

EDITORIAL

É com grande prazer que apresentamos aos nossos leitores o número 58 da Revista Estudos de Biologia em sua nova fase. O resultado que se pretende é o de se ter uma publicação que contemple tanto o campo da difusão como o da divulgação científica, além de opinar nos cenários das grandes questões culturais do país, identificando tendências e abordando temas próprios do conhecimento e da dinâmica de suas transformações culturais, científicas e tecnológicas. Neste aspecto, nossa Revista vem contribuindo para o debate dos grandes temas científicos da atualidade, procurando atrair a atenção das novas gerações de pesquisadores e professores para uma reflexão sistemática e continuada.

Dentro destes conceitos e por se propor a tratar em profundidade temas e tendências no âmbito da ciência & tecnologia (sem esquecer a cultura), é que este número envolve a Microbiologia, cujo interesse em ampliar um melhor entendimento sobre a patogênese, a epidemiologia, a genética e a evolução das infecções tem conduzido ao desenvolvimento de inúmeras pesquisas. Uma revisão minuciosa examina, analisa e encontra um enfoque original nas conclusões que apontam para uma somatória crescente de informações sobre a dinâmica dos organismos infecciosos em populações humanas. Considera, ainda, o complexo relacionamento entre comensalismo e infecção, seus mecanismos genéticos e evolucionários, corroborando para a identificação e monitoramento da origem e emergência de linhagens resistentes a diversos fatores.

Outro assunto abordado, e não menos importante, é sobre a própolis, produto secretado por abelhas, que vem sendo utilizado na medicina popular por se acreditar que ela possui diversas propriedades farmacológicas, entre as quais se destacam seus efeitos bactericida, antimicótico, antiinflamatório, adstringente, além de possíveis atividades anestésicas e citostáticas.

Finalmente, como parte da reestruturação de nossa Revista, já no próximo número estaremos utilizando o Estilo Vancouver como norma para a submissão de trabalhos. Detalhes sobre este estilo poderão ser consultados nos sites: www.icmje.org e www.library.uq.edu.au/training/citation/vancouv.pdf. Estes nossos esforços para a modernização de nosso Periódico caminham para a sua internacionalização.

Assim sendo, desejamos a todos

Boa leitura!

Luiz Fernando Pereira
Editor Científico