ORION5

O encontro da tecnologia com o design

balmak®

evolução. revolução.

A ÓRION é a mais avançada família de balanças computadoras com impressor integrado para automação comercial do mercado, oferecendo o melhor em tecnologia e qualidade para o usuário.

É o produto ideal para pesagem e rotulagem na venda direta e/ou na pré-embalagem de itens comercializados por peso ou quantidade, em todos os tipos de estabelecimentos dos segmentos atacadista e varejista, seja qual for o seu tamanho.

Seja bem vindo a ÓRION 5! A mais nova e revolucionária balança da família, resultado da constante pesquisa da equipe BALMAK no aprimoramento de processos e produtos, em conjunto com associação tecnológica com os maiores fabricantes mundiais de pesagem.

A ÓRION 5 apresenta características tecnológicas e de construção, além de um design arrebatador, que a tornam a balança mais adequada para o segmentos do atacado ou varejo supermercadista.

Jamais um produto atendeu e superou tantas expectativas. DESCUBRA ESTA NOVIDADE!!!

INMETRO

Todos os produtos deste catálogo são homologados e possuem portaria de aprovação de modelo, em acordo com o mais atual RTM (Regulamento Técnico Metrológico) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial

Ipem SP

Todos os produtos deste catálogo são aferidos e selados através do processo de Verificação Metrológica Inicial, realizado na fábrica diariamente pelo IPEM/SP (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo)

ANVISA

Todos os produtos deste catálogo atendem as resoluções RDC 359 e 360 da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) sobre cadastro e impressão de Tabelas Nutricionais

A ÓRION oferece o máximo em características para o segmento de varejo supermercadista:

ÓRION5

A grande memória disponível, aliada ao incrível display, faz com que este produto ofereça a perfeita solução para estabelecimentos do atacado ou varejo supermercadista

Capacidade 30kg com divisão de 2/5/10g, memória para até 10.000 itens, Display GRÁFICO AZUL que pode mostrar logotipos e publicidade, e três recursos exclusivos:

1. impressor conta com troca instantânea de etiquetas, por sistema de substituição de CASSETE
2. busca de itens cadastrados por digitação do nome;
3. porta USB que permite relatórios de vendas, backup, restore, envio de logos e upgrades de FirmWare.

Disponível nos formatos PLANA e TORRE.

Cadastro de itens

A ÓRION é poderosa e oferece alta performance para cadastro de itens:

	MEMÓRIA
Ítens	Até 10.000 itens
Informação nutricional	Até 10.000 itens, programável
Informação Extra (para qualquer aplicação) para associação por formato de etiqueta	Até 100 textos programáveis de até 52 caracteres
Imagens/figuras para associação por item	Até 2000 imagens previamente carregadas na balança
Imagens carregadas via DFS/DLD (logomarca, símbolos, selos obrigatórios "ex: SISP")	Quaisquer imagens JPEG demandas pelo cliente. Permite diversas imagens por formato de etiqueta.

Todos os itens poderão ser cadastrados de forma customizada, com informações de CÓDIGO, TECLA DIRETA DE ATALHO, DESCRIÇÃO, PREÇO UNITÁRIO (por peso ou quantidade), DATA DE EMBALAGEM, VALIDADE automática em número de dias, TEXTO, RECEITAS, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, INFORMAÇÃO EXTRA, IMAGENS/FIGURAS previamente carregadas na balança e IMAGENS JPEG via DFS/DLD.

O cadastro de itens pode ser local (direto no teclado da balança) e/ou via rede. Dessa forma, a ÓRION pode ser utilizada de forma autônoma (stand alone) em estabelecimentos comerciais de pequeno porte, dispensando o uso de microcomputador ou também utilizada para operação via rede em estabelecimentos que comercializam uma maior quantidade de itens, como por exemplo Hipermercados.

Pesagem

Versatilidade, três balanças em uma só:

Capacidade	30 kg
Número de escalas	(3) 6/15/30 kg
Divisão	2g de 0,000 kg até 6,000 kg 5g de 6,005 kg até 15,000 kg 10g de 15,010 kg até 30,000 kg

Esta configuração proporciona maior precisão e alta velocidade, atendendo a venda de produtos de alto valor em pequenas quantidades, como também de baixo valor em grandes quantidades – na mesma balança.

