

## **SUSTENTABILIDADE, AMBIENTE E SOCIEDADE**

### **1o ENCONTRO DO PPGSGA**

#### **FITOTERÁPICOS**

#### **O MERCADO, A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO NO BRASIL E O MEDICAMENTO ACHEFLAN**

Walter Luiz Ortiz Silva - discente PPGSGA - Ufscar - Sorocaba \*

Eliana CARDOSO LEITE - docente PPSGA - Ufscar - Sorocaba

*\*email- wlo.silva@gmail.com*

**Introdução:** a sociedade moderna, nas suas características industriais fortalecidas e dominantes, se apropria da biodiversidade de diversas formas, com prudência, ética, estudos e acompanhamentos supervisórios também diversos, que vão do inexistente ao satisfatório e conseqüentemente transformando o processo de apropriação em algo bom ou ruim.

**Objetivo:** este trabalho teve como objetivo introduzir o tema de fitoterápicos e plantas medicinais, apresentando o mercado global entre 2010 e 2014, e os artigos no Brasil entre 2011 e 2013, avaliando os fitoterápicos como alternativa, bem como os esforços brasileiros em desenvolver trabalhos na área, complementado com um estudo de caso para a aplicação da Cordia verbenacea (erva-baleeira) no medicamento Acheflan do laboratório Aché.

**Metodologia:** de natureza descritiva, o estudo de caso em questão baseia-se em uma revisão de artigos nos períodos mencionados.

**Resultados e Discussão:** o mercado mundial de medicamentos fitoterápicos tem se mostrado estável nos últimos 5 anos, em torno de 27,5 bilhões de dólares. A distribuição deste mercado está concentrada entre América do Norte e Europa. Os artigos brasileiros em um volume considerável, acima de 10.000, em contrapartida, têm um foco distinto ao registro de patentes ou a sua aplicabilidade imediata em medicina.

**Conclusão:** o mercado brasileiro de fitoterápicos e a indústria farmacêutica brasileira ainda têm muito potencial de crescimento. A pesquisa científica no Brasil ainda pode evoluir para gerar mais registros de patentes e também para a acentuar a aplicabilidade em medicina. O Laboratório Aché, com o Acheflan, com uma ressalva na questão da Lei da Biodiversidade, é um bom exemplo.