

**SUSTENTABILIDADE, AMBIENTE E SOCIEDADE**  
**1º ENCONTRO DO PPGSGA**

**ANÁLISE DOS IMPACTOS GERADOS PELA ALTERAÇÃO DO CÓDIGO FLORESTAL BRASILEIRO**

Renata Inês Ramos – Discente PPGSGA – UFSCAR – Sorocaba\*

Kelly Cristina Tonello – Discente PPGSGA – UFSCAR – Sorocaba

\*email – [renata@florariambiental.com.br](mailto:renata@florariambiental.com.br)

Introdução: A alteração efetuada no Código Florestal Brasileiro provocou profundas alterações em dois dos instrumentos mais importantes estabelecidos pela norma: a Área de Preservação Permanente - APP e a Reserva Legal – RL. As argumentações da comunidade científica de renome do país não foram consideradas. Serviços ecossistêmicos prestados pelas áreas naturais tais como regulação hidrológica, regulação atmosférica, controle da erosão, polinização e controle de pragas agrícolas são essenciais para a sociedade atual e também para as futuras, assim como para a sustentabilidade dos sistemas de produção.

Objetivo: Analisar os impactos gerados pela nova lei no âmbito do Sistema de Licenciamento Ambiental do Estado de São Paulo em seu primeiro quadriênio de aplicação (maio/2012 – maio/2016) e seus reflexos na conservação dos recursos naturais é o objeto do presente trabalho, utilizando para tal os dados das autorizações expedidas no referido período e no quadriênio anterior (maio/2008 – maio/2012), a fim de compará-las.

Materiais e métodos: A metodologia será baseada na tabulação, análise estatística e verificação crítica de dados de um total de 132 processos de pedido de intervenção em APP de topo de morro, montes, montanhas e serras. Para representar os dados serão adotadas, como unidade amostral, as Unidades Hidrográficas de Gerenciamento de Recursos Hídricos de São Paulo – UGRHI, as quais serão agrupadas em 4 regiões em função da vocação predominante nas mesmas.

Resultados Esperados: Com base nos dados levantados no âmbito do Estado de São Paulo, serão identificados os fatores relevantes, positivos e negativos, suas vantagens e fragilidades para demonstração dos impactos gerados pela aplicação da nova lei florestal na conservação dos recursos naturais.