

GRUPO DE PESQUISA: PRODUÇÃO E MEIO AMBIENTE

LÍDER: Prof. Dr. Biagio Fernando Giannetti

INTEGRANTES: Profa. Dra. Cecília Maria Villas Bôas de Almeida, Profa. Dra. Silvia Helena Bonilla, Prof. Dr. Feni Dalano Roosevelt Agostinho, Prof. Alexandre Daliberto Frugoli, Prof. Celso Aurélio Tassinari, Prof. Fábio Sevegnani, Profa. Mirtes Vitoria Mariano, Profa. Rose Reis de Souza, Prof. Luiz Ghelmandi Netto, André Luigi Amaral Di Salvo, Daniel Lupinacci, Geslaine Frimaio da Silva, José Hugo de Oliveira, Luciana Faria, Luis Cláudio de Oliveira, Maria de Fátima Bueno, Max Wilson de Oliveira, Nilson Carvalho e Roberto Castro de Moura Coelho

O Grupo de Pesquisa, que tem como Linha de Pesquisa a 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:

Macroprojeto A: Ferramentas para avaliação da sustentabilidade

Projetos de Pesquisa

1. Ecologia industrial: conceitos e ferramentas para a engenharia e o gerenciamento da sustentabilidade

2. Avaliação e aplicação de ecoindicadores para desenvolvimento sustentável
3. Produção mais limpa e ecologia industrial: avaliação multicritério de sistemas
4. Avaliação energético-ambiental de sistemas de produção utilizando a abordagem sistêmica

Macroprojeto B: Produção, produto e desenvolvimento sustentável

Projetos de Pesquisa

5. Produção mais limpa e desenvolvimento sustentável: contabilidade ambiental
6. Produção e meio ambiente: cálculo de indicadores de sustentabilidade para tomada de decisão
7. Produção, produto e consumo sustentável: estratégias de avaliação
8. 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_mioambiente.aspx