

GRUPO DE PESQUISA:

INTEGRAÇÃO AGROINDUSTRIAL

LÍDERES: Prof. Dr. Rogério Carlos Traballi

Prof. Ricardo Calasans

INTEGRANTES: Prof. Dr. Alexandre Cavalcante de Queiroz, Profa. Dra. Angela Maria Pizzo, Prof. Dr. Bruno Vieira Caputo, Prof. Dra. Claudia Ferreira dos Santos Ruiz Figueiredo, Prof. Dr. Fábio César Prosdócimi, Profa. Dra. Laura Cristina da Cruz Dominciano, Profa. Dra. Silvana Dudonis Vitorelo Iizuka, Profa. Dra. Solimar Garcia, Dra. Amanda Gaspar Monteiro Traballi, Dr. Carlos Cesar Breda, Dr. Fabio Olivieri de Nobile, Dr. Herbert Gonçalves Espuny, Dr. Junior Miranda Scheuer, Dr. Vinicius Cestari do Amaral, Prof. Claudio Scheidt Guimarães e Prof. Tiago Davi Vieira Soares de Aquino

Este Grupo de Pesquisa desenvolve pesquisas relativas 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 apoio a essa área, respeitadas as particularidades de cada setor.

Suas Linhas de Pesquisa são as seguintes: a Linha de Pesquisa 1 – Agronegócio - reúne pesquisas relativas ao aproveitamento das cadeias agroindustriais, da organização produtiva de alimentos, do gerenciamento de processos seguros que iniciam com o produtor e são concluídos com o bem-estar do consumidor final; a Linha de Pesquisa 2 - Ciência e tradição: condições socioambientais e técnicas aplicadas ao agronegócio - reúne pesquisas sobre qualificação da produção (saúde, variedade e biodiversidade) e do consumo (educação dos sentidos e educação sobre os circuitos produtivos dos serviços e

produtos que consomem) e sobre saúde ambiental como qualidade da produção e de serviços.

Atualmente, o GP realiza pesquisas na “fazenda experimental” do curso de Gestão no Agronegócio, no campus Cidade Universitária, com eventos abertos à nossa comunidade científica. Isso tem gerado várias aulas gravadas e disponibilizadas em nosso Ambiente Virtual de Aprendizado (AVA) para acesso de todos os nossos alunos. O acesso a essas aulas está disponível para todos os cursos. Cabe destacar que o curso de Gastronomia tem utilizado todas as nossas palestras e aulas.

PARCERIAS ESTABELECIDAS

CEAGESP (CEASA – SP) – pesquisas sobre Aquaponia, Agricultura de Precisão – Drones, Agricultura Urbana – Hidroponia, Qualidade de Peixes, Kefir, Minhocas e Qualidade de Alimentos.

ESPECIAL PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

2018 - 14^a International Conference on Environmental, Cultural, Economic and Social Sustainability. Cairns, Austrália.

2019 - SOU International Visiting Scholar. Shanghai, China (a convite do Governo Chinês apresentamos nossas pesquisas).

PUBLICAÇÕES RELEVANTES ENTRE 2019/2021

BREDA, C. C. *et al.* Successive sewage sludge fertilization: Recycling for sustainable agriculture. **Elsevier, Waste Management**, v. 109, p. 38-50. DOI:10.5539/jas.v10n6p86.

GUERRINI, I. A. *et al.* Sewage sludge as a pedotechnomaterial for the recovery of soils compacted by heavy machinery on Eucalyptus commercial plantation. **Journal of Cleaner Production**, v. 325, p. 129320, 2021. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652621035058?via%3Dihub>. Acesso em: 12 set. 2022.

2019 – Artigo aceito para publicação RCC (Revista Ciência e Cultura) UNIFEB revista com Qualis com título “Distance Education an opportunity for Developing countries”. ISSN 2675-2905.