

I EcoNeo

02 a 06 de
Agosto

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em
tempos de mudanças climáticas"



SOBRE O EVENTO

O Laboratório de Ecologia Neotropical (EcoTropics – UEPB), com apoio dos Programas de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação (PPGEC – UEPB), e de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza (PPGEtno), tem o prazer de anunciar o **I Encontro de Ecologia Neotropical: Implicações para a Conservação em tempos de Mudanças Climáticas**. O evento tem a finalidade de discutir os efeitos das mudanças climáticas em diferentes níveis de organismos biológicos e as implicações dessas, no meio ambiente. Também iremos tratar sobre os aspectos éticos e legais na Pesquisa Científica, bem como o ramo da Etnobiologia, colocando o ser humano não apenas como parte destruidora do meio, mas sim, como agentes transformadores da paisagem e dos recursos.

Como o próprio nome revela, o nosso tema principal são as regiões neotropicais, que se estendem desde ambientes desérticos às florestas úmidas. Essas regiões são conhecidas por possuírem grande riqueza florística e faunística, uma biodiversidade de valor inestimável, com diversos climas, topografias e ambientes, tendo sua ocorrência desde o sul do México à América do Sul. Todo o Brasil encontra-se inserido na região Neotropical, contando com os ambientes de Floresta Atlântica, Floresta Amazônica, Florestas Tropicais Sazonalmente Secas, Savanas, Campos Rupestres e Pantanal.

O tema em questão é de crescente interesse pela comunidade como um todo, tendo em vista a série de problemas ligados às alterações no ambiente, principalmente nos ambientes neotropicais, o que vem afetando negativamente a distribuição das espécies, causando declínio na biodiversidade e alteração no funcionamento dos ecossistemas.

O evento contará com a presença de grandes nomes na pesquisa científica em suas respectivas áreas de diversas IES brasileiras, compondo um total de sete **mesas redondas**, e diversas **palestras**. O evento também conta com **minicursos** de diversas áreas de pesquisa além de um concurso de “**Fotografias Neotropicais**”.

Temos o enorme prazer de te convidar a fazer parte desse encontro, em que, juntos iremos discutir e aprender mais em nome da **Ciência**.

Realização:



Apoio:



I EcoNeo

02 a 06 de
Agosto

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em
tempos de mudanças climáticas"



Realização

Laboratório de Ecologia Neotropical (EcoTropics) – ecotropics.uepb@gmail.com

Ecoando Ciência - Projeto de divulgação científica do EcoTropics

Apoio

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB

Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação (PPGEC – UEPB)

Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza (PPGETno- UFRPE).

Pró-Reitoria de Extensão (PROEX – UEPB)

Leve Orgânico: sustentabilidade do campo direto à sua mesa.

Editora da Universidade Estadual da Paraíba – EDUEPB

Editora NUPEEA - Editoração, divulgação e publicação de materiais nas áreas de Ecologia, Etnobiologia, Etnoecologia e Ecologia Humana.

Comissão Organizadora

Prof. Dr. Sérgio de Faria Lopes (UEPB) (Coordenador do evento e do EcoTropics)

Anderson Silva Pinto (Doutorando da UFRPE)

Brenna Hortins de Oliveira (Mestranda da UEPB)

D`Ávilla Ruama Fernandes Lopes Gomes (Mestra pela UEPB)

Fernanda Kalina da Silva Monteiro (Doutoranda da UFRPE)

Maria Gracielle Rodrigues Maciel (Doutoranda da UFV)

Transmissão no YouTube

Ecoando Ciência (https://www.youtube.com/channel/UCVwPZ-t3A1AWz_s-xhs2waQ).

OBS.: Para mais informações sobre o evento:

- Site: <https://www.event3.com.br/econeo>
- Instagram: @econeo_ecotropics / @ecotropics_uepb

Realização:



Apoio:



I EcoNeo

Encontro de Ecologia Neotropical

02 a 06 de
Agosto

"Implicações para a conservação em
tempos de mudanças climáticas"



PROGRAMAÇÃO

SEGUNDA-FEIRA
02/08 DE AGOSTO

08:00 // **Minicursos**

14:30h // **Abertura do evento:**
Dr. Sérgio de Faria Lopes (UEPB/Coordenador do evento);
Dr. Thiago Gonçalves Souza (UFRPE/ Coordenador do PPGEtno); Dr. André Luiz Machado Pessanha (UEPB/ Coordenador do PPGEC).

