

PROGRAMAÇÃO COMPLETA

XVIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia

ecotox

Campo Grande - MS - Brasil

3 - 7 de agosto de 2026



Entre no grupo de WhatsApp **XVIII ECOTOX** e fique por dentro de tudo com apenas um clique.

O canal oficial para todas as novidades, horários e surpresas do nosso congresso!

Seja muito bem-vindo!"



ÍNDICE XVIII ECOTOX

TERÇA-FEIRA – 04 DE AGOSTO DE 2026	6
MINICURSOS	6
1 - Introdução à Ecotoxicologia Aquática Aplicada ao Monitoramento Ambiental Legal	6
2 - Ecotoxicologia Terrestre: do básico ao avançado, princípios e aplicações	6
5 - Redação de artigos científicos de alta impacto na Ecotoxicologia	6
8 - Biomarcadores morfológicos: princípios, métodos e aplicações na ecotoxicologia	6
9 - Análise de locomoção em ecotoxicologia comportamental: teoria e prática	6
13 - Ecotoxicologia de anfíbios: biomarcadores e abordagens menos invasivas	6
14 - Explorando o desconhecido com a Metabolômica e a Exposômica: aplicações na Ecotoxicologia	6
16 - Novas Abordagens e Perspectivas para o uso das Respostas Comportamentais em Ecologia do Estresse Químico e Ecotoxicologia da Paisagem	6
21 - Índices integrados de biomarcadores na Ecotoxicologia: princípios e aplicações	6
22 - Ecotoxicologia na prática: como interpretar dados reais de biomonitoramento ambiental	7
3 - Introdução à Ecotoxicologia Atmosférica: métodos e aplicações no monitoramento ambiental legal	7
4 - Aplicação da Ecotoxicologia na avaliação de áreas contaminadas	7
6 - Preparo, aplicação e mecanismos de ação dos bioinseticidas vegetais	7
7 - Do Laboratório ao Território: Ecotoxicologia e Ciência Cidadã na Extensão Universitária	7
10 - A abordagem citogenética na Ecotoxicologia: princípios e aplicações	7
11 - Bioacumulação e toxicocinética – Princípios básicos e análise de dados	7
12 - Ecotoxicologia Aplicada: Procedimentos de Avaliação e Identificação da Toxicidade (AIT/TIE), Fases I, II, III.	7
15 - Explorando uma “toolbox” para avaliar a exposição de organismos aquáticos aos defensivos agrícolas na América Latina.	7
17 - Refinando a Avaliação de Risco de Pesticidas com SSD e Modelos TKTD	8
18 - RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005 como ferramenta de gestão da qualidade das águas superficiais do Brasil .	8
19 - Saúde dos ecossistemas aquáticos: cetáceos como sentinelas da contaminação química	8
20 - Modelo de cultura de células in vitro aplicado a ecotoxicologia	8
23 - A importância do ensaio cometa na avaliação da genotoxicologia – in vivo e in vitro.	8
24 - Mesocosmos como ferramenta para a avaliação de risco ambiental de produtos químicos	8
25 - Modelagem QSTR com Métodos de Inteligência Artificial em Ecotoxicologia: Da Coleta de Dados à Validação ...	8
26 - Biotério UCDB- Manutenção de serpentes sob cuidados humanos: a serviço da vida.....	8
SOLENIIDADE.....	9
Solenidade de Abertura do XVIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia.....	9
QUARTA-FEIRA – 05 DE AGOSTO DE 2026	10

