



**POR JUAREZ PEREIRA,**  
ASSESSOR TÉCNICO DA ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DO PAPELÃO ONDULADO (ABPO).  
✉: ABPO@ABPO.ORG.BR

## MANUAL DE NOTAS TÉCNICAS – ABPO

**E**m nossos últimos artigos publicados nesta revista, fizemos menção ao *Manual de Notas Técnicas da ABPO*. Essas notas técnicas, que atualmente totalizam 14, apresentam informações de utilidade para aqueles que fabricam ou utilizam produtos de papelão ondulado.

Relacionamos abaixo os títulos dessas notas técnicas para conhecimento:

- GT-1/01 – Considerações sobre prensas para ensaios de esmagamento;
- GT-1/02 – Considerações sobre o aparelho para ensaios de arrebentamento;
- GT-1/03 – Unidades do sistema internacional, unidades usuais e fatores de conversão aplicados ao papelão ondulado;
- GT-1/04 – Recomendações para desenvolvimento de impressão em embalagens de papelão ondulado;
- GT-1/05 – Papelão ondulado – Especificações;
- GT-1/06 – Papelão ondulado – Dimensões;
- GT-1/07 – Lista de checagem para desenvolvimento de embalagem;
- GT-1/08 – Papelão ondulado – Código de barras;
- GT-1/09 – Papelão ondulado – Embalagens celulósicas em contato com alimentos;

- GT-1/10 – Convenções em papelão ondulado;
- GT-1/11 – Validade para produtos de papelão ondulado;
- GT-1/12- Determinação do fator take-up do papelão ondulado;
- GT-1/13 – Papelão ondulado – Embalagens para produtos hortícolas *in natura* – Instrução Normativa 009;
- GT-1/14 – Considerações sobre procedimentos para a correta execução do ensaio de resistência de coluna.

Grupo de Trabalho GT-1 da ABPO reúne-se mensalmente para discutir assuntos relativos às notas técnicas, bem como outros de interesse para a indústria do papelão ondulado e para os usuários do produto. Periodicamente as notas passam por revisão, para serem atualizadas.

O *Manual de Notas Técnicas – ABPO* apresenta, como os títulos indicam acima, uma série de informações que abrangem as atividades dos projetistas de embalagens de papelão ondulado, dos responsáveis pelos laboratórios de ensaio, dos vendedores e daqueles responsáveis por especificações de produtos de papelão ondulado. Parte das publicações da ABPO, o *Manual* e está à disposição dos interessados na sede da entidade. ■

## Bombas de Vácuo de Anel Líquido e Compressores de Anel Líquido

### Assistência Técnica Nash

- ✓ **Novo Programa de Bombas à base de troca\*;**
- ✓ Fibroscopia;
- ✓ Instalação e “Start-up”;
- ✓ Inspeção de plantas em operação;
- ✓ Inspeção de plantas em paradas programadas;
- ✓ Manutenção e reparo com garantia de performance;
- ✓ Peças Originais de Reposição.

\* Consulte os modelos de bombas disponíveis.



Gardner Denver Nash  
+55 (19) 3765-8000  
www.GDNash.com.br

