

Editorial

Dando andamento à proposta para publicar artigos cujos resultados demandaram pesquisas realizadas no âmbito da graduação e de projetos de pesquisa, o Caderno de Publicações, dedica este número às temáticas destas três linhas de pesquisa **Epidemiologia e controle dos agravos em saúde; Ambiente cultura e sociedade; Proteção de Plantas.**

O primeiro artigo trata de pesquisa sobre a sensibilidade e especificidade do Critério de referência das emissões otoacústicas transientes (EOAT) de Finitzo (1998) através da realização de outro teste diagnóstico, o Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico (PEATE).

As necessidades de mudança nos processos de formação médica, este o tema do artigo **Humanização do setor hospitalar**, cujo fundamento estratégico está centrado nas discussões sobre bioética.

Compreendendo a importância da água para a vida do planeta, os autores do artigo **Aspectos físico-químico e microbiológico de dois córregos do município de Várzea Grande** objetivaram avaliar os córregos Manga e Aeroporto na cidade de Várzea Grande em Mato Grosso. Este estudo versa sobre a questão da análise da água com o intuito de alertar no tocante à relevância da integridade dos mananciais tão importantes para a vida das populações.

Em Pegada ecológica sobre as áreas verdes da cidade de Várzea Grande, o exame da qualidade ambiental foi objeto deste estudo. Assim, para preservar a qualidade das populações urbana por meio dos princípios básicos de sustentabilidade, foi utilizado o cálculo da chamada pegada ecológica sobre as áreas verdes nas adjacências da cidade-foco.

A proposta para a criação de insetos comestíveis em larga escala cujos dejetos ricos em nitrogênio possam ser utilizados, como substrato na produção de mudas de hortaliças, mereceu este título: **Resíduo da produção de insetos em larga escala como Substrato para a Produção de mudas de hortaliças.**

O artigo seguinte pesquisou o desenvolvimento de **Mudas de Melão sob efeitos de diferentes tipos de bandejas e substratos.**

A professora Dielle Carmo de Carvalho Neres desenvolveu sua pesquisa no campo experimental do Univag, dada a participação dos alunos Ana Mayra Pereira da Silva e Glauce Portela de Oliveira. O objetivo foi avaliar a germinação e o vigor de sementes de soja, cultivar TMG 4185, submetidas ao tratamento com substâncias bioativas.

Os autores do artigo **Avaliação do efeito da poluição atmosférica em populações urbanas de *Inga Edulis* Mart. (Fabaceae) por meio do método de biomonitoramento** pretenderam analisar a influência da poluição no desenvolvimento estrutural desta espécie, hábil a indicá-la como bioindicadora da qualidade ambiental.

Reduzir os níveis populacionais do nematóide e o estímulo do desenvolvimento vegetativo da soja usando diferentes tipos de palhadas e esterco, foi a proposta da pesquisa realizada no campo experimental do Univag: **Avaliação de diferentes tipos de palhadas e esterco sobre o desenvolvimento populacional do nematóide das galhas (*Meloidogyne javanica*), das lesões (*Pratylenchus brachyurus*) e vida livre na variedade de soja TMG 4182.**

Finalizando Wanderlei José dos Reis, perscruta tema extremamente atual: **A decisão do Supremo Tribunal Federal acerca do princípio da presunção de inocência**, tema que provocou grande celeuma no âmbito jurídico que nos cerca.

O lançamento de um novo número da revista é sempre gratificante. As problemáticas desfiladas nesta edição nos instigam a discutir cada vez mais, avançando na solução de problemas e construindo cultura e respeito sobre o valor social da pesquisa.

Que os resultados aqui apresentados suscitem outros debates, contribuindo para a construção de conhecimento novo. Agradecemos ao corpo editorial responsável pela publicação da revista e a seus autores, sabedores que somos da confiança depositada em nosso veículo de divulgação do saber, que foi construído por intermédio da pesquisa.

Dra. Lúcia Helena Gaeta Aleixo

Editora