

## Avaliação da cadeia produtiva de frutas e verduras em feira livre de Petrolina-PE)

Lucas, C.I.S.<sup>1</sup>; Barbara, M.F.S.<sup>1</sup>; Leite, D.T.<sup>1</sup>; Lima, C.B.S.<sup>1</sup>; Carvalho, C.A.L.<sup>1</sup>; Nunes, L.A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UNINASSAU de Petrolina

Curso de Administração e/ou Ciências Contábeis

Em menos de duas décadas, um novo mundo competitivo emergiu despertando nas organizações a necessidade de um controle mais efetivo de seu desempenho logístico, tanto individual quanto coletivamente (ao longo da supply chain). Embora não sejam um fim em si mesmos, os parâmetros de desempenho são fundamentais na medida em que possibilitam às empresas avaliarem se os objetivos estabelecidos dentro da estrutura logística adotada estão sendo alcançados. Nesse sentido, o presente trabalho apresenta um modelo de avaliação do desempenho logístico de cadeias produtivas agroindustriais, elaborado a partir de redes de Petri e que teve como ambiente de aplicação o segmento da fruticultura irrigada, especificamente, a cadeia logística do melão in natura produzido no Agropólo Baixo Jaguaribe (Ceará). A metodologia empregada foi baseada em visitas onde houve a aplicação de questionários, observação in loco dos problemas logísticos destas unidades produtivas e definição preliminar das variáveis-chaves. Também foi feito registro fotográfico das principais etapas constituintes da cadeia produtiva do melão, bem como de sua estrutura física de suporte. Nesse contexto, o melão se coloca como a principal fruta exportada pelo Brasil e o Ceará, por sua vez, como o segundo maior produtor de melão do país. O Modelo de Avaliação do Desempenho Logístico de Cadeias Produtivas – ADELCA permite, além da avaliação de desempenho (com base no tempo de ciclo) a visualização e análise, a qualquer instante, da dinâmica da estrutura modelada. Mostra-se, no trabalho, que esta característica, subjacente aos modelos desenvolvidos com redes de Petri, pode auxiliar o tomador de decisões através da construção de cenários e simulações operacionais na cadeia estudada. Seu emprego apresentou bons resultados quando comparados à situação atual das unidades de médio porte que produzem melão no Agropólo Baixo Jaguaribe.

**Palavras Chave:** Perdas, Comercialização, Cebola, Banana.

**Comentado [C1]:** Título com no máximo 20 palavras, fonte Arial, tamanho 14. Centralizado. Negrito

**Comentado [C2]:** Esse número representa a origem dos autores, ou seja, de onde cada autor é. No nosso caso será 1 (um) para todos. Somos da mesma instituição. Centralizado.

**Comentado [C3]:** Nomes dos autores. Iniciar com o último nome (sobrenome) de cada autor, separar por vírgula o sobrenome, e após cada inicial dos nomes inserir um ponto (.). Fonte Arial, tamanho 12. Centralizado.

**Comentado [C4]:** Inserir o nome da faculdade, curso e email de um representante do trabalho. Fonte Arial, tamanho 12. Centralizado.

**Comentado [C5]:** Inserir apenas o curso de origem do grupo, caso hajam alunos de ambos os cursos menciona ambos. Fonte Arial, tamanho 12. Justificado

**Comentado [C6]:** Introdução: Nesse primeiro momento vocês irão falar um pouco sobre o assunto a respeito do tema do trabalho de vocês, explicar por que é importante estudá-lo, o qual a aplicabilidade. Fonte Arial, tamanho 12. Justificado

**Comentado [C7]:** Objetivo: Nesse segundo momento você irá dizer o que você fará, qual a finalidade de realizar esse trabalho. Fonte Arial, tamanho 12. Justificado

**Comentado [C8]:** Metodologia: Nesse terceiro momento vocês irão explicar como o trabalho foi realizado, aplicação de questionário, visita técnica, enfim, todo o processo que vocês realizaram para encontrar o resultado do trabalho. Fonte Arial, tamanho 12. Justificado

**Comentado [C9]:** Resultados e discussão: Problemas e soluções- aqui vocês mostrarão os resultados que encontraram, o que vocês conseguiram visualizar através dos questionários, visitas, pesquisas, enfim, tudo que mostrar o resultado do trabalho de vocês. Justificado

**Comentado [C10]:** Fonte Arial, tamanho 12, Justificado. **Palavra chave** em Negrito.