



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (UFPI)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Seminários de Tese I</b>	Wedson de Medeiros Silva Souto (UFPI)	<b>23/09/23</b> a <b>19/01/24</b>	<u>Presencial</u> Sexta-Feira 06:00 as 08:00	<b>UFPI</b>
<b>Seminários de Tese II</b>	Wedson de Medeiros Silva Souto (UFPI)	<b>12 e 13/10</b>	<u>Presencial</u> Integral	<b>UFPI</b>
<b>Seminários de Tese III</b>	Roseli Farias Melo de Barros (UFPI)	<b>23/09/23</b> a <b>19/01/24</b>	<u>Presencial</u> Sábado 06:00 as 08:00	<b>UFPI</b>
<b>Gestão Ambiental (Mestrado)</b>	Elaine Aparecida da Silva (UFPI)	<b>23/09/23</b> a <b>19/01/24</b>	<u>Presencial</u> Segunda-feira 14:00 as 17:00	<b>UFPI</b>
<b>Geoprocessamento Aplicado ao Meio Ambiente</b>	Gustavo Valladares (UFPI)	<b>23/09/23</b> a <b>19/01/24</b>	<u>Presencial</u> Terça-feira 08:00 as 11:00	<b>UFPI</b>
<b>Energia e Meio Ambiente</b>	Marcos Lira (UFPI)	<b>06/11 a</b> <b>11/11</b>	<u>Presencial</u> 08:00 as 12:00 14:00 as 18:00 11/11 - visita técnica das 8h às 13h	<b>UFPI</b>
<b>Etnozootologia (Mestrado)</b>	Wedson de Medeiros Silva Souto (UFPI)	<b>13/12 a</b> <b>16/12</b>	<u>Presencial</u> Integral	<b>UFPI</b>



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

### LEGENDA

Disc. Obrigatórias

Disc. Optativas

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
Planejamento e gestão ambiental	Edson Vicente da Silva (UFC)	27/11/2023 a 01/12/2023	<u>Remota</u> Integral Segunda a Sexta 08:00 as 12:00 14:00 as 18:00	UFC



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Desenvolvimento e Sustentabilidade no Brasil</b>	Diana Gonçalves Lunardi (UFERSA), Vitor de Oliveira Lunardi (UFERSA)	<b>16 a 23/10/2023</b> 3	<u>Presencial</u> Segunda à Sexta 07:00 as 18:00	<b>UFERSA</b>
<b>Lógica e crítica da investigação científica</b>	Rafael Rodolfo de Melo (UFERSA), Cecilia Irene Perez Calabuig (UFERSA)	<b>15/08/2023 a 16/12/2023</b> 3	<u>Presencial</u> Terças 14:00 as 17:00	<b>UFERSA</b>
<b>Seminários de Tese I, II e III</b>	Mario Vanoli Scatolino (UFERSA)	<b>15/08/2023 a 16/12/2023</b> 3	<u>Presencial</u> Quartas 14:00 as 17:00	<b>UFERSA</b>
<b>Tópicos Especiais: Manejo e Sustentabilidade de Bacias Hidrográficas</b>	Gustavo Henrique Gonzaga da Silva (UFERSA); Antônio Fernando Monteiro Camargo (UNESP); Herbster Ranielle Lirade Carvalho (IBAMA)	20 a 25/11/2023	<u>Presencial</u> Segunda à Sábado 07:00 as 18:00	<b>UFERSA</b>

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
<b>Manejo e Sustentabilidade de Bacias Hidrográficas</b>	Caracterização das Bacias Hidrográficas; Bases ecológicas para o manejo de bacias hidrográficas. A bacia hidrográfica como unidade de estudo e planejamento. Analisar os usos potenciais da água e as atividades socioeconômicas. Conservação dos ecossistemas aquáticos e sua biodiversidade. Índices e indicadores para avaliar a sustentabilidade de bacias hidrográficas. Legislação ambiental brasileira e internacional.



