

Prezados(as) colaboradores(as) e leitores(as) da Revista Fitos,

É com imensa satisfação que apresentamos a publicação do número 2 do volume 17 da Revista Fitos, mantendo o nosso compromisso com a divulgação científica de qualidade em ciência, pesquisa e inovação em medicamentos da biodiversidade. Neste número constam 6 artigos de pesquisa e 4 artigos de revisão, a saber: **Caracterização anatômica dos órgãos vegetativos de três *Solanum* sp. L. (Solanaceae Juss.) espécie conhecida popularmente como medicinal** este estudo teve como objetivo contribuir com a caracterização anatômica da família para auxiliar na correta identificação das espécies de modo a subsidiar seu uso terapêutico seguro. Na sequência, a contribuição sobre a **Avaliação microbiológica da droga vegetal e extrato seco de *Valeriana officinalis* L. (Caprifoliaceae Juss.) obtidas em Goiânia, Goiás.** O uso de fitoterápicos de ação hipoglicemiante e as formas de acesso e adesão da população brasileira às plantas medicinais e fitoterápicos foram abordados no artigo ***Bauhinia forficata* link (pata-de-vaca) e o uso de fitoterápicos de ação hipoglicemiante pela população brasileira.** O desenvolvimento e a avaliação da estabilidade de diferentes bases farmacêuticas, contendo o extrato bruto de *Tabernaemontana catharinensis* A.DC. (Apocynaceae) foram estudados no artigo **Desenvolvimento de formulações de uso tópico contendo extrato bruto de *Tabernaemontana catharinensis* A.DC. (Apocynaceae).** O trabalho **Produção de biomassa e dos óleos voláteis de *Melissa officinalis* L. (erva-cidreira) em função da adubação e da sazonalidade** contribuiu para ampliar o conhecimento do cultivo da espécie e para a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares, voltadas à implementação da Fitoterapia no Sistema Único de Saúde. Os dados obtidos no estudo sobre o **uso de plantas medicinais: conhecimento da população residente no município de Arcoverde/PE** contribuem para a preservação e manutenção da saúde da população, aliando o conhecimento popular ao saber científico. A revisão **Exploração da biodiversidade brasileira como fonte de insumos farmacêuticos ativos vegetais (IFAVs): desafios da indústria farmacêutica nacional** apresenta e analisa os principais desafios da indústria farmacêutica nacional acerca da exploração consciente da biodiversidade nativa como fonte de insumos ativos farmacêuticos vegetais (IFAVs). A relevância social do uso da fitoterapia como uma prática alternativa de cuidado, foi abordada na revisão **Prevalência da prescrição de medicamentos fitoterápicos por médicos do município de Macaé-RJ.** A hiperglicemia decorrente de defeitos na ação e/ou secreção da insulina foi abordada na revisão **Propriedades antidiabéticas das plantas medicinais do gênero *bauhinia*: uma revisão integrativa.** Finalizando, os estudos encontrados na literatura científica sobre as propriedades terapêuticas das saponinas triterpenoides, bem como sua aplicabilidade comercial foram apresentados na **Relação estrutura-atividade de saponinas triterpenoides: propriedades biológicas e aplicabilidades comerciais.**

A todo(a)s o(a)s autore(a)s agradecemos a submissão dos seus trabalhos/estudos e confiança na equipe da revista Fitos. Assim como, agradecemos ao corpo de avaliadores e editores pelo empenhado em garantir a qualidade e aprimoramento da revista.

Ótima leitura!

Yolanda de Castro Arruda
Revisora e Assistente Editorial