

Editorial

Prezados(as) leitores(as),

A revista **Energia na Amazônia** apresenta com imenso contentamento seu primeiro número. A criação da revista é uma iniciativa do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico (CDEAM), que em 9 de junho de 2024 completou 20 anos. Gostaria de destacar que a revista é de acesso livre e gratuito, tem publicação semestral e acolhe submissões em fluxo contínuo, de escopo interdisciplinar e com a temática de energia na Amazônia.

A publicação do primeiro número da revista **Energia na Amazônia** é uma obra comemorativa do aniversário de 20 anos do CDEAM, diante disso, os artigos científicos são de pesquisadores e convidados do CDEAM, que passaram pelo processo regular de análise por pares. Assim, este 1º número tem início com dois prefácios de professores da UNICAMP, Prof. Dr. Luiz Augusto Horta Nogueira e Prof. Dr. Sérgio Valdir Bajay, expondo a importância do lançamento da revista **Energia na Amazônia**. Em seguida, a Apresentação com o Prof. Dr. Rubem Cesar Rodrigues Souza, que faz uma síntese da gênese e dos vinte anos de existência do CDEAM, demonstrando as contribuições e importância para o desenvolvimento do setor energético na Amazônia brasileira.

Na sequência, a seção Artigos apresenta seis trabalhos, o primeiro verifica o potencial da produção de biogás utilizando aguapé e gás de síntese do carvão do cupuaçu. O segundo trata de protótipos de fogão a lenha e forno de farinha mais eficientes. Já o terceiro apresenta um estudo de síntese e caracterização de um eletrodo de óxido de manganês em substrato flexível para aplicação como dispositivos de armazenamento de energia. O quarto apresenta uma proposta de gestão energética para a administração pública municipal. O quinto mostra os desafios e oportunidades para a engenharia de petróleo e gás no contexto da transição energética. Por fim, o sexto trabalho apresenta o desempenho do processo de torrefação com resíduos de biomassa lenhosa em um reator e elevador eletro vibrante. Portanto, o espectro de temas dá o tom da diversidade de abordagens que a revista contemplará para a temática energética.

A revista **Energia na Amazônia** agradece a todos os colaboradores (autores, editores, revisores e pareceristas), que nos auxiliaram de maneira tão especial com seu trabalho para o lançamento deste primeiro número e na qualidade dos trabalhos desta publicação. Esperamos que as ideias aqui veiculadas possam fomentar reflexões e suscitar novas produções. Boa leitura!

Profa. Dra. Cristiane Daliassi Ramos de Souza
Editora-Chefe da revista **Energia na Amazônia**