**PRODEMA**



UFPI



UFC



UFERSA



UFRN



UFPB



UFPE



UFS



UESC

# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

## LEGENDA

Disc. Obrigatórias

Disc. Optativas



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UFRN)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Seminário de Tese II</b>	Cibele Soares Pontes (UFRN)	<b>12 a 22/09</b>	<u>Remoto</u>	<b>UFRN</b>
<b>Seminário de Tese III</b>	Viviane Souza do Amaral (UFRN)	<b>12 a 22/09</b>	<u>Remoto</u>	<b>UFRN</b>
<b>Desenvolvimento e Sustentabilidade no Brasil</b>	Francisca Miller (UFRN) Marcella Amaral (UFRN) Julio Navoni (UFRN)	<b>15/08 a 26/10</b>	Presencial 15/08 a 12/09 (terças) – 14 às 17h 14/09 a 28/09 (terças e quintas) – 14 às 17h 10 a 24/10 (terças) – 09 às 12h 26/10 – 09 às 12h	<b>Sala de Reunião CB/UFRN</b>
<b>Análise Geoambiental e Processos de Degradação</b>	Diógenes Costa (UFRN)	<b>16 a 20/10</b>	Presencial Horário Integral	<b>Sala de Aula Museu Câmara Cascudo/UFRN</b>
<b>Indicadores de Sustentabilidade</b>	Gesinaldo Cândido (UFRN)	<b>16/08 a 06/12</b>	<u>Remoto</u> Quartas-feiras 09:00 as 12:00	<b>UFRN</b>
<b>Tópicos Especiais: Estatística aplicada ao meio ambiente II</b>	Júlio Navoni (UFRN)	<b>31/08 a 07/12</b>	<u>Remoto</u> Quintas-feiras 14:00 as 17:00	<b>UFRN</b>
<b>Ecossistemas Marinhos e Ambientes Costeiros (Mestrado do PRODEMA/UFRN)</b>	Eliane Marinho (UFRN) Marcella Amaral (UFRN)	<b>03 a 31/10</b>	<u>Remoto</u> Aulas síncronas (terça-feira/tarde) 03, 10, 17, 24, 31/10 Aulas assíncronas (quinta-feira/tarde) 05, 12, 19, 26/10	<b>UFRN</b>



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
<b>Ecosistemas Marinhos e Ambientes Costeiros</b>	Descrição e características dos principais ambientes aquáticos e dos organismos. Aspectos físicos, químicos e biológicos das águas marinhas. Principais divisões dos ambientes marinhos. Componentes bióticos e abióticos e suas inter-relações. Distribuição e diversidade das comunidades marinhas presentes nos diferentes ambientes litorâneos (praias, costões rochosos, recifes, manguezais e estuários), sublitorais e de águas profundas. Estratégias adaptativas dos organismos ao ecossistema aquático: Plâncton, Nécton e Bentos. Estudo morfológico, ecológico, sistemático e importância dos principais grupos marinhos. Alterações ambientais e ação antrópica.
<b>Estatística aplicada ao meio ambiente II</b>	Sem dúvida, a estatística é uma ferramenta indispensável na produção científica. As ciências ambientais necessitam abordagens analítico/metodológicos propícios para a descrição, explicação e predição de cenários complexos. A disciplina Estatística Aplicada ao Meio Ambiente II, tem como objetivo fornecer conceitos avançados tanto do desenho experimental quanto da implementação de testes estatísticos mediante ferramentas informáticas atuais e de acesso livre <b>Conteúdo:</b> Revisão de conceitos básicos de estatística. Teorema central do limite, significância estatística, tamanho de efeito. Modelos lineares generalizados. Regressão linear. Regressão logística binomial, multinomial e ordinal. Curvas ROC. Análise de componentes principais e análise fatorial exploratória. Análise cluster hierárquico e K-means e análise de correspondência. Estudo de casos aplicando um software de acesso livre. <b>Requisitos:</b> ter aprovado Estatística Aplicada ao Meio Ambiente I, ou disciplinas de estatística equivalentes ministradas no PRODEMA mestrado UFRN ou doutorado em rede.



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Seminários de Tese I</b>	Nataly Albuquerque dos Santos (UFPB)	<b>23 a 27/10/2023</b>	<u>Presencial</u>	<b>UFPB</b>
<b>Seminários de Tese II</b>	Eduardo Rodrigues Viana de Lima (UFPB)	<b>20 a 24/11/2023</b>	<u>Presencial</u>	<b>UFPB</b>
<b>Tópicos Especiais: Redação Científica</b>	Denise Dias da Cruz (UFPB)	<b>Manhã e Tarde 16 a 20/10/2023</b>	<u>Presencial</u>	<b>UFPB</b>
<b>Tópicos Especiais: Recuperação de Ambientes Degradados</b>	Maria Cristina Crispim (UFPB) e Ana Geraldes (Instituto Politécnico de Bragança - Portugal)	<b>Manhã e Tarde 04 a 08/09/2023</b>	<u>Remota</u>	<b>UFPB</b>

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
<b>Redação Científica</b>	Questões éticas relativas à pesquisa (plágio e autoplágio, manipulação de dados, submissão dupla, autoria, entre outros). Como escrever um documento científico, incluindo a discussão específica de critérios a serem considerados na introdução, metodologia, resultados, discussão e referências. Ferramentas úteis na redação científica.
<b>Recuperação de Ambientes Degradados</b>	Diagnóstico de áreas degradadas. Recuperação, restauração e reabilitação ambientais. Reflorestamento, cuidados necessários, estudos de caso. Tratamentos químicos; Processos químicos; Extração; Estabilização/Solidificação; Contenção; Processos biológicos; Bioremediadores; Biomanipulação. Controle das fontes de poluição e degradação.



