMA)	13/05 a 08/06	Conforme anexo	UFMA
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE NO BRASIL	Jaira Maria Alcobaça Gomes	18/03 a 17/07	Terça 08:00-11:00 Presencial	UFPI
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Elaine Aparecida Da Silva	18/03 a 17/07	Segunda 13:00-16:00 Presencial	UFPI
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Marcia Leila De Castro Pereira, Francisco Soares Santos Filho e Jaira Maria Alcobaça Gomes	18/03 a 17/07	Quinta 08:00-12:00 Presencial	UFPI
SEMINÁRIO DE TESE II	Wedson De Medeiros Silva Souto	18/03 a 17/07	Sábado 11:00-13:00 Presencial	UFPI
SEMINÁRIO DE TESE III	Roseli Farias Melo De Barros	18/03 a 17/07	Sábado 11:00-13:00 Presencial	UFPI
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE NO BRASIL	Filipe Augusto Xavier Lima	17 a 21/06	Integral Presencial	UFC
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Fabio Maia Sobral	27/02 a 07/03	Terça, Quarta e Quinta 07:00-18:00 Presencial	UFC
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Jose De Jesus Sousa Lemos e Maria Iracema Bezerra Loiola	11/03 a 26/04	Segunda, Quarta, Quinta e Sexta 07:00-18:00 Presencial	UFC
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Rodrigo Guimarães De Carvalho	18/03 a 27/05	Segunda 13:00-18:00 Presencial	UFERSA
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Cecilia Calabuig e Rafael Melo	09/04, 12/04, 16/04, 19/04, 07/05, 10/05, 14/05, 17/05, 21/05, 24/05, 28/05, 31/05, 04/06	13:00-18:00 Presencial	UFERSA
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Gesinaldo Cândido (UFCG) e Andrea Leme (UFRN)	13/03 a 26/06	Quarta 08:00-12:00 Presencial	UFRN
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Daniel Durante	12/03 a 02/07	Terça 09:00-12:00 Presencial	UFRN
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Joel Silva dos Santos	15 a 26/04/2024	Segunda a Sexta 14:00 às 18:00 Presencial	UFPB
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Vanice Selva, Itamar	08 a 15/03	Integral Presencial	UFPE

SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Edvania, Maria do Carmo, Veronica	12 a 19/04	Segunda a Sexta 09:00 as 13:00 Presencial	UFPE
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Jailton De Jesus Costa	04/03 a 13/07	Quarta 9:00 às 12:00 Presencial	UFS
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Raimundo Rodrigues Gomes Filho	04/03 a 13/07	Quinta 09:00 às 13:00 Presencial	UFS
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE NO BRASIL	Adauto De Souza Ribeiro	04/03 a 13/07	Segunda 9:00 às 12:00 Presencial	UFS
SEMINÁRIO DE TESE II	Jailton De Jesus Costa	04/03 a 13/07	Quarta 17:00-19:00 Presencial	UFS
SEMINÁRIO DE TESE III	Inajá Francisco De Sousa	04/03 a 13/07	Segunda 9:00-12:00 Presencial	UFS
LOGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Romari A. M. Montaño	19/03 14 encontros	Terça 08:30-12:30 Presencial	UESC
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO FUNDAMENTOS	Christiana C. Profice, Romari A. M. Montaño, José Adolfo e Gregório Mateus Santana	20/03 17 encontros	Quarta 13:30-17:30 Presencial	UESC
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE NO BRASIL	Christiana Cabicieri Profice	18/03 12 encontros	Segunda 13:30-17:30 Presencial	UESC