MESAS REDONDAS	10
Mesa-redonda 1: Anfíbios sob ameaça global: impactos da contaminação por agrotóxicos e perspectivas para avaliação de risco	10
Mesa-redonda 5: Além do organismo modelo: integração de novas abordagens metodológicas (NAMs) para a proteção de espécies nativas	10
Mesa-redonda 6: Do campo ao dado: programas de monitoramento ambiental e seus desafios.	10
Mesa-redonda 8: Empreendedorismo e iniciativa privada: ecotoxicologia no mercado de trabalho	10
MOMENTO MS	10
Momento MS 1: A Ecotoxicologia no estado de Mato Grosso do Sul: estado da arte e perspectivas futuras.....	10
Momento MS 5: Pantanal em Movimento: desafios, cultura e caminhos para a conservação	10
Momento MS 9: Comitivas pantaneiras: história, legado e importância para a economia do estado de MS	11
PALESTRAS	11
Palestra 2: A ecologia e ecotoxicologia dos rios urbanos.....	11
Palestra 6: Biomarcadores na interface One Health	11
Palestra 9: Amazônia Silenciosa – Uma Avaliação dos Riscos de Contaminação em larga escala na Bacia do Rio Amazonas.....	11
APRESENTAÇÕES – ORAIS	11
COFFEE BREAK.....	12
APRESENTAÇÕES - PÔSTERES	12
GRUPOS DE TRABALHOS / PALESTRAS e SESSÕES ESPECIAIS	13
Grupo de Trabalho: NANOECOTOXICOLOGIA - abordagens experimentais e avanços?.....	13
Grupo de Trabalho: INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Ecotoxicologia Terrestre (INCT TerrEcotox)	13
Sessão Especial: Resgatando a história e a relevância da nossa sociedade com um olhar para o futuro da ecotoxicologia no Brasil.....	13
Palestra Especial - Manejo Inteligente: Como Unir Bem-Estar de Zebrafish e Alta Performance Laboratorial.....	13
REUNIÃO	13
Reunião dos Estudantes.....	13
QUINTA-FEIRA – 06 DE AGOSTO DE 2026	14
MESAS REDONDAS	14
Mesa-redonda 2: Interações solo–contaminante: influência das propriedades do solo na sensibilidade de organismos edáficos.....	14
Mesa-redonda 3: Ecotoxicologia comportamental como ferramenta de avaliação de impactos antrópicos	14
Mesa-redonda 9: Do dado ao modelo: aplicação de dados ecotoxicológicos em SSDs e avaliação de efeitos	14
MOMENTO MS	14
Momento MS 3: Queimadas no Pantanal - causas e consequências.....	14
Momento MS 6: Sustentabilidade na prática como estratégia de desenvolvimento da UFMS - COP 15 em Mato Grosso do Sul	14
Momento MS 8: Cultura pantaneira e Ciência - aprendendo com o território.....	14

PALESTRAS	15
Palestra 1: Desenvolvimentos na elaboração dos novos Documentos Guia para Avaliação de Risco Ambiental de agrotóxicos na União Europeia para organismos de solo e artrópodes auxiliares.....	15
Palestra 3: Microplásticos: origem, impactos e formas de avaliação no contexto da Ecotoxicologia	15
Palestra 4: Novos desafios para a Ecotoxicologia em relação aos aspectos regulatórios	15
APRESENTAÇÕES - ORAIS.....	15
COFFEE BREAK.....	16
APRESENTAÇÕES - PÔSTERES	16
GRUPOS DE TRABALHOS / PALESTRAS e SESSÕES ESPECIAIS	17
Grupo de Trabalho: Ecotoxicologia do Estado do Rio de Janeiro (GT-ECOTOX-RJ)	17
Sessão Especial: INCT-CEMAR (poluentes emergentes nos ambientes marinhos)	17
Grupo de Trabalho: Poluição do Ar: Impactos Ambientais e na Saúde	17
ASSEMBLEIA	17
Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia – ECOTOX BRASIL	17
SEXTA-FEIRA – 07 DE AGOSTO DE 2026	18
MESAS REDONDAS	18
Mesa-redonda 4: O uso de mesocosmos nos estudos ecotoxicológicos: importância, limitações e <i>desafios</i>	18
Mesa-redonda 7: Do perigo ao risco: avanços e desafios da ARA de agrotóxicos no Brasil	18
Mesa-redonda 10: Ecotoxicologia em conexão: biotecnologia, saúde única e vigilância molecular na proteção da vida.....	18
MOMENTO MS	18
Momento MS 2: Processos hidrobiogeoquímicos no Pantanal.....	18
Momento MS 4: Susceptibilidade de aves ameaçadas à exposição por agrotóxicos no Pantanal.....	18
Momento MS 7: Reflexões e debates sobre o ecoturismo, turismo de pesca e turismo de base comunitária em Mato Grosso do Sul	18
PALESTRAS	19
Palestra 5: Avanços na gestão de efluentes no Brasil: revisão da CONAMA 430/2011 e o desenvolvimento do Sistema Nacional de Efluentes	19
Palestra 7: O uso da IA na Ecotoxicologia.....	19
Palestra 8: IMASUL: trajetória, ações e desafios para a sustentabilidade de Mato Grosso do Sul	19
APRESENTAÇÕES - ORAIS.....	19
COFFEE BREAK.....	20
APRESENTAÇÕES - PÔSTERES	20
ENCERRAMENTO.....	20
Solenidade de Encerramento do XVIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia – ECOTOX 2026.....	20

Terça-feira – 04 de agosto de 2026

08h30 – 12h30

MINICURSOS

1 - Introdução à Ecotoxicologia Aquática Aplicada ao Monitoramento Ambiental Legal

Ministrante: Dr. Alexandre Arenzon (UFRGS)

