



## SIMPÓSIO CIZOO: MÉTRICAS EM BIODIVERSIDADE

04 DE MARÇO | QUARTA-FEIRA

### Métrica LIFE - Créditos de Biodiversidade

A palestra “Métrica LIFE – Créditos de Biodiversidade” aborda o papel da métrica de biodiversidade na conexão entre ciência, conservação e gestão ambiental. Desenvolvida pelo Instituto LIFE, a Metodologia LIFE oferece uma estrutura técnico-científica para mensurar de forma objetiva como atividades humanas e empresariais impactam e contribuem para a conservação da biodiversidade.

A apresentação abordará, de forma integrada, os três componentes centrais da Metodologia LIFE: os indicadores de gestão do Padrão LIFE, o índice de pressão exercida sobre a biodiversidade e o desempenho positivo obtido por meio de ações de mitigação, restauração e conservação.

O público será convidado a compreender como essa métrica serve de base para a geração dos Créditos LIFE de Biodiversidade – certificados que representam ganhos reais, adicionais e comprováveis à conservação, integrando-se a padrões internacionais de rastreabilidade e auditoria.

Voltada a pesquisadores, estudantes, gestores de fauna e flora, conservacionistas e profissionais de sustentabilidade, a palestra propõe uma reflexão sobre como instrumentos técnicos de mensuração podem fortalecer políticas de conservação, ampliar a efetividade de programas de manejo e criar pontes entre o meio acadêmico, o setor produtivo e a sociedade.

Mais do que uma ferramenta de gestão, a Métrica LIFE representa uma oportunidade de alinhar o conhecimento zoológico e ecológico à prática da conservação aplicada, fomentando a importância da biodiversidade e sua integração ao desenvolvimento sustentável.



MODERADOR

**Dr. Almir Cunico**

UFPR

**BREVE BIOGRAFIA:** Biólogo, Doutor em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais pela Universidade Estadual de Maringá. Professor e Pesquisador da Universidade Federal do Paraná (UFPR), Setor Palotina, Departamento de Biodiversidade. Possui atuação consolidada em ecologia aquática, invasões biológicas e gestão ecossistêmica de recursos hídricos, com ênfase nos impactos ecológicos e socioeconômicos da introdução de espécies não nativas em ecossistemas continentais. Desenvolve pesquisas aplicadas e teóricas sobre biossegurança em aquicultura, contenção de escapes de organismos aquáticos e políticas públicas para conservação da biodiversidade, mantendo colaborações com grupos de pesquisa nacionais e internacionais.

# SIMPÓSIO CIZOO: MÉTRICAS EM BIODIVERSIDADE

04 DE MARÇO | QUARTA-FEIRA

## Métrica LIFE - Créditos de Biodiversidade



PALESTRANTE

### Marcos Lorenzon

*Especialista Sênior em Estratégias de Biodiversidade do Instituto LIFE*

**BREVE BIOGRAFIA:**

- Engenheiro Florestal e Engenheiro de Segurança do Trabalho, com especialização em Análise Ambiental
- Ampla experiência em certificação e gestão sustentável desde 2007
- Especialista Sênior em Estratégias de Biodiversidade do Instituto LIFE
- Atuação em certificação florestal e normas como ISO, FSC, PEFC e LIFE
- Foco em sustentabilidade, conservação da biodiversidade e gestão de recursos naturais



PALESTRANTE

### Dra. Dora María Rasmussen

*Asociacionismo Nacional de Empresarios - ANDI*



**PALESTRA:** Movilizando la acción empresarial en naturaleza desde el sector empresarial en Colombia

**BREVE BIOGRAFIA:**

- Bióloga com especialização em Manejo Integrado do Meio Ambiente pela Universidade de Los Andes
- Atual Diretora do Centro Nacional da Água e da Biodiversidade da ANDI
- 17 anos de experiência em gestão de projetos, alianças e políticas públicas ambientais
- Referência na promoção da sustentabilidade no setor empresarial, governo, academia e sociedade civil



PALESTRANTE

### Dr. Renato Fernandes

*CENPES - PETROBRAS*

**PALESTRA:** Experiência prática na adaptação e aplicação de métricas para avaliação de impacto líquido de biodiversidade

**BREVE BIOGRAFIA:**

- Biólogo formado pela Unicamp
- Atua na Petrobras há 19 anos
- Experiência em licenciamento e avaliação ambiental
- Pesquisador no CENPES, com foco em biodiversidade, bioinvasão e contexto socioambiental