Acesso aos itens via teclado

A ÓRION permite a busca por itens cadastrados através de 4 diferentes funções:

Tecla rápida de atalho	Disponíveis 98 teclas rápidas de atalho, sendo 49 na 1ª função e 49 na 2ª função.
Código 3 dígitos	Disponível acesso a até 999 itens por digitação dos 3 dígitos. (Exemplo: se deseja acessar o PLU 726 de forma rápida, basta apenas pressionar consecutivamente a tecla 7, depois 2 e finalmente a 6).
Código do item	Digitação do código de até 6 dígitos no teclado numérico
EXCLUSIVO: Nome do item	Busca de item por seu nome. Nenhum outro produto concorrente permite que se encontre o item pela digitação do nome.

Display (visor)

Apresenta display GRÁFICO AZUL.
Se trata de um display gráfico matricial retro iluminado de fundo azul e pontos brancos com definição de 240 x 64 pixels. O modelo de interface gráfica entrega 4 grandes vantagens:

1. Valoriza a balança com tecnologia;
2. Permite a visualização de imagens/figuras associadas por item através dos pontos matriciais no display – durante o atendimento do cliente/consumidor;
3. Torna a apresentação das informações mais amigável para leitura tanto do consumidor, quanto das funções do operador.
4. Melhor interface de uso dos menus drill down de configuração da balança

Confira o que a ÓRION pode fazer através do seu display:

PUBLICIDADE: Visualização de **5** grupos de mensagens promocionais com **3** linhas cada, com possibilidade de associação de imagens/figuras.

• Visualização dos menus "Drill-Down" para configuração e programação da balança;
• Visualização de peso, preço, e tara, além do nome (descritivo) do produto todos em uma só tela, sem nenhum tipo de alternância, garantindo máxima segurança nas transações;
• Visualização de mensagens diversas de erros operacionais da balança;
• **Exclusivo! Código Smiley** (de rentabilidade por item), que transforma a balança numa ferramenta importante para o negócio do cliente, auxiliando operadores de balanças a oferecerem e venderem mais aqueles itens que apresentam maior rentabilidade.

Acumulador por operador

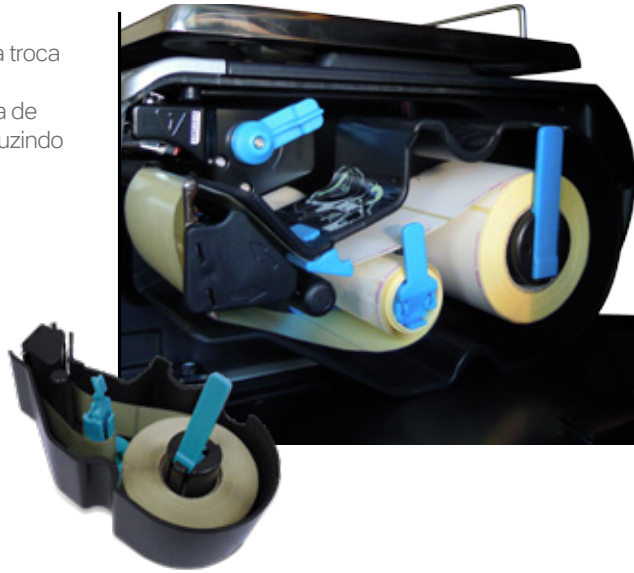
O supervisor de setor pode fazer a gestão das vendas da balança, gerando através dos menus "Drill-Down", relatório impresso de PESO, QUANTIDADE e PREÇOS TOTAIS, por acúmulo nas transações dos operadores (vendedores).
A balança possui 10 memórias, e permite uso por até 10 operadores (vendedores), simultaneamente.

Impressor integrado

O impressor térmico de etiquetas oferecido na ÓRION é desenvolvido segundo as mais rigorosas normas de qualidade, e apresenta resultados diretos em eficiência. O resultado se dá em inúmeras vantagens:

1. Maior velocidade de impressão DO MERCADO: 100mm/s.

2. INOVAÇÃO EXCLUSIVA!
Troca instantânea de etiquetas, por sistema de substituição de CASSETE: o operador pode realizar a troca do cassete completo, instantaneamente, através do sistema de CASSETE oferecido pela ÓRION – reduzindo tempo de substituição, consequentemente as filas, aumentando assim a produtividade da balança..



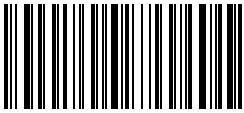
3. Sistema prático: com rebobinamento automático para o "liner"

4. Tecnologia que oferece praticidade: ajuste automático do "opto" detector de papel, via teclado.

5. Ajuste da quantidade de etiquetas impressas: na venda de itens por unidade, a balança permite definir previamente a quantidade de etiquetas a s erem impressas, tornando a precificação de lotes de produto muito mais prática e rápida.