Local: Bloco C – Sala E110

2 - Ecotoxicologia Terrestre: do básico ao avançado, princípios e aplicações

Ministrante: Dra. Vanessa Menezes de Oliveira (UFT)

Local: Bloco C – Sala A010

5 - Redação de artigos científicos de alta impacto na Ecotoxicologia

Ministrante: Dr. Thiago Lopes Rocha (UFG)

Local: Bloco C – Sala B008

8 - Biomarcadores morfológicos: princípios, métodos e aplicações na ecotoxicologia

Ministrantes: Dr. Carlos Eurico Fernandes (UFMS), Dra. Lilian Franco Belussi e Dr. Classius de Oliveira (UNESP - São José do Rio Preto)

Local: Bloco C – Sala E006

9 - Análise de locomoção em ecotoxicologia comportamental: teoria e prática

Ministrante: Dr. Thandy Junio da Silva Pinto (UNICAMP)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco C – Sala F001

13 - Ecotoxicologia de anfíbios: biomarcadores e abordagens menos invasivas

Ministrantes: Dra. Raquel Fernanda Salla (UFSCar – Sorocaba) e Dra. Juliane Silberschmidt Freitas (UNESP – Bauru)

Local: Bloco C – Sala F004

14 - Explorando o desconhecido com a Metabolômica e a Exposômica: aplicações na Ecotoxicologia

Ministrantes: Dra. Flávia Yoshie Yamamoto (UFPR) e Dra. Livia Pitombeira de Figueiredo (UFC)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco C – Sala F005

16 - Novas Abordagens e Perspectivas para o uso das Respostas Comportamentais em Ecologia do Estresse Químico e Ecotoxicologia da Paisagem

Ministrante: Dr. Cristiano V.M. Araújo (ICMAN-CSIC, Espanha)

Local: Bloco C – Sala F008

21 - Índices integrados de biomarcadores na Ecotoxicologia: princípios e aplicações

Ministrante: Dr. Carlos Eduardo Delfino Vieira (USP)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil e instale os programas R Studio e Pacote Microsoft Office instalado

Local: Bloco C – Sala E106

Terça-feira – 04 de agosto de 2026

22 - Ecotoxicologia na prática: como interpretar dados reais de biomonitoramento ambiental

Ministrante: Dra. Tamiris Rosso Storck (UFRGS)

Local: Bloco C – Sala E107

13h30 – 17h30

MINICURSOS

3 - Introdução à Ecotoxicologia Atmosférica: métodos e aplicações no monitoramento ambiental legal

Ministrante: Dr. Ronan Adler Tavella (USP)

Local: Bloco A – Sala A003

4 - Aplicação da Ecotoxicologia na avaliação de áreas contaminadas

Ministrantes: Dra. Julia C. Niemeyer (UFSC) e Dr. Enrico M. Saggiaro (FIOCRUZ)

Local: Bloco A – Sala A005

6 - Preparo, aplicação e mecanismos de ação dos bioinseticidas vegetais

Ministrante: Dra. Rosilda Mara M. Franco Silva (UFGD)

Local: Bloco A – Sala A007

7 - Do Laboratório ao Território: Ecotoxicologia e Ciência Cidadã na Extensão Universitária

Ministrante: Dra. Jeanylle Nilin (UFU)

Local: Bloco A – Sala A010

10 - A abordagem citogenética na Ecotoxicologia: princípios e aplicações

Ministrante: Dra. Maria Aparecida Marin Morales (UNESP - Rio Claro)

Local: Bloco A – Sala B001

11 - Bioacumulação e toxicocinética – Princípios básicos e análise de dados

Ministrante: Dra. Fabianne de Araújo Ribeiro (UFT)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco A – Sala B004

12 - Ecotoxicologia Aplicada: Procedimentos de Avaliação e Identificação da Toxicidade (AIT/TIE), Fases I, II, III.

Ministrantes: Dra. Clarice Maria Rispoli Botta (A&C Assessoria Técnica e Empresarial Ltda) e Dra. Mariana Beraldo Masutti (CPEA)

Local: Bloco A – Sala B005

15 - Explorando uma “toolbox” para avaliar a exposição de organismos aquáticos aos defensivos agrícolas na América Latina.

