

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY INNOVATION

Volume 4 N° 2 | 2024

**"INOVAÇÃO CIENTÍFICA PARA SOLUÇÕES
SUSTENTÁVEIS: CONECTANDO IDEIAS,
TECNOLOGIAS E TRANSFORMAÇÃO."**



UNISAGRADO

SUMÁRIO

- 03** Editorial | Prof. Dr. Marcelo Telascrêa.
- 05** Inteligência artificial para a previsão de tendências de moda
- 09** Composição química dos óleos essenciais de folhas, flores e frutos de casearia *sylvestris* sw por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas e por índice de retenção
- 50** Análise do marketing verde aplicado em produtos de cosméticos capilares
- 68** Aula prática de química laboratorial: densidade, miscibilidade, solubilidade e condutividade
- 79** Desempenho agrônômico de linhagens comerciais de shiitake em toras
- 95** Casca de café como alternativa para composição do substrato no cultivo do cogumelo *Ganoderma lucidum*
- 108** Composição química do óleo essencial e de hidrolato de folhas *Cordia verbenacea* DC (Boraginaceae)
- 145** Estudo teórico e comparativo do sistema fotovoltaico off-grid na produção de biodiesel
- 162** Sistemas de informação e o desafio da ética digital
- 168** A evolução dos computadores pessoais