EAN-13 ou Code 128 (GS1 Databar Expanded) – Gestão & Rastreabilidade

A partir da gestão do DFS (Dynamic Friendly Software), a ÓRION permite a geração e impressão de etiquetas em dois padrões de códigos de barras: EAN-13 ou Code 128 (GS1 Databar Expanded). Com o Code 128 é possível imprimir a data de validade no código de barras do produto, evitando que exista comercialização de itens com prazo de validade vencido. Se programado no software de caixa, o operador de checkout poderá receber aviso imediatamente. Além da administração da data de validade já expirada, o Code 128 também permite a rastreabilidade de data de validade a ser atingida, conduzindo a gestão de loja a ações como retirada do produto da gôndola ou promoções.



Informações requeridas para rotulagem, além de identificação do país, do produto, da empresa fabricante e da transação podem ser impressas. A codificação pode corresponder ao código interno ou de fornecedores.

Diferencial: pequenos produtores podem realizar previamente a embalagem de produtos, pesados ou quantificados, e entregar diretamente no ponto de venda do varejo com o seu EAN-13 ou do seu cliente.

Venda de glaciados

Atendendo a Norma Técnica Nº 19/2009 do Ministério da Justiça, a ÓRION permite o cadastramento para informação na etiqueta da quantidade de glaciamento (camada de gelo usada na conservação de alimentos) e peso líquido, descontando o peso do gelo e apresentando a quantidade exata de mercadoria (peixe, camarão, etc) que está dentro da embalagem.

Etiquetas

A ÓRION permite que numa rede com diversas balanças dentro de uma mesma loja, sejam utilizados diferentes formatos de etiquetas.

Oferece até 60 opções de modelos de etiqueta para impressão, sendo:

20 com formatos fixos e inalteráveis - cuidadosamente preparados para serem oferecidos de acordo com a maior presença de formatos atualmente demandada pelo mercado

40 com formatos programáveis – podendo ser editados no DFS/DLD, e enviados à(s) balança(s) via rede

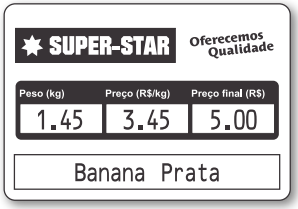
Tamanho de etiqueta aceito: totalmente flexível, desde 30x30mm até 60x150mm – podendo as etiquetas ser impressas em formatos e dimensões pequenas, para necessidades de impressão simples e econômicas, até as mais complexas para impressão de informações completas, com a presença de ingredientes, imagens, informações de consumo, fornecedor, tabela nutricional, e outras demandas da rotulagem de produto.

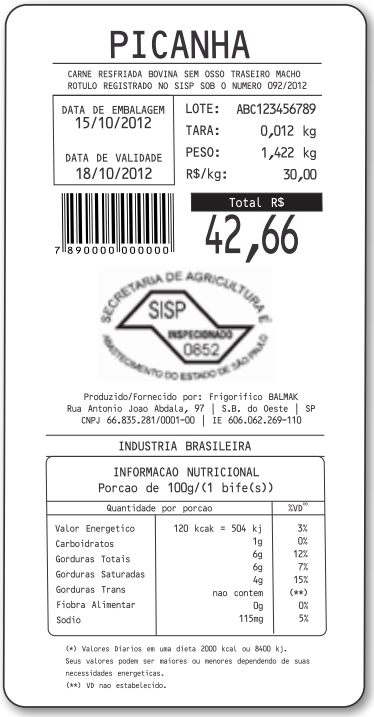
Venda direta e pré-embalagem na mesma balança: reconhece automaticamente o tamanho da etiqueta carregada no impressor. Por isso, dispensa qualquer tipo de configuração adicional para venda direta ou pré-embalagem.

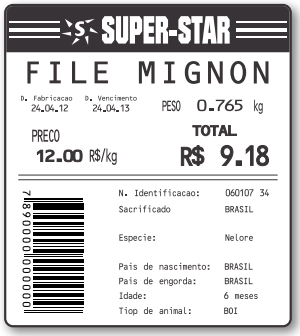
Modo automático de impressão: As etiquetas podem ser impressas automaticamente a partir da estabilização do peso.

Recurso gráfico exclusivo: Através do **aplicativo DFS/DLD que tem disponibilidade de download gratuito através do site da BALMAK,** poderão ser editados infinitos formatos de etiqueta, que após serem enviados à(s) balança(s), permitirão a impressão de etiquetas com imagens associadas aos itens cadastrados, e ainda, logotipo SISP, CIF, da marca do estabelecimento, etc. O DFS/DLD proporciona liberdade criativa e infinita em etiquetas! O cliente não tem a necessidade de comprar rolos de etiqueta com padrão customizado, a própria balança poderá imprimir seu logotipo, assim como todos os outros dados e imagens.