Ministrantes: Dr. Rômulo Penna Scorza Júnior (EMBRAPA), Dra. Ximena Patino (BAYER) e Dr. Rafael Ramon (BASF)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco A – Sala B008

Terça-feira – 04 de agosto de 2026

17 - Refinando a Avaliação de Risco de Pesticidas com SSD e Modelos TKTD

Ministrantes: Dr. Gustavo Souza Santos (CORTEVA) e Dr. Veríssimo Gibran de Sá (CORTEVA)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil e instale os programas indicados na ementa

Local: Bloco A – Sala E006

18 - RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005 como ferramenta de gestão da qualidade das águas superficiais do Brasil

Ministrantes: Dra. Gisela de Aragão Umbuzeiro (UNICAMP), Dr. Fábio Kummrow (UNIFESP) e MSc. Anjaina F. de Albuquerque (UNICAMP)

é recomendado que o participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco A – Sala E007

19 - Saúde dos ecossistemas aquáticos: cetáceos como sentinelas da contaminação química

Ministrante: Dra. Bárbara Manhães Moura Reis (UERJ)

Local: Bloco A – Sala E010

20 - Modelo de cultura de células in vitro aplicado a ecotoxicologia

Ministrantes: MSc. Letícia de Souza Gigeck (UNESP – Rio Claro), Esp. Adriana Fabiana Corrêa da Silva (UNESP – Rio Claro) e MSc. Beatriz da Silva Xavier (UNESP - Rio Claro)

Local: Bloco A – Sala F001

23 - A importância do ensaio cometa na avaliação da genotoxicologia – in vivo e in vitro.

Ministrante: Dra. Marta Margarete Cestari (UFPR)

Local: Bloco A – Sala F004

24 - Mesocosmos como ferramenta para a avaliação de risco ambiental de produtos químicos

Ministrantes: Dr. Andreu Rico Artero (ICBiBE - Espanha) e Dr. Ricardo Hideo Taniwaki (UFABC)

Local: Bloco A – Sala F005

25 - Modelagem QSTR com Métodos de Inteligência Artificial em Ecotoxicologia: Da Coleta de Dados à Validação

Ministrantes: MSc. Meryck Felipe Brito da Silva (PUC – Goiás), Luiz Eduardo Andrade Pereira da Costa (PUC – Goiás) e Yasmim Silva de Sousa (PUC - Goiás)

é necessário que cada participante traga seu próprio computador portátil

Local: Bloco C – Sala F008

26 - Biotério UCDB- Manutenção de serpentes sob cuidados humanos: a serviço da vida

Ministrantes: Prof^ª. Dr^ª. Paula Helena Santa Rita (UCDB)

** Todos os participantes deverão estar de calçado fechado; calça comprida (exceto pantalonas, leg e moleton). Pessoas com cabelos compridos, obrigatoriamente deverão estar com ele preso. Não fazer uso de perfume e ou maquiagem e nem de acessórios que possam enroscar (brincos, anéis pulseiras, etc) e fumantes deverão ter um intervalo de 3h no mínimo sem uso da nicotina.**

Local: Auditório da Biblioteca

Terça-feira – 04 de agosto de 2026

18h30 – 22h30

SOLENIDADE

Solenidade de Abertura do XVIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia

Local: Auditório do Bloco C

Quarta-feira – 05 de agosto de 2026

08h30 – 10h30

MESAS REDONDAS

Mesa-redonda 1: Anfíbios sob ameaça global: impactos da contaminação por agrotóxicos e perspectivas para avaliação de risco

Palestrantes: Profa. Dra. Juliane S. Freitas (UNESP, Bauru), Profa. Dra. Daniela de Melo e Silva (Universidade Federal de Goiás - UFG), Prof. Dr. Eduardo Alves de Almeida (UNICAMP), Dr. Veríssimo Gibran Mendes de Sá (Corteva) e Analista Ambiental Eduardo Bernardes Melo da Silva (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA)

Local: Auditório Bloco B

Mesa-redonda 5: Além do organismo modelo: integração de novas abordagens metodológicas (NAMs) para a proteção de espécies nativas

Palestrantes: Dra. Ximena Patino (Bayer), Dr. Lucas Bueno Mendes (Bayer), Dra. Lilian Lund Amado (UFPA) e Analista Ambiental Cristiane Oliveira da Silva Dias Saretto (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA)

Local: Auditório Bloco A

Mesa-redonda 6: Do campo ao dado: programas de monitoramento ambiental e seus desafios.

