Análise da Sustentabilidade de Cadeia de Suprimentos: o caso Ecocitrus

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Bolsista: Paula G. Veronese Orientador: Luis Felipe M. do Nascimento

Extrapolando o enfoque teórico da sustentabilidade na cadeia de suprimentos, o projeto de pesquisa de Análise da Sustentabilidade de Cadeia de Suprimentos (CNPq) acompanhou a Cooperativa dos Citricultores Ecológicos do Vale do Caí - Ecocitrus - localizada em Montenegro, para verificar suas estratégias e práticas sustentáveis.

Organizados coletivamente para obter melhor resultado na produção e comercialização dos frutos cítricos, em 1994, os agricultores da Ecocitrus optaram pela transição da agricultura convencional para a orgânica. Como solução de adubação orgânica para seus pomares, o grupo criou uma usina de compostagem, comercializando e produzindo seu composto orgânico a partir de resíduos agroindustriais de outras empresas abundantes na região.

Os cooperados apropriaram-se da cadeia ao construírem sua planta agroindustrial para o beneficiamento dos sucos e posterior extração dos óleos essenciais. O aproveitamento do potencial da usina aumentou após sua remodelagem, prestando serviços ambientais de gestão de resíduos e produzindo biogás. Todo esse desenvolvimento e constante aperfeiçoamento foram possíveis através de inúmeras parcerias formadas com universidades, entidades e outras empresas.

A cadeia de suprimentos é cada vez mais articulada de forma a se tornar mais sustentável e rentável. Um modelo que vem sendo aperfeiçoado ao longo de vinte anos, comprovando que as organizações, quando melhor articuladas com os demais elos da cadeia de suprimentos, mais sustentáveis e rentáveis podem ser.



Plantação



Usina de Compostagem



Fábrica de sucos e óleos



Usina de Biogás