

ESTUDO DE CASOS DE SUCESSO RSD 2026 | SUCESS CASE STUDY |
ESTUDIO DE CASO DE ÉXITO - 5) ESTRATÉGIAS DE NEGÓCIO, GESTÃO
DE PESSOAS, ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO - BUSINESS STRATEGIES,
PEOPLE MANAGEMENT, ECONOMICS AND ADMINISTRATION -
ESTRATEGIAS EMPRESARIALES, GESTIÓN DE PERSONAS, ECONOMÍA Y
ADMINISTRACIÓN

**APLICAÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS E TECNOLOGIAS
EMERGENTES EM FRIGORÍFICO DE BOVINOS NO PANTANAL SUL-MATO-
GROSSENSE: UM ESTUDO DE CASO COM IMPACTO SOCIOECONÔMICO**

Pollyanna Ricartes De Oliveira De Oliveira (ricartespollyanna@gmail.com)

Raul Asseff Castelhão (raul@frimapantanal.com.br)

Alberto Affonso Marinho Neto (beto@emapantanal.com.br)

O Pantanal é um dos biomas mais importantes do mundo, exigindo modelos produtivos que conciliem desenvolvimento econômico, responsabilidade social e preservação ambiental. Nesse contexto, o presente estudo de caso teve como objetivo apresentar as práticas sustentáveis e tecnologias emergentes adotadas por um frigorífico de bovinos localizado em Corumbá/MS, inserido no bioma Pantanal. O estabelecimento, habilitado pelo SISBI-POA, implementa um sistema integrado de gestão ambiental baseado no tratamento biológico de efluentes, utilização de insumos biodegradáveis na estação de tratamento de água e reaproveitamento de águas residuárias por meio da fertirrigação de pastagens, alcançando o descarte zero de efluentes em corpos hídricos superficiais. Além disso, realiza o abate de animais provenientes de propriedades vinculadas à Associação Brasileira de Produtores Orgânicos

(ABPO), fortalecendo a rastreabilidade e valorizando a pecuária sustentável da região. No âmbito tecnológico, utiliza inteligência artificial na classificação de carcaças bovinas, promovendo maior padronização dos processos, confiabilidade dos dados e transparência comercial. Adicionalmente, destaca-se o impacto socioeconômico da atividade, evidenciado pela geração de empregos, inclusão de trabalhadores oriundos de assentamentos rurais e fortalecimento da economia regional. Os resultados demonstram que a integração entre sustentabilidade, inovação tecnológica e responsabilidade social constitui um modelo viável para o desenvolvimento sustentável do Pantanal.

Palavras-chave: frigorífico; inteligência artificial; pantanal; rastreabilidade; sustentabilidade.