Palestrantes: Profa. Dra. Cassiana Montagner (Unicamp), Dr. Romulo Scorza (EMBRAPA) e Profa. Dra. Camila de Martinez Gaspar Martins (FURG)

Local: Auditório Bloco C

Mesa-redonda 8: Empreendedorismo e iniciativa privada: ecotoxicologia no mercado de trabalho

Palestrantes: Prof. Dr. Douglas Alexandre (UDESC), Dra. Izabel Vilella (Innvitro), Dr. Alexandre Arenzon (UFRGS) e Dra. Leticia Scopel Camargo (BASF)

Local: Auditório da Biblioteca

10h45 – 11h30

MOMENTO MS

Momento MS 1: A Ecotoxicologia no estado de Mato Grosso do Sul: estado da arte e perspectivas futuras

Palestrantes: Profa. Dra. Alexeia Barufatti (UFGD) e Prof. Dr. Evaldo L.G. Espindola (EESC/USP)

Local: Auditório Bloco A

Momento MS 5: Pantanal em Movimento: desafios, cultura e caminhos para a conservação

Palestrante: MSc. Wener Hugo Arruda Moreno - Coordenador do Núcleo de Biodiversidade e Mudanças Climáticas do Instituto Homem Pantaneiro (IHP), Corumbá/MS

Local: Auditório Bloco C

Quarta-feira – 05 de agosto de 2026

Momento MS 9: Comitivas pantaneiras: história, legado e importância para a economia do estado de MS

Palestrante: Profa. Dra. Débora Alves Pereira Cabrita (UCDB)

Local: Auditório Bloco B

11h30 – 12h30

PALESTRAS

Palestra 2: A ecologia e ecotoxicologia dos rios urbanos

Palestrante: Prof. Dr. Luis César Schiesari – EACH/Universidade de São Paulo, São Paulo/SP

Local: Auditório do Bloco A

Palestra 6: Biomarcadores na interface One Health

Palestrante: Profa. Dra. Helena Cristina da Silva de Assis – Universidade Federal do Paraná, Curitiba/PR

Local: Auditório Bloco C

Palestra 9: Amazônia Silenciosa – Uma Avaliação dos Riscos de Contaminação em larga escala na Bacia do Rio Amazonas

Palestrante: Prof. Dr. Andreu Rico Artero (ICBiBE - Espanha)

Local: Auditório Bloco B

14h00 – 16h00

APRESENTAÇÕES – ORAIS

Apresentações Orais (detalhamento ver cronograma das apresentações orais)

Local: Bloco A

Sala	Grande Área	Subárea
A003	Ecotoxicologia de águas continentais	- ARE - Análise de risco ecológico - Biodisponibilidade, bioacumulação e biomagnificação - Ecotoxicologia de misturas (multi estressores)
A005	Ecotoxicologia de águas continentais	- Biomarcadores - Ecotoxicologia multigeracional e evolucionária - Ecotoxicologia: regulação e política ambiental
A007	Ecotoxicologia de águas continentais	- Comportamento ambiental e modo de ação de contaminantes - Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Integração de ecossistemas e saúde humana - Manejo, remediação e controle de riscos
A010	Ecotoxicologia de águas continentais	- Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos - Ecotoxicologia de comunidades e funcional
B001	Ecotoxicologia de águas continentais	- Efeito de contaminantes inorgânicos - Efeito de contaminantes orgânicos - Métodos alternativos para avaliação da toxicidade

Quarta-feira – 05 de agosto de 2026

Sala	Grande Área	Subárea
B004	Ecotoxicologia de águas continentais	• Genotoxicidade ambiental • Modelagem e ecotoxicologia preditiva • Serviços ecossistêmicos
	Ecotoxicologia em áreas de proteção de mananciais	• ARE - Análise de risco ecológico
B005	Ecotoxicologia de ambientes marinhos e estuarino	• ARE - Análise de risco ecológico • Biodisponibilidade, bioacumulação e biomagnificação • Contaminação ambiental e mudanças climáticas • Ecotoxicologia de misturas (multi estressores) • Modelagem e ecotoxicologia preditiva
B006	Ecotoxicologia de ambientes marinhos e estuarino	• Biomarcadores • Ecotoxicologia de comunidades e funcional
B007	Ecotoxicologia de ambientes marinhos e estuarino	• Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos
B008	Ecotoxicologia de ambientes marinhos e estuarino	• Efeito de contaminantes inorgânicos • Efeito de contaminantes orgânicos • Genotoxicidade ambiental • Integração de ecossistemas e saúde humana • Métodos alternativos para avaliação da toxicidade

16h00 – 16h30

COFFEE BREAK

16h30 – 18h00

APRESENTAÇÕES - PÔSTERES

Apresentações Pôsteres (detalhamento ver cronograma das apresentações anexo)

Subáreas

- ACV – Análise de ciclo de vida
- ARE – Análise de risco ecológico
- Biodisponibilidade, bioacumulação e biomagnificação
- Biomarcadores
- Comportamento ambiental e modo de ação de contaminantes
- Contaminação ambiental e mudanças climáticas
- Manejo, remediação e controle de riscos

Quarta-feira – 05 de agosto de 2026

18h00 – 19h30

GRUPOS DE TRABALHOS / PALESTRAS e SESSÕES ESPECIAIS

Grupo de Trabalho: NANOECOTOXICOLOGIA - abordagens experimentais e avanços?

