

APLICAÇÃO E ANÁLISE DE CURVA ABC EM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO INSTITUCIONAL

Marina Muniz Aguiar¹; Roberta Casaes¹

1.Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus Macaé

INTRODUÇÃO

Para o funcionamento de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), um complexo sistema operacional é adotado, visando desenvolver atividades relacionadas à alimentação e nutrição ajustadas aos limites financeiros da instituição. Entre diversas estratégias de gestão, o controle de estoque garante resultados orçamentais satisfatórios e a qualidade dos produtos armazenados. Um método de grande eficácia é a curva ABC, ferramenta utilizada para classificar itens do estoque que apresentam maior relevância monetária no consumo e no pedido de compras. Compreender os custos e processos de compra de gêneros se faz importante para o mapeamento do processo de compras e estocagem, visando melhorias orçamentárias e organizacionais para a unidade. O presente trabalho teve como objetivo aplicar a curva ABC em uma UAN, para análise do fluxo de estoque e custos da unidade.

MÉTODO

Estudo de caso com delineamento descritivo, recorte transversal e abordagem quantitativa, realizado em uma UAN Institucional na cidade do Rio de Janeiro. A coleta de dados ocorreu entre maio e junho de 2022 e os meses analisados foram abril e maio do mesmo ano. Os dados

foram organizados em planilhas no software Microsoft® Excel versão 2010, para geração e análise da curva ABC.

RESULTADOS

Os dados foram organizados em categorias e posteriormente, estabelecidos padrões para a classificação ABC dos itens. Foram gerados gráficos que demonstram as curvas ABC. Foi percebido que nos meses de abril e maio, carnes e legumes folhosos possuem grande participação no custo de produção da unidade, enquanto sorvetes e iogurtes representaram a menor participação nos custos. As curvas obtidas apresentam variações na classe C, justificado pela importância menor desses itens. Os itens B apresentaram pouca variação e são importantes para o equilíbrio de custos e a oferta de variedade aos clientes, promovendo, juntamente aos itens C, estabilidade ao negócio.

CONCLUSÃO

A aplicação de curva ABC na UAN proporciona ao gestor melhor manejo financeiro e de estoque, uma vez que possui ciência dos níveis de atenção requeridos por cada classe de insumos. Sugere-se aplicar a análise da curva ABC na instituição como ferramenta de gestão de estoque e custos.

Palavras-chave: Controle de Custos; Administração Financeira; Armazenamento de Alimentos.