

GRUPO DE PESQUISA:

INTEGRAÇÃO AGROINDUSTRIAL

LÍDER: Prof. Dr. Rogério Carlos Traballi

INTEGRANTES: Prof. Dr. Adilson Rodrigues Camacho, Prof. Dr. Alexandre Cavalcante de Queiroz, Prof. Dr. Bruno Vieira Caputo, Profa. Dra. Claudia Ferreira dos Santos Ruiz Figueiredo, Prof. Dr. Fábio César Prosdócimi, Prof. Dr. Herbert Gonçalves Espuny, Profa. Dra. Silvana Dudonis Vitorelo Iizuka, Profa. Dra. Solimar Garcia, Prof. Dr. Vinicius Cestari do Amaral, Dra. Amanda Gaspar Monteiro Traballi, Dr. Carlos Cesar Breda, Dr. Fabio Olivieri de Nobile, Dr. Junior Miranda Scheuer, Prof. Claudio Scheidt Guimarães, Prof. Ricardo Calasans, Prof. Tiago Davi Vieira Soares de Aquino, Alesandra dos Santos Moura e Bruno Rech

O Grupo desenvolve pesquisas voltadas ao segmento do Agronegócio, considerando a importância da integração entre os diversos setores envolvidos na cadeia produtiva. Estuda questões relacionadas ao meio ambiente e à gestão da qualidade em diversos setores, identificando e buscando novas ferramentas de auxílio à área em questão, respeitando as particularidades inerentes de cada setor.

As Linhas de Pesquisa são:

1) Agronegócio: pesquisas acerca do estudo dos aproveitamentos das cadeias agroindustriais, da organização produtiva de alimentos, do gerenciamento de processos seguros envolvendo desde o produtor até o bem-estar do consumidor final.

2) Meio Ambiente / Energia Limpa: estudos sobre a área de sustentabilidade e cadeias produtivas sustentáveis. Alguns trabalhos são

voltados à composição da matriz energética nacional e suas projeções futuras, e à análise do desenvolvimento das cadeias agroindustriais. Alternativas de equacionamento que permitirão atender às demandas futuras de energia e de alimentos de forma integrada.

Atualmente o grupo tem feito pesquisa utilizando a “fazenda experimental” do Curso de Gestão no Agronegócio - Campus Cidade Universitária com eventos aberto para a nossa comunidade científica. Isso tem gerado várias aulas gravadas que estão disponibilizada no nosso ambiente Virtual de Aprendizado (AVA) para utilização de todos os nossos alunos. A utilização dessas aulas são para todos os cursos mas o grande o destaque é com o curso de Gastronomia que utilizou todas as nossas palestras e aulas. Setores das pesquisas, Aquaponia, Agricultura de Precisão – Drones, Agricultura Urbana – Hidroponia, Qualidade de Peixes, Kefir, Minhocas e Qualidade de Alimentos com pesquisa no CEAGES (CEASA – SP).

Em 2019, participamos a Convite do Governo Chines, para apresentar as nossas pesquisas na cidade de Shanghai no “SOU International Visiting Scholar” onde pudemos conhecer a educação chinesa e mostrar as nossas pesquisas também para pesquisadores do mundo inteiro.

No ano de 2018 também participamos na Austrália na cidade de Cairns na 14ª. “International Conference on Environmental, Cultural, Economic and Social Sustainability” para apresentar o nosso trabalho.

Já em 2017 a convite da Universidade de Luton – Inglaterra (UK) também apresentamos o nosso trabalho “Brazilian Challenger Agribusiness”.

Destaques das publicações em revistas científicas:

- 2020 – Elsevier, Waste Management. Volume 109, pages 38-50 “Successive sewage sludge fertilization: Recycling for sustainable agriculture”. DOI:[10.5539/jas.v10n6p86](https://doi.org/10.5539/jas.v10n6p86). **JCR fator de impacto em 2018 é de 5.431.**
- 2019 – Artigo aceito para publicação RCC UNIFEB revista com Qualis com título “Distance Education an opportunity for Developing countries”. - ISSN 2675-2905.

- 2018 - Journal of Agricultural Science, do Canadá , v. 10, p. 86, 2018
Nutritional Status and Productive Components of Maize Fertilized With
Sewage Sludge; a revista é B1 e tem um bom Fator de Impacto.
DOI: [10.5539/jas.v10n6p86](https://doi.org/10.5539/jas.v10n6p86).

O Grupo de Integração Agroindustrial a cada dia coopera com a ciência difundindo as pesquisas da Universidade Paulista – UNIP.