Coordenação: Profa. Dra. Marta Margarete Cestari (UFPR)

Participantes: Profa. Dra. Cláudia Bueno dos Reis Martinez – (UEL), Profa. Dra. Maritana Mela Prodocimo (UFPR) e Prof. Dr. Thiago Lopes Rocha (UFG)

Local: Bloco D

Grupo de Trabalho: INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Ecotoxicologia Terrestre (INCT TerrEcotox)

Coordenadores: Prof. Dra. Vanessa Bezerra de Menezes Oliveira (UFT) e Prof. Dr. Renato de Almeida Sarmento (UFT)

Local: Bloco D

Sessão Especial: Resgatando a história e a relevância da nossa sociedade com um olhar para o futuro da ecotoxicologia no Brasil

Coordenadores: Profa. Dra. Gisela Umbuzeiro (UNICAMP) e Profa. Dra. Lilian Lund Amado (UFPA)

Participantes: Prof. Dr. Afonso Bainy (UFSC), Prof. Dr. Alexandre Arenzon (UFRGS), Dra. Clarice Botta e Prof. Dr. Evaldo Luiz Gaeta Espindola (EESC – USP)

Local: Bloco D

Palestra Especial - Manejo Inteligente: Como Unir Bem-Estar de Zebrafish e Alta Performance Laboratorial

Palestrante: Dr. Marlos Cortez (ALESCO)

Local: Bloco D

19h30 – 20h30

REUNIÃO

Reunião dos Estudantes

Local: Bloco D

Quinta-feira – 06 de agosto de 2026

08h30 – 10h30

MESAS REDONDAS

Mesa-redonda 2: Interações solo–contaminante: influência das propriedades do solo na sensibilidade de organismos edáficos

Palestrantes: Profa. Dra. Vanessa Menezes de Oliveira (Universidade Federal de Tocantins - Campus Palmas), Profa. Dra. Julia Carina Niemeyer (Universidade Federal de Santa Catarina), Dra. Michele Ribeiro Ramos (UNITINS) e Dra. Leticia Scopel Camargo (BASF)

Local: Auditório Bloco C

Mesa-redonda 3: Ecotoxicologia comportamental como ferramenta de avaliação de impactos antrópicos

Palestrantes: Profa. Dra. Raquel Aparecida Moreira (USP-Campus Pirassununga), Prof. Dr. Cristiano Araújo (ICMAN/CSIC, Espanha) e Prof. Dr. Daniel Silva (UNIFEI)

Local: Auditório do Bloco B

Mesa-redonda 9: Do dado ao modelo: aplicação de dados ecotoxicológicos em SSDs e avaliação de efeitos

Palestrantes: Dr. Gustavo Souza Santos (Corteva), Analista Ambiental Deborah Mendes Maximo Cardozo (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA) e Dr. Thandy Junio da Silva Pinto (UNICAMP)

Local: Auditório do Bloco A

10h45 – 11h30

MOMENTO MS

Momento MS 3: Queimadas no Pantanal - causas e consequências

Palestrante: Prof. Dr. Geraldo Alves Damasceno Junior (UFMS)

Local: Auditório Bloco C

Momento MS 6: Sustentabilidade na prática como estratégia de desenvolvimento da UFMS - COP 15 em Mato Grosso do Sul

Palestrante: Profa. Dra. Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo (UFMS)

Local: Auditório Bloco A

Momento MS 8: Cultura pantaneira e Ciência - aprendendo com o território

Palestrante: Dra. Denise Silva (Instituto de Pesquisa da Diversidade Intercultural e Bruaca Negócios Socioambientais)

Local: Auditório Bloco B

Quinta-feira – 06 de agosto de 2026

11h30 – 12h30

PALESTRAS

Palestra 1: Desenvolvimentos na elaboração dos novos Documentos Guia para Avaliação de Risco Ambiental de agrotóxicos na União Europeia para organismos de solo e artrópodes auxiliares

Palestrante: Prof. Dr. José Paulo de Sousa – Universidade de Coimbra, Coimbra/Portugal

Local: Auditório Bloco C

Palestra 3: Microplásticos: origem, impactos e formas de avaliação no contexto da Ecotoxicologia

Palestrante: Profa. Dra. Cláudia Bueno dos Reis Martinez - Universidade Estadual de Londrina, Londrina/PR

Local: Auditório Bloco A

Palestra 4: Novos desafios para a Ecotoxicologia em relação aos aspectos regulatórios

