

EDITORIAL

Prezados autores, avaliadores, pesquisadores e leitores da Revista RAMA, saudações!

Com o objetivo de expansão e renovação da RAMA, temos o grande prazer de apresentar-lhes nossa nova editora, da recém-criada Seção de Tecnologias Limpas, Profa. Dra. Isabele Picada Emanuelli. Graduada em Medicina Veterinária em 2002 pela Universidade Federal de Santa Maria, Isabele é mestre em Zootecnia, na área de biotecnologia animal pela Universidade de São Paulo (USP) e doutora em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), em Botucatu (SP). Possui experiência em biotecnologia da reprodução (produção de embriões mamíferos *in vitro* e *in vivo*; cultura *in vitro* de células mamíferas e células-tronco e micromanipulação embrionária), e em tecnologias limpas na agroindústria e na produção animal. Desde 2014 é professora titular do Programa de Mestrado em Tecnologias Limpas da UniCesumar e suas pesquisas estão voltadas para Sustentabilidade na Produção e Reprodução Animal, incluindo gestão ambiental na agroindústria e na agropecuária.

Com esse novo passo, marcando os dez anos da revista, a RAMA se consolida na publicação de artigos nacionais e internacionais de qualidade científica e tecnológica nas áreas de Agronegócio, Meio Ambiente e Tecnologias Limpas. Com essa importante inclusão, o escopo da RAMA foi redefinido de acordo com as áreas de conhecimento do CNPq/CAPES para que a revista tenha mais agilidade na aceitação dos artigos. Dessa forma, os artigos publicados devem ser de uma das áreas:

- Agronegócio: Economia Agrária e dos Recursos Naturais; Economia Internacional (relacionado ao Agronegócio); Política Internacional (relacionada ao Agronegócio); Políticas Públicas (relacionadas ao Agronegócio); Ecologia Aplicada (relacionada à Agroecologia) e Ciências Agrárias (aplicadas ao modo de produção familiar).

- Meio Ambiente: Química Ambiental; Qualidade do Ar, das Águas e do Solo; Conservação de Solo e Água; Conservação de Bacias Hidrográficas; Arborização de Vias Públicas; Adequação Ambiental; Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos; Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional.

- Tecnologias Limpas: Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais; Contro-

le da Poluição; Estudos e Caracterização de Efluentes Industriais; Aproveitamento de Energia; Energia de Biomassa; Recuperação de Áreas Degradadas.

Nesta edição, apresentamos quatro artigos na seção de Agronegócio, oito artigos na seção de Meio Ambiente, um artigo na Seção de Tecnologias Limpas e dois artigos de revisão.

Dessa forma, esperamos que estes artigos possam servir como base para outras pesquisas ou que possam inspirar boas ideias para novos estudos.

Boa leitura!

Profa. Dra. Máriam Trierveiler Pereira
Instituto Federal do Paraná – Câmpus Umuarama (PR)

Prezados leitores e autores da revista RAMA,

É com imensa satisfação que publicamos a Seção de Tecnologias Limpas neste volume. Esta seção, exclusiva para as Tecnologias Limpas, foi criada neste ano de 2018 para apresentar investigações que abordem e discutam práticas limpas. As “tecnologias limpas” são conhecimentos que viabilizam novos modelos de se pensar e de se usar os recursos naturais objetivando minimizar o consumo de matérias-primas, o consumo energético, os impactos ambientais e o desperdício.

O artigo deste volume aborda tecnologias relacionadas aos biocombustíveis, ou combustíveis verdes, que provêm de fontes renováveis.

Ressaltamos que as pesquisas desta seção buscam temáticas teóricas e práticas focadas nas questões mais amplas das tecnologias sustentáveis.

Boa leitura!

Profa. Dra. Isabele Picada Emanuelli
Centro Universitário de Maringá - UniCesumar