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Desenvolvimento e Sustentabilidade no Brasil</b>	Cláudio Jorge Moura de Castilho (UFPE), Dr. Antônio Hélon Vasconcelos dos Santos e Dra. Diana Carolina Gómez Bautista	<b>Quartas 4, 11, 18 e 25/10 e 22 e 29/11/2023</b>	<u>Remota</u>	<b>UFPE</b>
<b>Mudanças Climáticas, Refugiados Ambientais e Sustentabilidade</b>	Werônica Meira de Souza (UFPE), Inajá Francisco de Souza (UFS)	<b>29/08 a 02/09/2023 Manhã e Tarde</b>	<u>Presencial</u>	<b>UFPE</b>
<b>Tópicos Especiais: Interdisciplinaridade, Saúde, Ambiente, Desenvolvimento Humano</b>	Solange Laurentino dos Santos (UFPE), Marcílio Sandro de Medeiros	<b>21 a 26/08/2023 Manhã e Tarde</b>	<u>Presencial</u>	<b>UFPE</b>
<b>Métodos e Ética na Redação Científica</b>	Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel (UFPE), Alexsandro Bezerra Correia Bilar	<b>18 a 22/09/2023 - segunda à sexta, das 8h às 12h.</b>	<u>Híbrido</u>	<b>UFPE</b>

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
<b>Interdisciplinaridade, Saúde, Ambiente, Desenvolvimento Humano</b>	<b>É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.</b>





# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Seminário De Tese I (Turma 2023)</b>	Maria Jose Nascimento Soares (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Quinta das 13h às 15h	<b>UFS</b>
<b>Seminário De Tese II</b>	Inajá Francisco De Sousa (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Segunda das 9h às 11h	<b>UFS</b>
<b>Seminário De Tese III (Turma 2022)</b>	Gregório Guirada Faccioli (UFS), Jailton De Jesus Costa (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Quinta das 13h às 15h	<b>UFS</b>
<b>Sensoriamento Remoto Aplicado Ao Meio Ambiente</b>	Antônio Heriberto de Castro Teixeira (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Sexta das 9h às 12h	<b>UFS</b>
<b>Tópicos Especiais Desenvolvimento, Decolonialidade E Emancipação Humana</b>	Nubia Dias Dos Santos (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Segunda das 15h às 18h	<b>UFS</b>
<b>Tópicos Especiais Indicadores De Sustentabilidade Relacionados A Recursos Hídricos</b>	Gregorio Guirada Faccioli (UFS), Raimundo Rodrigues Gomes Filho (UFS)	<b>14/08 a 25/11</b>	<u>Presencial</u> Quinta das 15h às 18h	<b>UFS</b>



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

### LEGENDA

Disc. Obrigatórias

Disc. Optativas

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
Desenvolvimento, Decolonialidade E Emancipação Humana	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.
Indicadores De Sustentabilidade Relacionados A Recursos Hídricos	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

LEGENDA
Disc. Obrigatórias
Disc. Optativas

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

Disciplina	Professores	Período	Funcionamento	Local
<b>Análise Diagnóstico de Sistemas Agrários</b>	Profa. Mônica Moura Profa. Andrea Gomes Prof. Marc Dufumier	<b>(data a definir entre 6 e 16 Novembro)</b>	<u>Presencial</u> 5 dias na semana de forma integral	<b>UESC</b>
<b>Energia e Meio Ambiente</b>	Prof. Fermin Velasco	<b>02 a 16 de outubro</b>	<u>Presencial</u> 13:30 às 17:30	<b>UESC</b>
<b>Métodos e Ética na Redação Científica</b>	Prof. Raildo Mota	<b>5 a 25/08/2023</b>	<u>Presencial</u> 13:30 às 17:30h	<b>UESC</b>
<b>Tópicos Especiais: Fundamentos de Ciências Ambientais</b>	Prof. Alexandre Schiavetti	<b>4 a 8/12/2023</b>	<u>Presencial</u> Integral (Manhã e Tarde)	<b>UESC</b>
<b>Tópicos Especiais: Avaliação de Ciclo de Vida</b>	Prof. José Adolfo	<b>18 a 28 de setembro</b>	<u>Remoto</u> 08:00 as 12:00	<b>UES</b>
<b>Tópicos Especiais: Direitos e Legislação Ambiental</b>	Profa. Romari Martinez Prof. Guilhardes de Jesus	<b>28/08 a 01/09</b> <b>02/09 Aula Campo</b> <b>06 a 08/10 (Fórum)</b>	<u>Presencial</u> 13:30 às 17:30h	<b>UESC</b>
<b>Tópicos Especiais: Produção de Conhecimentos Interdisciplinares</b>	Profa. Romari Martinez	<b>11 a 22/09/2023</b> <b>7 encontros</b> <b>+1 saída de campo dia 23/09</b>	<u>Presencial</u> 08:00 às 12:00h	<b>UESC</b>



# OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.2

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

### LEGENDA

Disc. Obrigatórias

Disc. Optativas

### Informações dos Tópicos Especiais:

Disciplina	Ementa
Fundamentos de Ciências Ambientais	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.
Avaliação de Ciclo de Vida	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.
Direito e Legislação Ambiental	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.
Produção de Conhecimentos Interdisciplinares	É NECESSÁRIO ADICIONAR A DESCRIÇÃO DAS EMENTAS.