Palestrante: Analista Ambiental Carlos Augusto Maruch Tonelli - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, Brasília/DF

Local: Auditório Bloco B

14h00 – 16h00

APRESENTAÇÕES - ORAIS

Apresentações Orais (detalhamento ver cronograma das apresentações orais)

Local: Bloco A

Sala	Grande Área	Subárea
A003	Ecotoxicologia atmosférica	- Biodisponibilidade, bioacumulação e biomagnificação - Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Ecotoxicologia: regulação e política ambiental - Integração de ecossistemas e saúde humana
	Interação entre sistemas: ar, solo e água	- Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Efeito de contaminantes inorgânicos
A005	Mudanças climáticas e contaminantes ambientais	- Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos
A007	Mudanças climáticas e contaminantes ambientais	- Ecotoxicologia de misturas (multi estressores) - Efeito de contaminantes orgânicos
A010	Ecotoxicologia para a Sociedade	- Biomarcadores - Ecotoxicologia: regulação e política ambiental - Integração de ecossistemas e saúde humana - Manejo, remediação e controle de riscos

Quinta-feira – 06 de agosto de 2026

Sala	Grande Área	Subárea
B001	Ecotoxicologia para a Sociedade	Educação ambiental: ecotoxicologia e percepção pública
B004	Ecotoxicologia de ambientes terrestres	ARE - Análise de risco ecológico
B005	Ecotoxicologia de ambientes terrestres	- ARE - Análise de risco ecológico - Biomarcadores - Comportamento ambiental e modo de ação de contaminantes
B006	Ecotoxicologia de ambientes terrestres	- Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos - Ecotoxicologia de comunidades e funcional - Ecotoxicologia de misturas (multi estressores)
B007	Ecotoxicologia de ambientes terrestres	- Ecotoxicologia: regulação e política ambiental - Efeito de contaminantes orgânicos - Genotoxicidade ambiental - Modelagem e ecotoxicologia preditiva - Serviços ecossistêmicos

16h00 – 16h30

COFFEE BREAK

16h30 – 18h00

APRESENTAÇÕES - PÔSTERES

Apresentações Pôsteres (detalhamento ver cronograma das apresentações anexo)

Subáreas

- Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos
- Desreguladores endócrinos
- Ecotoxicologia de comunidades e funcional
- Ecotoxicologia de misturas (multi estressores)
- Ecotoxicologia multigeracional e evolucionária
- Ecotoxicologia: regulação e política ambiental
- Educação ambiental: ecotoxicologia e percepção pública
- Modelagem e ecotoxicologia preditiva
- Serviços ecossistêmicos
- Apresentações Extras – Diversas

Quinta-feira – 06 de agosto de 2026

18h00 – 19h30

**GRUPOS DE TRABALHOS /
PALESTRAS e SESSÕES ESPECIAIS**

Grupo de Trabalho: Ecotoxicologia do Estado do Rio de Janeiro (GT-ECOTOX-RJ)

Coordenadores: Prof. Dr. Manildo Marcião de Oliveira (IFF), Dra. Rachel Ann Hauser Davis (FIOCRUZ) e Prof. Dr. Mauro Cesar Palmeira Vilar (UFRJ)

Local: Bloco D

Sessão Especial: INCT-CEMAR (poluentes emergentes nos ambientes marinhos)

Coordenador: Prof. Dr. Denis Moledo de Souza Abessa (UNESP)

Local: Bloco D

Grupo de Trabalho: Poluição do Ar: Impactos Ambientais e na Saúde

Coordenadores: Prof. Dr. Ronan Adler Tavella (Universidade Federal de São Paulo), Prof. Mariana Vieira Coronas (Universidade Federal de Santa Maria)

Local: Bloco D

19h30 – 21h30

ASSEMBLEIA

Assembleia Geral da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia – ECOTOX BRASIL

Local: Bloco A

Sexta-feira – 07 de agosto de 2026

08h30 – 10h30

MESAS REDONDAS

Mesa-redonda 4: O uso de mesocosmos nos estudos ecotoxicológicos: importância, limitações e desafios

Palestrantes: Prof. Dr. Andreu Rico Artero (ICBiBE - Espanha), Prof. Dr. Ricardo Hideo Taniwaki (Universidade Federal do ABC- São Paulo) e Prof. Dr. Evaldo Luiz Gaeta Espindola (EESC – USP, São Carlos)

Local: Auditório Bloco A

Mesa-redonda 7: Do perigo ao risco: avanços e desafios da ARA de agrotóxicos no Brasil

Palestrantes: Prof. Dr. José Paulo de Sousa (Universidade de Coimbra), Dra. Ximena Patino (Bayer) e Analista Ambiental Marília de Paula Porto (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA) e Analista Química Amanda Monteiro Leite (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA)

