

GRUPO DE PESQUISA:

RESUP - GRUPO DE PESQUISA EM REDES DE SUPRIMENTOS

LÍDERES: Prof. Dr. João Gilberto Mendes dos Reis

Dr. Alexandre Formigoni

INTEGRANTES: Prof. Dr. Emerson Rodolfo Abraham, Prof. Dr. Helcio Raymundo, Prof. Dr. Marcio Cardoso Machado, Profa. Dra. Solimar Garcia, Dr. Aguinaldo Eduardo de Souza, Dr. Alassane Ballé Ndiyae, Dr. Caio Flávio Stettiner, Dra. Emel Aktas, Dr. João Roberto Maiellaro, Dr. Pedro Amorim, Dr. Ramón Piloto, Dra. Regita Bendikiené, Dr. Rodrigo Carlo Toloi, Dr. Rodrigo Couto Santos, Dr. Rodrigo Padilha Moia, Dra. Sivanilza Teixeira Machado, Acácio de Pereira de Macêdo Neto, Daniel Laurentino Xavier, Gabriel Santos Rodrigues, Jonatas Santos Souza e Paula Ferreira da Cruz Correia

O Grupo de Pesquisa em Redes de Suprimentos (RESUP) foi criado em 2012, com o objetivo de realizar pesquisas interdisciplinares no estudo de redes de suprimentos. Atualmente compreende três linhas de pesquisa: Linha de Pesquisa 1 - Aplicação de Ferramentas e Métodos Quantitativos na solução de problemas em Engenharia de Produção e Logística; Linha de Pesquisa 2 - Logística nas Cadeias Agroindustriais e Linha de Pesquisa 3 - Mobilidade Urbana e *City Logistics*.

Ao longo de sua trajetória, este GP publicou mais de 100 artigos em periódicos e anais de eventos, quatro livros, realizou o Congresso Científico em Redes de Suprimentos – SIMREDES, em Dourados/MS (2012) e a *International Conference on Network Enterprises and Logistics – NETLOG*, na Universidade Paulista-UNIP (2018 e 2021).

PARCERIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS ESTABELECIDAS

- Universidade Federal da Grande Dourados
- Instituto Federal de São Paulo
- Instituto Federal de Mato Grosso
- Faculdades de Tecnologia da Zona Leste, Santos e Sebrae,
- Instituto Federal de Mato Grosso e de São Paulo
- Universidade do Porto (Portugal)
- Cranfield University (Inglaterra)
- Kaunas Technology University (Lituânia)
- Universidade Libre de Brussels (Bélgica)
- Universidad Tecnológica de La Habana (Cuba).

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

- Logística nas Cadeias Agroindustriais
- Aplicação de ferramentas e métodos quantitativos na solução de problemas em Engenharia de Produção e Logística
- Mobilidade Urbana e City Logistics

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2021/2022

ALVES, F. A.; MENDES, J. G. R.; TERRA, M.; AKTAS, E. **A Fuzzy Analytic Hierarchy Process Model to Evaluate Logistics Service Expectations and Delivery Methods in Last-Mile Delivery in Brazil.** Sustainability, v.14, p.5753, 2022.

TOLOI, R. C.; REIS, J. G. M.; TOLOI, M. N. V.; VENDRAMETTO, O.; CABRAL, J. A. S. **Applying analytic hierarchy process (AHP) to identify decision-making in soybean supply chains: a case of Mato Grosso production.** Revista de Economia e Sociologia Rural, v.60, p.1 - 19, 2022.

CALLEFI, H. B. M.; GANGA, G. M. D.; GODINHO, M. F.; QUEIROZ, M. M.; REIS, V.; REIS, J. G. M. **Technology-enabled capabilities in road freight transportation systems: A multi-method study.** Expert Systems with Applications, v.Press, p.117497 - , 2022.

MAIELLARO, J. R.; REIS, J. G. M.; VENDRAMETTO, O.; MUCOUCAH, F. J.

School Feeding Programs in Brazil: A Case Study of Vegetables Distribution using Social Network Analysis in Mogi das Cruzes City. Journal of International Food & Agribusiness Marketing, v.33, p.1 - 26, 2021.

SATO, L. K. I.; REIS, J. G. M.; LOPES, A. C. V.; FORMIGONI, A. **A evolução das exportações de arroz brasileiro e a competitividade frente a países do Mercosul.** Research, Society And Development, v.10, p.e 195101321043. 2021.

SANTOS, R. M.; REIS, J. G. M.; SOUZA, A. E.; FORMIGONI, A.; SANTOS, COUTO, R. **Análise das exportações da carne bovina brasileira entre 2009 e 2019 utilizando a abordagem de análise de redes sociais.** Revista Brasileira De Tecnologia Agroindustrial. v.15, p.3673 - 3699, 2021.

SOUZA, A. E.; REIS, J. G. M.; COSTA, L. M.; VENDRAMETTO, O. **Cestas orgânicas: um estudo de caso de cadeia curta agroalimentar familiar.** Research, Society And Development, v.10, p.e 273101419619. 2021.

BONETTE, L. R.; REIS, J. G. M. **Composição, concentração e classificação do transporte urbano de massa inteligente e sustentável em quatro cidades inteligentes.** Research, Society and Development, v.10, p. e37101320634. 2021.

REIS, J. G. M.; M., AKTAS, E. **Food Exports from Brazil to the United Kingdom: An Exploratory Analysis of COVID-19 Impact on Trade.** IFIP Advances in Information And Communication Technology. v.631, p.577 - 584, 2021.

SOUZA, A. E.; REIS, J. G. M.; ABRAHAM, E. R.; SANTOS, R. M.; VENDRAMETTO, O. **Forecasting Corn Storage Capacity in Santos Port Terminal in Brazil.** Revista Cubana de Ingeniería, v.12, p.1 - 12, 2021.