

# Sumário

Apresentação..... 593

Editorial ..... 595

## Debates

**Ecosistemas brasileiros: degradação e potencialidades..... 603**

Luciano Zanetti Pessôa Candiotto

**Terras Indígenas e ICMS Ecológico no Tocantins: os casos Xerente e Apinajé ..... 635**

Héber Rogério Grácio, Odilon Rodrigues de Moraes Neto e André Luis Campanha Demarchi

**Manejo de florestas secundárias da Mata Atlântica para produção de madeira: possível e desejável..... 673**

Alfredo Celso Fantini e Alexandre Siminski

## Estudos

**Impactos antrópicos nas lagoas costeiras do norte do estado do Rio de Janeiro: uma revisão sobre a eutrofização artificial e gases de efeito estufa ..... 703**

Claudio Cardoso Marinho, André Luiz dos Santos Fonseca e Francisco de Assis Esteves

**Aptidão e uso agrícola na área Ingarikó – Terra Indígena Raposa Serra do Sol – Roraima..... 733**

Márcia Teixeira Falcão, Sandra Kariny Saldanha de Oliveira, Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo e Lúcio Keury Almeida Galdino

**Avaliação de produtividade e sustentabilidade de sistemas agroecológicos de duas propriedades do interior do estado de São Paulo..... 753**

Thaís Helena Mandello Pimenta de Almeida, Nidia Mara Marchiori e Magda Silva Carneiro

**Entre roças e florestas: passado e presente na Mata Atlântica do estado do Rio de Janeiro..... 777**

Rogério Ribeiro de Oliveira e Annelise Caetano Fraga Fernandez

**The Response Surface Methodology as a tool to optimize the extraction and acid hydrolysis processes applied to babassu residues**..... 807

Magale Karine Diel Rambo, Karla Jackeline Costa Rodrigues Almeida, Michele Cristiane Diel Rambo e Edmond Aziz Baruque Filho

**A articulação entre o complexo verde de Ab'Saber e o complexo urbano de Becker como desafio do desenvolvimento regional: Amapá como um caso amazônico**..... 829

Marco Antonio Augusto Chagas, Antonio Sérgio Monteiro Filocreão, Benedito Vítor Rabelo e Aristóteles Viana Fernandes

**Experiências**

**Desenvolvimento territorial sustentável: uma nova experiência na Mata Atlântica**..... 865

Liliani Marília Tiepolo e Valdir Frigo Denardin

**Cangas ferruginosas: proposta pedagógica sobre a necessidade de conservação de um ecossistema ameaçado** ..... 893

Jalula Maria Lage Maciel, Flávio Fonseca do Carmo, Luciana Hiromi Yoshino Kamino e Leandro Marcio Moreira

**Contribuições do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Conservação na geração de conhecimento científico promotor do desenvolvimento regional e conservação dos ecossistemas costeiros do norte do estado do Rio de Janeiro** ..... 917

Fabio Di Dario, Daniel dos Santos Almada, Monica Pacheco de Araújo, Alexandre de Azevedo, Marcos Paulo Figueiredo de Barros, Cintia Monteiro de Barros, Arthur de Barros Bauer, Nathalia Goulart Beraldini, Reinaldo Luiz Bozelli, Paula Araújo Catelani, Gustavo Arantes Camargo, Nathalia Peixoto Nocchi, Heitor Monteiro Duarte, Roberto Nascimento de Farias, Natalia Martins Feitosa, Luciano Gomes Fischer, Rodrigo Nunes da Fonseca, Lísia Mônica de Sousa Gestinari, Pablo Rodrigues Gonçalves, Tatiana Ungaretti Paleo Konno, Giuliana Franco Leal, Hudson de Macedo Lemos, Rodrigo Lemes Martins, Michael Maia Mincarone, Laissa Gomes de Miranda, José Luciano Nepomuceno-Silva, Bruna Pagliani, Ana Cristina Petry, Christine Ruta, Vagner Leonardo Macedo dos Santos, Evelyn Raposo da Silva, Rhennã Nascimento da Silva, Angélica Ribeiro Soares, Rafael Arêas Vargas, Thiago Wentzel de Melo Vieira, Mariana Sampaio Xavier, Laura Isabel Weber e Francisco de Assis Esteves

Comissão de análise e julgamento da edição temática ..... 955

Pareceristas *ad hoc* ..... 957

Normas para contribuições autorais ..... 961