15h // **Palestra de Abertura:**
Interações Animais-Plantas como Fonte da Biodiversidade.
Palestrante: Dr. Kleber Del Claro (UFU).

19h // **Conferência:** Os Impactos das Mudanças Climáticas na Biodiversidade. **Palestrante:** Dr. Ubirajara de Oliveira (UFMG).

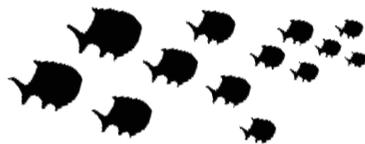


TERÇA-FEIRA
03 DE AGOSTO

08:00 // **Minicursos**

15h // **Mesa redonda 1:**
Diversidade e Ecologia de Ambientes Aquáticos Neotropicais. **Palestrantes:** Dra. Joseline Molozzi (UEPB); Dr. José Etham de Lucena Barbosa (UEPB); Dr. Ênio Wocylly Dantas (UEPB).

19h // **Mesa redonda 2:** Ética e Aspectos Legais na Pesquisa Científica. **Palestrantes:** Dr. André Luís Gasper (FURB); Dra. Sofia Zank (FMP); Dra. Eugenia Ribeiro Teles (UEPB).



QUARTA-FEIRA
04 DE AGOSTO

08:00 // **Minicursos**

15h // **Mesa redonda 3:**
Diversidade e Ecologia de Invertebrados Neotropicais. **Palestrantes:** Dra. Solange Cristina Augusto (UFU); Dr. Xavier Arnan Viadiu (UPE); Dr. Alexandre Vasconcellos (UFPB).

19h // **Mesa redonda 4:**
Diversidade e Ecologia de Vertebrados Terrestres Neotropicais. **Palestrantes:** Dra. Fernanda Pozzan Paim (IDSM); Dr. Helder Farias Pereira de Araujo (UFPB); Dr. Gentil Alves Pereira Filho (UFPB)



QUINTA-FEIRA
05 DE AGOSTO

08:00 // **Minicursos**

15h // **Mesa redonda 5:**
Diversidade e conservação da flora neotropical. **Palestrantes:** Dr. José Iranildo Miranda de Melo (UEPB); Dr. Natan Messias de Almeida (UNEAL); Dr. Bruno Henrique Pimentel Rosado (UERJ).

19h // **Mesa redonda 6:**
Ecologia Vegetal e Conservação de Ambientes Neotropicais. **Palestrantes:** Dr. Tamiel Khan Baiocchi Jacobson (UnB); Dr. Fabrício Alvim Carvalho (UFJF); Dr. Felipe Pimentel Lopes de Melo (UFPE).



SEXTA-FEIRA
06 DE AGOSTO

08:00 // **Minicursos**

15h // **Mesa redonda 7:**
Etnobiologia e Conservação da Natureza. **Palestrantes:** Dra. Priscila Fabiana Macedo Lopes (UFRN); Dra. Patrícia Muniz de Medeiros (UFAL); Dr. José da Silva Mourão (UEPB).

19h // **Palestra de encerramento:** Contexto científico na pandemia. **Palestrante:** Dr. Ulysses Paulino de Albuquerque (UFPE).

20h // **Divulgação do resultado do Concurso de Fotografia.** (Instagram @ecotropics_uepb).