DISCIPLINAS OPTATIVAS	PROFESSORES	PERÍODO	FUNCIONAMENTO	LOCAL
TÓPICOS ESPECIAIS: BOTÂNICA ECONÔMICA	Ivanilza Moreira De Andrade	08 a 12/04	Integral Presencial	UFPI
ÉTICA E ESCRITA CIENTÍFICA	Mário Vanoli Scatolino	20/03 a 03/07	Quarta 13:00-18:00 Presencial	UFERSA
TÓPICOS ESPECIAIS: PRODUTOS NATURAIS E SAÚDE	Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra Karoline	22/04 a 03/05	Integral Presencial	UFERSA
TÓPICOS ESPECIAIS: ESTRUTURA DA TERRA DE DINÂMICA DOS OCEANOS	Cristiano Queiroz De Albuquerque	03/06 a 14/06	Segunda, Quarta e Sexta Integral Presencial	UFERSA
TÓPICOS ESPECIAIS: ESTATÍSTICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE	Julio Navoni	13/03 a 03/07	Quarta 14:00-17:00 Online	UFRN
ETNOBIOLOGIA	Andrea Leme (UFRN) Roseli Barros (UFPI)	10 a 14/06	08:30-12:00 14:30-18:00 Presencial	UFRN
TÓPICOS ESPECIAIS: USO DE DRONE NA ANÁLISE GEOGRÁFICA	Eduardo Rodrigues Viana de Lima (UFPB) e Utaiguara da Nóbrega Borges (Pós-doutorando - PPGG-UFPB)		Terça 14:00-18:00 Presencial	UFPB
TÓPICOS ESPECIAIS: RECUPERAÇÃO DE AMBIENTES DEGRADADOS	Maria Cristina Crispim (UFPB) e Ana Maria Antão Geraldês (Instituto Politécnico de Bragança, Portugal)	22 a 26/04	Integral Online	UFPB
ENERGIA E MEIO AMBIENTE	Nataly Albuquerque dos Santos e Raimundo Aprígio de Menezes Júnior	29/04 a 10/05	Tarde Presencial	UFPB
BIODIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	Rejane Pimentel	01 a 06/04	Segunda a Sexta 9:00-12:00 Híbrido	UFPE

SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS	Josicleda Galvncio	06 a 11/05	Segunda a Sexta 9:00-12:00 Híbrido	UFPE
ETNOBIOLOGIA	Gilberto Rodrigues	17 a 28/06	Segunda a Sexta 9:00-12:00 Híbrido	UFPE
ETNOBIOLOGIA	Alexandre Schiavetti	08 a 12/07 5 encontros	Integral Presencial	UESC
BIODIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	Sofia Campiolo	15 a 19/07 5 encontros	Integral Presencial	UESC

TÓPICO ESPECIAL	EMENTA
Uso de Drone na Análise Geográfica	Fundamentos do Sensoriamento Remoto. Histórico do uso de Veículos Aéreos Não Tripulados. Conceitos fundamentais de Fotogrametria e Fotointerpretação. Tratamento digital de imagens: Modelos digitais de elevação, ortofotomosaicos, análise de dados topográficos. Aplicações nos estudos geográficos: monitoramento de fenômenos geográficos, levantamento topográfico aplicado ao monitoramento ambiental.
Recuperação de ambientes degradados	Diagnóstico de áreas degradadas. Recuperação, restauração e reabilitação ambientais. Reflorestamento, cuidados necessários, estudos de casos. Tratamentos químicos; Processos químicos; Extração; Estabilização/Solidificação; Contenção; Processos biológicos; Bioremediadores; Biomanipulação. Controle das fontes de poluição ou degradação.
Botânica Econômica	Conceitos e objetivos da Botânica econômica; Aspectos de evolução das plantas invasoras e cultivadas, sistemas de produção; Culturas economicamente significativas; Estudos de plantas com importância econômica; Devastação florestal e a ocupação do território brasileiro; Aspectos da botânica econômica brasileira.
Estatística Aplicada ao Meio Ambiente I	
Produtos Naturais E Saúde	
Estrutura Da Terra De Dinâmica Dos Oceanos	<p>Apresentar aos alunos uma visão holística de dinâmica de funcionamento da terra e dos oceanos. Os alunos aprenderão características básicas do universo, das estrelas, da produção dos elementos que formaram a terra e, por fim, do funcionamento da terra e oceanos. Considera-se que a compreensão da dinâmica geológica, física e biológica do nosso planeta é importante para a formação de cientistas das áreas biológicas, em particular para aqueles que têm interesse em áreas marinhas relacionados a mudanças climáticas globais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - O universo e a origem do planeta terra - Estrutura interna da terra e tectônica de placas - Bacias oceânicas e sedimentos - Estrutura e função da água - Circulação atmosférica e oceânica - Marés: Conceito e influência do sol e da lua - Dinâmica da produtividade primária e secundária nos oceanos - Comunidades planctônicas, nectônicas e bentônicas - Aquecimento global e El Niño

DISCIPLINA INTERDISCIPLINARIDADE E MEIO AMBIENTE

Carga horária: 90hs-aula

Professores Responsáveis: Maria José Nascimento Soares (UFS), Maria Cristina Crispim (UFPB), Edson Vicente da Silva (UFC); José Adolfo de Almeida (UESC), Arkley Bandeira (UFMA) e Leonardo Soares (UFMA)

Professores coordenadores/colaboradores: IES ASSOCIADAS

Ementa: Simplicidade e complexidade na produção de conhecimentos e as interações da sociedade e o meio ambiente. Teoria de Sistemas e sua relação entre saber e poder na intencionalidade científica de abordagem ambientalista. Modernidade, contemporaneidade e ressignificação no âmbito interdisciplinar e transdisciplinar na perspectiva teórica metodológica da pesquisa no campo das Ciências Ambientais. Reduccionismo e transversalidade nas práticas científicas sistêmicas. Ética, ciência e política na produção científica e sua operacionalização no processo de pesquisas interdisciplinares.

Objetivos:

- Refletir sobre a relação entre saber, poder, abordagem e intencionalidade científica na produção do conhecimento;
- Explorar a relevância da abordagem e interações dos conceitos do comum e da interdisciplinaridade nas relações sociedade, natureza e desenvolvimento.
- Analisar a dinâmica de simplificação e complexidade na produção de conhecimentos interdisciplinares nas ciências ambientais.
- Explicitar os princípios teóricos da abordagem interdisciplinar no campo das ciências ambientais;
- Investigar a Teoria de Sistemas e sua aplicação na abordagem científica do meio ambiente, examinando como o saber científico se relaciona com questões de poder e política ambiental.
- Examinar práticas científicas reducionistas e sistêmicas, destacando as limitações e vantagens na compreensão dos sistemas ambientais.
- Desenvolver habilidade prática e análise crítica para operacionalizar os princípios éticos, científicos e políticos no contexto da pesquisa interdisciplinar em Ciências Ambientais.

DATA - PERÍODO	RESPONSÁVEL	TIPO / FORMATO
13.05 - vespertino (4h-aula)	Cacau	Teórica / Híbrida
14.05 - matutino (4h-aula)	Cacau	Teórica / Híbrida
14.05 - vespertino (4h-aula)	Adolfo	Teórica / Híbrida
16.05 - matutino (4h-aula)	Cacau	Teórica / Híbrida
16.05 - vespertino(4h-aula)	Adolfo	Teórica / Híbrida
17.05 - integral (8h-aula)	Arkley	Prática / Presencial & Remota (Assíncrona)
18.05 - integral (8h-aula)	Leonardo	Prática / Presencial & Remota (Assíncrona)
23.05 - matutino (4h-aula)	Maria José	Remota (Síncrona)
23.05 - vespertino (4h-aula)	Maria José	Remota (Síncrona)
24.05 - matutino (4h-aula)	Cristina Remota	(Síncrona)
24.05 - vespertino (4h-aula)	Cristina Remota	(Síncrona)
27 a 30.05 (30 h-aula)	Todos docentes	Remoto (Assíncrono)
08.06 - matutino (4h-aula)	Todos docentes	Remota (Síncrona)
08.06 - vespertino (4h-aula)	Todos docentes	Remota (Síncrona)

Avaliação:

A avaliação será processual, contínua e cumulativa, atribuindo-se notas a partir dos critérios preestabelecidos durante o período das atividades didático-pedagógicas.