

LOGÍSTICA DO ETANOL NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

SOUZA, Everaldo Ferreira de *
Orientador(a): ROMAGNOLI, Marcelo

A logística surgiu desde as antigas guerras, com a necessidade dos militares de se deslocarem carregando tudo que iriam necessitar para as batalhas. As indústrias se tornaram mais competitivas, o armazenamento, controle de estoque e transporte foi se transformando em peça fundamental para sua permanência no mercado, criando o termo conhecido como logística. O objetivo deste trabalho é analisar, nas usinas canavieiras do estado de Mato Grosso do Sul, a logística utilizada para escoar a produção do etanol. O desenvolvimento deste trabalho se deu por pesquisa bibliográfica em livros, revistas e sites de referência da área de logística. As usinas fazem a análise da qualidade do etanol certificando conforme normas técnicas da ABNT seus padrões de qualidade, em seguida é feito o carregamento dos caminhões, transportando o etanol até um terminal onde ocorre o transbordo da produção, com o descarregamento em tanque de armazenamento, a comprovação da qualidade do etanol é feita por meio de nova análise e em seguida o carregamento deste etanol em vagões da empresa de transporte ferroviário, que tem seu custo reduzido e menores fatores de risco, a qual transporta até seus destinos finais. Os resultados obtidos na pesquisa indicaram que as usinas do Estado de Mato Grosso do Sul não fazem todo o processo de logística, utilizando serviços terceirizados, o que reduz os custos finais da produção.

Palavras-chave: Logística. Ferrovia. Etanol. Usina.

* FUNEC, everaldoferreiradesouza@gmail.com