Editorial

A Revista UNISANTA Bioscience lança no seu Vol. 5, No 1 (2016), uma Edição Especial sobre a Jureia, uma das maiores e mais importantes áreas naturais Brasileiras.

De exuberante beleza natural composta por rios, cachoeiras, mangues e restingas, a área compreendida pelo Mosaico de Unidades de Conservação Jureia-Itatins é um dos mais importantes remanescentes de Mata Atlântica do Estado de São Paulo. Além da grande diversidade biológica, distribuída entre a floresta e o mar, o Mosaico Jureia-Itatins possui também um rico patrimônio cultural mantido por populações locais ainda residentes, em sua maioria, caiçaras, que possuem relações histórico-ecológicas com seus ecossistemas.

Considerado por muitos como um paraíso natural, o Mosaico Jureia-Itatins ainda é uma região carente de conhecimento científico, necessitando assim de muita investigação e esforços de conservação. Por isso destaca–se a importância desta edição especial que apresenta artigos científicos produzidos através da dedicação de docentes e alunos da Universidade Santa Cecília - UNISANTA, em atividades didático-práticas de pesquisa desenvolvidas durante a disciplina "Ecologia de Campo V: Práticas em ambientes costeiros" do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade de Ecossistemas Costeiros e Marinhos. De responsabilidade da Prof. Dra. Milena Ramires e do Prof. Dr. Walter Barrella, esta disciplina a cada ano tem despertado maior interesse dos alunos de Mestrado e, além disso, recebido preciosas contribuições como as dos professores Drs. Ursulla Souza, Mariana Clauzet e Fábio Giordano.

Esta disciplina, idealizada pelo Prof. Dr. Walter Barrella que desde a década de 90 desenvolve práticas de pesquisa nas áreas do Mosaico Jureia-Itatins, tem como objetivos: apresentar a importância de estudos de campo, discutir técnicas de amostragem e de desenho experimental, coletar dados e amostras necessárias para responder perguntas e testar hipóteses em Ecologia, analisar dados coletados, interpretá-los e gerar trabalhos científicos. Com isso, tem se mostrado muito produtiva pois os alunos do Mestrado em Ecologia têm a possibilidade de produzir artigos científicos sobre os ambientes das áreas estudadas.

Nos últimos anos foi desenvolvida na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) da Barra do Una e portanto, um enfoque especial tem sido dado para a população nela residente, que sempre contribui de várias formas com as atividades de pesquisa, seja através de seus hábeis monitores ambientais, seja por seus serviços de hospedagem, alimentação, transporte de barco e, principalmente, o conhecimento ecológico local dos moradores que é sempre gentilmente compartilhado.

Associado a tudo isso, com o intuito de enriquecer ainda mais esta edição, foram convidados pesquisadores de instituições como UNESP, ESALQ/USP e ISA com grande envolvimento e reconhecida experiência em pesquisa na área do Mosaico Jureia-Itatins, a quem agradecemos as valiosas contribuições dadas através dos artigos: "Caiçaras e o Mosaico de Unidades de Conservação Jureia-Itains: a caminho da solução?" de Rosely Sanches; "Proteção jurídica ambiental da Jureia: desafios para a efetiva aplicação e eficácia da legislação ambiental" de Flávia Lordello Piedade e Silvia Maria Guerra Molina; "Ecologia comportamental da rendeira (*Manacus manacus*): um pequeno pássaro dançarino das florestas de restinga da Estação Ecológica Juréia-Itatins", de Cesar Cestari; e "Peixes de riachos da Estação Ecológica Juréia-Itatins: estrutura e conservação" de Cristina Gonçalves e Maria Angélica Pérez-Mayorga.

Buscando uma maneira de também agradecer a população local da RDS Barra do Una é apresentado ao final desta edição o registro de uma atividade devolutiva realizada na comunidade, em novembro de 2015, onde foram apresentados os principais resultados de pesquisas desenvolvidas nos últimos anos na RDS. Esta foi considerada pela comunidade, que participou de maneira positiva e entusiasmada, uma iniciativa pioneira. Espera-se que esta seja também uma maneira de incentivar uma maior interação entre outros cientistas e a comunidade.

É com muito orgulho que os convido a conhecer os encantos da Jureia sob o olhar da pesquisa científica através desta edição especial da UNISANTA Bioscience. Ótima leitura a todos!

Milena Ramires

Laboratório de Ecologia Humana da UNISANTA