

Scientific Journal ANAP

ISSN 2965-0364, v. 01, n. 08, 2023

Edição Especial

Anais do XIX Fórum Ambiental da Alta Paulista

Eixo 1 - Cidade



EXPEDIENTE

COORDENAÇÃO DO EVENTO

Profa. Dra. Sandra Medina Benini
Profa. Dra. Allan Leon Casemiro da Silva

ORGANIZAÇÃO DO ANAIS

Profa. Dra. Sandra Medina Benini
Profa. Dra. Jeane Aparecida Rombi Godoy
Profa. Dra. Geise Brizotti Pasquotto
Profa. Dra. Andreza Portella Ribeiro
Profa. Dra. Érica Lemos Gulinelli

PARCERIAS INSTITUCIONAIS

ANAP - Associação Amigos da Natureza da Alta Paulista

Pessoa de Direito Privado Sem Fins Lucrativos

Fundada em 14 de setembro de 2003

Rua Bolívia, 88 | Jardim América | Tupã-SP | CEP 17605-310

<https://www.amigosdanatureza.org/>

<https://www.editoraanap.org/>

<https://www.eventoanap.org/>

editoraanap@gmail.com

Telefone: (14) 99808-5947

Faculdade de Ciências e Engenharia - Câmpus de Tupã - FCE/UNESP

Rua Domingos da Costa Lopes, 780, Bairro Jd. Itaipu

17602-496 - Tupã, SP - Telefone: (14) 3404-4200

<http://www.tupa.unesp.br>

COMISSÃO CIENTÍFICA

Prof. Dr. Alexandre Carneiro Da Silva - IFSP

Profa. Dra. Ana Paula Momose - Mackenzie-SP

Prof. Dr. André Serotini - UEMG

Prof. Dra. Andréa Holz Pfützenreuter - UFSC

Prof. Dr. Antonio Busnardo Filho - UNIVAG

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto - PUC Goiás

Prof. Dr. Armando Carlos De Pina Filho - UFRJ

Prof. Dr. Carlos Eduardo Fortes Gonzalez – UTFPR

Profa. Dra. Cássia Maria Bonifácio - UEM

Prof. Dr. Celso Maran De Oliveira - Ufscar

Profa. Dra. Edilene Mayumi Murashita Takenaka - UNOESTE

Profa. Dra. Eleana Patta Flain - UFMS

Prof. Dr. Érico Masiero - Ufscar

Profa. dra. Eva Faustino Da Fonseca De Moura Barbosa - UEMS

Prof. Dr. Fernando Sérgio Okimoto - UNESP

Prof. Dr. João Paulo Peres Bezerra

Profa. Dra. Josinês Barbosa Rabelo - Centro Universitário Tabosa De Almeida (ASCES -UNITA)

Profa. Dra. Luzenira Alves Brasileiro - Feis/UNESP

Profa. Dra. Maria Augusta Justipisani - Mackenzie - SP

Profa. Dra. Maria Cristina Rizk - Unesp

Profa. Dra. Renata Ribeiro De Araújo - UNESP

Prof. Dr. Ricardo dos Santos

Prof. Dr. Ricardo Miranda dos Santos

Prof. Dr. Rodrigo Barchi

Prof. Dr. Rodrigo Simão Camacho - UFGD

Prof. Dr. Ronaldo Natalino Ciciliato

Prof. Dr. Salvador Carpi Junior – Unicamp

Profa. Dra. Tatiane Bonametti Veiga - Unicentro

Prof. Dr. Wagner De Souza Rezende - UFG