

# Editorial

Sinto-me honrada em apresentar à comunidade mais um fascículo da Revista Biociências da Universidade de Taubaté - UNITAU, um periódico que completa 13 anos de existência. Nesse período, tivemos a oportunidade de apreciar diversas contribuições em ciências da saúde, ciências ambientais e ciências biológicas, produto intelectual de professores e alunos de graduação e pós-graduação da própria UNITAU e de muitas outras universidades e institutos de pesquisa.

Por consequência da ampliação do número de artigos recebidos e das contingências atuais em matéria de indexação, nova proposta foi submetida ao Conselho Editorial da Revista Biociências que, repensando a sua missão, passa a divulgar trabalhos científicos na área de ciências biológicas, básica e aplicada.

Dada a amplitude das ciências biológicas e de sua interface com as outras ciências, no sentido de conhecer e explicar a diversidade de seres vivos, decorrente da ação de processos evolutivos, da relação entre esses organismos e o ambiente, e dos sistemas que regulam a sua existência e as suas complexas interdependências, é de se esperar que muito conhecimento seja compartilhado por meio deste periódico, possibilitando aos leitores, inclusive, a percepção do papel do homem, ser social e cultural.

Neste fascículo, em botânica básica são apresentados aspectos morfológicos e fisiológicos de uma espécie de palmeira bastante utilizada em projetos paisagísticos de parques e jardins. Também em botânica, outro artigo trata de alelopatia em espécie de ocorrência natural na floresta pluvial da encosta atlântica. Como possível contribuição à indústria aquícola, um trabalho traz resultados a respeito de métodos de resfriamento de gametas de peixe. Relacionados à interação homem-ambiente, quatro estudos tratam de recuperação de áreas degradadas, geração de biogás e impactos da tecnologia no meio ambiente. A interação patógeno-hospedeiro é abordada em dois artigos, mostrando consequências negativas da coabitação para a espécie humana. Ainda envolvendo o homem, um artigo descreve aspectos básicos e clínicos de importante síndrome genética.

Assim, convido-os à leitura que, espero, seja prazerosa e produtiva.

**Ana Julia Urias dos Santos Araujo**  
**Bióloga, Professora Doutora Assistente da Universidade de Taubaté**