

Prefácio

A Associação Brasileira de Engenharia Ambiental (ABES) vem ampliando, nos últimos anos, suas atividades apresentando um perfil amplo e multidisciplinar, incorporando não apenas a visão da Engenharia Sanitária, mas expandindo a área de conhecimento, passando a abranger a Engenharia Ambiental. Essa nova inserção se reflete no aumento de artigos relacionados à temática ambiental que vêm sendo submetidos e publicados nos congressos nacionais e regionais, bem como na Revista de Engenharia Sanitária e Ambiental (ESA).

Diante dessa demanda significativa de artigos na área de meio ambiente pela comunidade científica acadêmica e empresarial, a ABES decidiu lançar esta edição especial da ESA. Foram selecionados 11 artigos relacionados a gestão e planejamento ambiental, desenvolvimento sustentável, educação ambiental, poluição atmosférica, entre outros. Este volume possui uma prioridade que decorre da necessidade de divulgar a produção do conhecimento científico relacionado às ciências ambientais, com a preocupação crescente advinda da utilização racional dos recursos naturais e suas relações com o desenvolvimento tecnológico de forma sustentável.

No cenário atual, de grandes pressões antrópicas sobre os ecossistemas brasileiros, é importante conduzir estudos que incentivem e trabalhem com a ideia de exploração sustentável dos recursos naturais. Assim como pesquisas que abranjam diferentes áreas do conhecimento voltadas a um mesmo objetivo de desenvolvimento do país.

Desse modo, esta Edição Especial de Meio Ambiente da Revista ESA é direcionada a profissionais de áreas interdisciplinares com visões distintas que convergem para a temática ambiental. O público alvo da ABES vem se expandindo além da academia e dos profissionais relacionados à engenharia sanitária e ambiental, incluindo os envolvidos nos programas de pós-graduação em Ciências Ambientais e profissionais dos Órgãos de Meio Ambiente que trabalham com a temática ambiental.

Com o intuito de ampliar a atuação da ABES, a partir do início de 2015 a Revista Brasileira de Ciências Ambientais (RBCiamb), editada pelo ICTR, será gradativamente incorporada às obrigações editoriais da ABES e a professora Maria do Carmo Sobral assumirá esta Editoria. Essa nova revista da ABES será conhecida também como ESA Ambiental e terá tiragem exclusivamente eletrônica.

O grande volume de submissões, de mais de 1.800 artigos desde que a Revista ESA foi incorporada ao Sistema de submissão on-line da SciELO, em agosto de 2011, estimulou também essa iniciativa de incorporação dessa nova revista, que contou com a discussão e a adesão de todo o Conselho Editorial. A RBCiamb seguirá com cinco grandes temas: Políticas e Gestão, Recursos Naturais e Ambientais, Técnicas Ambientais, Mudanças Climáticas e Gestão de Resíduos. A revista ESA seguirá com temas mais focados na Engenharia Sanitária, como: Água, Sistema de Abastecimento e Tratamento, Águas Residuárias, Coleta e Transporte, Tratamento de Esgoto Sanitário, Tratamento de Efluentes Industriais, Reuso de Águas, Lodo de Estação de Tratamento, Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais.

Esperamos assim estar dando uma contribuição significativa ao ampliar os espaços de atuação e divulgação da ABES.

Miguel Mansur Aisse
Editor Geral da Revista ESA

Maria do Carmo Martins Sobral
Editora de Meio Ambiente da Revista ESA