

# A embalagem hortifrutícola

A questão das embalagens de papelão ondulado para hortifrutícolas voltou à pauta deste artigo, pelo fato de ter sido assunto abordado em palestra por nós professora durante a Multi-Agro – Feira de Tecnologia e Negócios, recentemente realizada em Bento Gonçalves (RS).

Pareceu-me interessante esta retomada do tema pela importância de levar aos usuários de embalagens do setor hortifrutícola informações que lhes possibilitem escolher as caixas que realmente atendam melhor às suas necessidades de transporte – ou seja, uma embalagem que garanta a proteção dos produtos que contém, até que cheguem ao consumidor final em perfeitas condições de consumo, especialmente quando a aparência desses produtos é fator decisivo para a dona de casa comprá-los ou não.

Esteve claro durante nossa participação no evento gaúcho que o valor agregado promovido pela embalagem de papelão ondulado no transporte de hortifrutícolas é reconhecido, inclusive por profissionais de outras áreas de tecnologia e agronegócios.

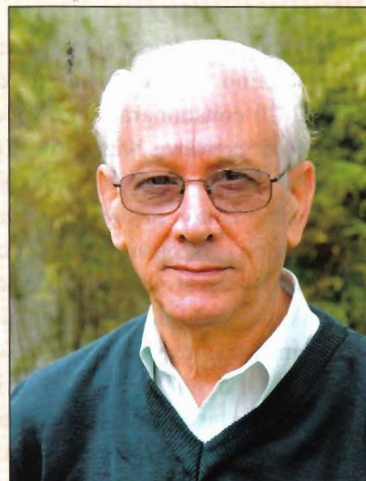
Por esse, entre outros motivos, é que a ABPO enfatizou em sua participação na Multi-Agro a importância do *Manual hortifrutícola*, que traz

recomendações para o uso de embalagens modulares.

Define, além disso, as dimensões externas de comprimento e largura dessas caixas, conforme recomendação da Instrução Normativa Conjunta nº 009, de 12.11.2002, da Secretaria de Apoio Rural e Cooperativismo (Sarc), da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (Inmetro). No *Manual hortifrutícola*, editado pela ABPO, “duas embalagens menores têm dimensões que são múltiplas das dimensões de uma embalagem maior”. Foram definidas as dimensões de comprimento e largura: 600x400, 400x300 e 300x200 mm.

O conteúdo desse “livro de instruções”, como se pode definir o *Manual*, traz também informações sobre os encaixes das embalagens de itens hortifrutícolas que permitem um travamento quando sobrepostas. Para melhor entendimento do setor, desenhos dos recortes e travas são mostrados no *Manual*.

Assim, vimos que em um mesmo palete é possível empilhar embalagens das três dimensões propostas, porque suas dimensões foram definidas de modo que ocupassem, perfeitamente,



Por Juares Pereira,  
assessor técnico da ABPO  
E-mail: [abpo@abpo.org.br](mailto:abpo@abpo.org.br)

a superfície de um palete de dimensões 1.000x1.200 mm, conforme recomendação da Normativa 009. Essas e outras indicações contidas no *Manual hortifrutícola* permite ao projetista da embalagem escolher a estrutura correta do papelão ondulado a ser utilizada em cada projeto. Assim, este verdadeiro guia orientador se torna fundamental como instrumento de trabalho aos projetistas das embalagens hortifrutícolas, mesmo nos casos em que não seguem o conceito modular. ▲