

## **GRUPO DE PESQUISA:                   PRODUÇÃO E MEIO AMBIENTE**

**LÍDER:** Prof. Dr. Biagio Fernando Giannetti

**INTEGRANTES:** Profa. Dra. Cecília Maria Villas Bôas de Almeida, Prof. Dr. Fábio Sevegnani, Prof. Dr. Feni Dalano Roosevelt Agostinho, Profa. Dra. Silvia Helena Bonilla, Prof. Luiz Ghelmandi Netto, Adrielle Frimaio da Silva, Carlos César da Silva, Geslaine Frimaio da Silva, Gorthon Lima Moritz, Gustavo Adolfo Bustamante Vargas, Helton Raimundo Oliveira da Silva, Jaciara Carvalho de Souza Oliveira, José Eduardo Colle, Letícia Prevez Pascual, Luciana Faria, Marcelo Estevan da Silva, Maria de Fátima Bueno, Max Wilson de Oliveira, Rimena Canuta Oliveira, Rogério Francisco Mendonça Borges e Rose Reis de Souza

O Grupo de Pesquisa, que tem como Linha de Pesquisa Produção Mais Limpa e a Ecologia Industrial, desenvolve suas atividades acadêmicas no Laboratório de Produção e Meio Ambiente (LaProMa), orientando alunos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Paulista (nível mestrado e doutorado) e realizando pesquisa sobre os seguintes temas: Produção Mais Limpa, Ecologia Industrial e Indicadores de Sustentabilidade.

O Laboratório de Produção e Meio Ambiente trabalha normalmente com alunos de iniciação científica, de mestrado, de doutorado e pós-doutorado. Atualmente, o Laboratório está oferecendo vagas em todos os níveis. Os projetos em que os alunos podem desenvolver suas atividades de pesquisa são:

## **Linha de Pesquisa 01: Avanços em Produção mais Limpa**

### **Projetos de Pesquisa**

1. Produção mais limpa e desenvolvimento sustentável: contabilidade ambiental
2. Produção mais limpa e ecologia industrial: avaliação multicritério de sistemas
3. Produção, produto e consumo sustentável: estratégias de avaliação
4. Avaliação energético-ambiental de sistemas de produção utilizando a abordagem sistêmica

## **Linha de Pesquisa 02: Avanços em Ecologia Industrial**

### **Projetos de Pesquisa**

1. Ecologia Industrial: conceitos e ferramentas para a engenharia e o gerenciamento da sustentabilidade
2. Produção e meio ambiente: cálculo de indicadores de sustentabilidade para tomada de decisão
3. Avaliação e aplicação de Indicadores para desenvolvimento sustentável
4. Ecologia industrial: aplicação de conceitos visando à sustentabilidade

Maiores informações sobre o Grupo de Pesquisa em:

[http://www3.unip.br/ensino/pos\\_graduacao/strictosensu/lab\\_producao\\_m\\_eioambiente.aspx](http://www3.unip.br/ensino/pos_graduacao/strictosensu/lab_producao_m_eioambiente.aspx)