Local: Auditório Bloco C

Mesa-redonda 10: Ecotoxicologia em conexão: biotecnologia, saúde única e vigilância molecular na proteção da vida

Palestrantes: Prof. Dr. Denilson de Oliveira Guilherme (UCDB); Prof. Dr. Ludovico Migliolo (UCDB); Profa. Dra. Danila Frias (UCDB e SES/MS) e Prof. Dr. Pedro Filho Noronha de Souza (UCDB)

Local: Auditório Bloco B

10h45 – 11h30

MOMENTO MS

Momento MS 2: Processos hidrobiogeoquímicos no Pantanal

Palestrante: Dra. Márcia Divina de Oliveira (Embrapa Pantanal - Corumbá-MS)

Local: Auditório Bloco C

Momento MS 4: Susceptibilidade de aves ameaçadas à exposição por agrotóxicos no Pantanal

Palestrante: Dra. Isabele Baima Ferreira Freitas (CEMAVE/ICMBio)

Local: Auditório Bloco A

Momento MS 7: Reflexões e debates sobre o ecoturismo, turismo de pesca e turismo de base comunitária em Mato Grosso do Sul

Palestrantes: Prof. Dr. Milton Augusto Pasquotto Mariani (UFMS Campus Paranaíba), Dr. Rogério Chelotti (Fundtur MS) e Prof. Dr. Waldir Leonel (UEMS)

Local: Auditório Bloco B

Sexta-feira – 07 de agosto de 2026

11h30 – 12h30

PALESTRAS

Palestra 5: Avanços na gestão de efluentes no Brasil: revisão da CONAMA 430/2011 e o desenvolvimento do Sistema Nacional de Efluentes

Palestrante: Profa. Dra. Thayres de Sousa Andrade - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Brasília/DF

Local: Auditório Bloco C

Palestra 7: O uso da IA na Ecotoxicologia

Palestrante: Prof. Dr. Camilo Seabra Pereira – UNIFESP Campus Baixada Santista, Santos/SP

Local: Auditório Bloco A

Palestra 8: IMASUL: trajetória, ações e desafios para a sustentabilidade de Mato Grosso do Sul

Palestrante: MSc. Luiz Mário Ferreira - IMASUL

Local: Auditório Bloco B

14h00 – 16h00

APRESENTAÇÕES - ORAIS

Apresentações Orais (detalhamento ver cronograma das apresentações orais)

Local: Bloco A

Sala	Grande Área	Subárea
A003	Ecotoxicologia de efluentes e resíduos sólidos	• Comportamento ambiental e modo de ação de contaminantes • Contaminação ambiental e mudanças climáticas • Integração de ecossistemas e saúde humana • Manejo, remediação e controle de riscos • Serviços ecossistêmicos
A005	Ecotoxicologia de produtos e substâncias	• ARE - Análise de risco ecológico • Biomarcadores • Comportamento ambiental e modo de ação de contaminantes • Ecotoxicologia de misturas (multi estressores) • Ecotoxicologia: regulação e política ambiental
A007	Ecotoxicologia de produtos e substâncias	• Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos

Sexta-feira – 07 de agosto de 2026

Sala	Grande Área	Subárea
A010	Ecotoxicologia de produtos e substâncias	Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos
B001	Ecotoxicologia de produtos e substâncias	Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos
B004	Ecotoxicologia de produtos e substâncias	- Efeito de contaminantes orgânicos - Genotoxicidade ambiental - Manejo, remediação e controle de riscos - Métodos alternativos para avaliação da toxicidade - Modelagem e ecotoxicologia preditiva
B005	Química ambiental e analítica	- Biodisponibilidade, bioacumulação e biomagnificação - Biomarcadores - Contaminação ambiental e mudanças climáticas - Contaminantes emergentes: fármacos, cosméticos, nanopartículas e plásticos - Métodos alternativos para avaliação da toxicidade

16h00 – 16h30

COFFEE BREAK

16h30 – 18h00

APRESENTAÇÕES - PÔSTERES

Apresentações Pôsteres (detalhamento ver cronograma das apresentações anexo)

Subáreas

- Efeito de contaminantes inorgânicos
- Efeito de contaminantes orgânicos
- Genotoxicidade ambiental
- Integração de ecossistemas e saúde humana
- Métodos alternativos para avaliação da toxicidade
- Microcosmos, mesocosmos e experimentos in situ

18h00 – 18h30

ENCERRAMENTO

Solenidade de Encerramento do XVIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia – ECOTOX 2026

Local: *Auditório do Bloco A*