02 a 06 de
Agosto

I EcoNeo

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em
tempos de mudanças climáticas"



MINICURSOS

2 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- As raízes evolutivas dos problemas ambientais: o passado explica o presente?
Ministrante: Doutorando Joelson Moreno Brito de Moura
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- Etnobotânica: Quadro teórico para seleção de plantas a partir de hipóteses filogenética.
Ministrante: Doutoranda Kamila Marques Pedrosa
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- Uso de nomes mitológicos gregos na terminologia científica.
Ministrante: Dr. Gustavo Hiroaki Shimizu
Universidade de Campinas (Unicamp)

2 e 3 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Análises Multivariadas mais utilizadas nas Ciências Ambientais.
Ministrante: Dr. Vagner Santiago do Vale
Universidade Estadual de Goiás (UEG)
- Diversidade biológica e Estrutura funcional de comunidades em R.
Ministrantes: Doutorando Gilbevan Ramos de Almeida
MSc. Monalisa dos Santos Olímpio
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

3 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Propriedades do solo indicadores da relação com fauna e flora.
Ministrante: Dr. José João Lelis Leal de Souza
Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Realização:



Apoio:



02 a 06 de
Agosto

I EcoNeo

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em tempos de mudanças climáticas"



3 e 4 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Introdução aos estudos das mudanças climáticas e seus efeitos na biodiversidade: Teoria e prática.

Ministrantes: Doutoranda Marcella Guennes Tavares de Oliveira
Doutorando Victor Leandro Silva
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

- Praticando Educação Ambiental em tempos remotos: Vamos?

Ministrante: Dra. Lívia Poliana Santana Cavalcante
Uniesp Centro Universitário

4 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- A escolha do método apropriado para coletar insetos: do topo das árvores aos ambientes aquáticos.

Ministrante: Dr. Reuber Lana Antoniazzi Junior
Stephen F. Austin State University (SFA - Texas)

- Coleções em jardins botânicos e museus, poderosos instrumentos de investigação atual.

Ministrante: Dra. Alda Lúcia Heizer
Jardim Botânico do Rio de Janeiro

4 e 5 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Estatística univariada no R.

Ministrantes: Doutorando Arthur Ramalho Magalhaes
Doutorando Reginaldo Augusto Farias de Gusmão
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

- Introdução ao Geoprocessamento.

Ministrante: Doutoranda Erimáigna de Moraes Rodrigues
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Realização:



Apoio:



02 a 06 de
Agosto

I EcoNeo

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em tempos de mudanças climáticas"



- Revisões sistemáticas, meta-análises e outras pesquisas de síntese: uma luz no fim do túnel para tempos em que não podemos coletar dados no campo.

Ministrante: Dr. Arleu Barbosa Viana-Junior
Museu Paraense Emílio Goeldi

5 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- A fotografia como forma de registro das mudanças no meio.

Ministrante: Dr. Rubens Teixeira de Queiroz
Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

- Anatomia vegetal e ecologia: o que devemos saber?

Ministrante: Doutorando Lucas da Penha Xavier
Universidade Federal de Viçosa (UFV).

- Introdução ao estudo dos girinos: biologia, morfologia e identificação.

Ministrante: Doutorando Marcos Jorge Matias Dubeux
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

5 e 6 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Consultorias botânicas.

Ministrante: Prof. Dr. Ênio Woclyli Dantas
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

- Convivência entre sociedades: Ecologia e Etnomirmecologia de Formigas Cortadeiras.

Ministrante: Doutorando Thiago da Silva Novato
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

- Diversidade e Ecologia de Peixes Estuarinos.

Ministrantes: Doutoranda Caroline Stefani da Silva Lima
Doutoranda Diele Emele Pontes Carvalho de Lima
Doutorando Fernando José König Clark
Doutorando Gitá Juan Soterorudá Brito
Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

Realização:



Apoio:



02 a 06 de
Agosto

I EcoNeo

Encontro de Ecologia Neotropical

"Implicações para a conservação em
tempos de mudanças climáticas"



6 DE AGOSTO: 08:00 – 12:00

- Avaliação do Status de Conservação da Biodiversidade.

Ministrante: Doutorando Francisco Diego Sousa Santos

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

- Ecologia de Sementes da Caatinga.

Ministrante: Dr. Thiago Costa Ferreira

Instituto Nacional do Semiárido (INSA)

Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

- Introdução à ecofilogenética

Ministrante: Dr. Paulo Sérgio Monteiro Ferreira

Universidade Federal do Ceará (UFC)

- Restauração de ambientes aquáticos eutrofizados: introdução às técnicas de geo-engenharia.

Ministrantes: Doutoranda Daniely de Lucena Silva

Doutorando Gustavo Correia de Moura

Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

Realização:



Apoio:

