

Núcleo de Estudos e Orientação Ambiental



Missão – Criação de um Centro de Excelência em Questões Ambientais em Lins e Região.

### Objetivo Geral

Contribuir para fortalecer a relação sociedade – ambiente promovendo o desenvolvimento e conhecimento por meio de ações cooperativas que envolvam atividades acadêmicas, de diálogo, pesquisa e de extensão à comunidade.



## Objetivos Específicos

- pesquisa interdisciplinar em questões ambientais
- proposta de intervenção em problemas ambientais
- educação na área ambiental
- colaboração com órgãos, públicos e privados, na área ambiental
- proposição de políticas públicas referente ao tema ambiental
- criação de um centro de divulgação e difusão de informações ambientais





# Localização: Brasil / São Paulo / Lins









## Inauguração Formal – 15/03/2012





#### Trabalhos em Andamento

Avaliação da Contribuição da Lixiviação para a Eutrofização do Córrego do Esgotão

Bolsista: Jaqueline C. Ribeiro

Orientador: Prof. Dr. Cassio L. F. Oliveira

Estudo da floração de cianobactérias na Bacia do Baixo Tiete e controle com macrofitas aquáticas.

Bolsista: Caue Anequini Shahateet

Orientador: Prof. Dr. Luciano Soares de Souza

Estudo das Matas ciliares e lixiviação de resíduos tóxicos no córrego "Esgotão" em Sabino-SP

Bolsista: Vitor Martin Salinas

Orientador: Prof. Dr. Luciano Soares de Souza

Levantamento das áreas agrícolas de Lins e região que recebem pulverização intensiva de defensivos agrícolas (cana-de-açúcar, hortícolas e frutíferas)

Pesquisador: Prof. Dr. Luciano Soares de Souza



#### Trabalhos em Andamento

Monitoramento por sensor remoto das áreas agrícolas que receberam ou receberão pulverização de defensivos agrícolas (cana-de-açúcar, hortícolas e frutíferas).

Pesquisador: Prof. Dr. Luciano Soares de Souza

Determinação de defensivos agrícolas nas matrizes ambientais (água, solo, ar e plantas alvo) e em alimentos e avaliação do potencial de risco desses compostos para o ambiente e para a saúde humana.

Pesquisador: Prof. Dr. Luciano Soares de Souza

Amostragem, Análise E Catalogação De Odorantes E Compostos Orgânicos Voláteis (Covs) Provenientes De Indústrias Frigoríficas.

Pesquisadora: Luciene Faustino Pimenta Orientador: Prof. Dr. Cassio L. F. Oliveira

Avaliação da contaminação da água e sedimentos por metais tóxicos e potencialmente tóxicos na Bacia Hidrográfica Tietê-Batalha

Bolsista: Ana Maria Taddei Cardoso

Orientador: Prof. Dr. Cássio L. F. de Oliveira



#### Trabalhos em Andamento

#### A CONTRIBUIÇÃO DOS EFLUENTES DE LAVANDERIA INDUSTRIAL NA EUTROFIZAÇÃO

Bolsista: Sabrina Mariel Corrêa da Silva

Orientador: Prof. Dr. Cássio L. F. de Oliveira



#### Site Institucional

www.neoambient.com.br

Prof. Sandro da Silva Pinto Coordenador – sandro @neoambient.com.br