Etiquetas | Exemplos de modelos possíveis para venda direta ou pré-embalagem, por peso ou quantidade







Comunicação em rede

A ÓRION oferece total comodidade e flexibilidade para todos os tipos de negócio. A comunicação entre o computador e a balança ocorre com alta velocidade o que implica diretamente na redução de tempo de envio de informações de cadastro e configuração (aprox. 2~40s), se realiza através de cabo ETHERNET, ou, opcionalmente sem fio via WI-FI.

Cabo - Padrão Ethernet TCP/IP
Utiliza a mesma infra-estrutura e rede já existentes no estabelecimento, economizando custos na instalação.

Sem fio - Padrão Wi-Fi (802.11) com conexão Ethernet
Sistema mais prático e indicado para estabelecimentos que buscam maior mobilidade de uso, segurança e velocidade de rede, e claro melhor estética no local de uso da balança (uma vez que são eliminados cabos e conduítes).
**** A ÓRION é fornecida nesta configuração com duas opções de comunicação na mesma balança: cabo Ethernet e Wi-Fi.*

Para operação no modo autônomo (stand alone), o cadastramento de itens e gerenciamento das configurações da balança é realizado através do seu próprio teclado.

Para comunicação em rede, utiliza-se o **DFS**, que é o Software Aplicativo Gerenciador especialmente desenvolvido pela BALMAK para gestão de redes de balanças da família ÓRION.

O **DFS** produz cadastros e realiza as atualizações, carregando informações nas balanças via rede.

Bateria interna (opcional)

A bateria interna da ÓRION opera como no-break, para uso em situações de queda de energia. O tempo de autonomia é de aproximadamente duas horas, considerando a impressão de uma etiqueta a cada 2 minutos e nenhum tipo de atitude para a economia de energia da bateria. Com ações de economia, a bateria pode chegar a autonomia de até 6 horas. (Obs: a autonomia pode variar em função do número de etiquetas impressas durante o período de falta de energia elétrica).

Construção robusta, com design arrebatador

A construção do modelo ÓRION 5 combina materiais de alta resistência num projeto moderno, que foi desenvolvido pensando na durabilidade, e nas severas condições de uso de uma balança dentro de um supermercado. A ÓRION 5 apresenta garantia de construção contra as intempéries e intervenções humanas comuns do dia-a-dia. É um projeto com aplicação de materiais nobres e engenharia de ponta, com design marcante e arrebatador.

Operação em rede e Softwares disponíveis

A **ÓRION** é versátil e poderosa! Pode operar em redes Ethernet ou Wi-Fi ou mistas Ethernet & Wi-Fi através de uma central única de informática para infinitas balanças. Atenção especial para a praticidade de uso, alta velocidade de comunicação em rede, integração em máximo nível (com layout TXT padrão disponível) e envio simultâneo de dados a todas as balanças!

Para gestão das redes de balanças ÓRION com PC, a BALMAK oferece **um incrível software aplicativo, totalmente gratuito**, que encontra-se disponível para download no site da BALMAK:

DFS: Dynamic Friendly Software (Versão Standard)
Consiste no administrador geral de redes e cadastros. O DFS oferece muito mais praticidade e tecnologia ao cliente!

Funções:
Cadastramento de balanças (IPs) com imagem ou planta da loja ao fundo da tela principal (podendo ser facilmente encontrada na tela do DFS a balança correspondente ao setor que se deseja alterar, cadastrar ou excluir)
Cadastramento de dados como itens (PLUs), datas, vendedores (operadores)
Cadastramento de receitas, dados de fornecedores e tabelas nutricionais
Definições de códigos e teclas rápidas de atalho para os itens cadastrados
Cadastramento de funções MACRO
Cadastramento de mensagens publicitárias
Cadastramento de rastreabilidade por item
Cadastramento de código Smiley de rentabilidade por item

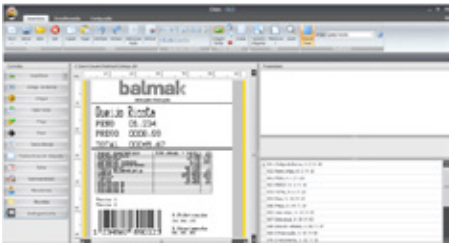
Edição de ofertas e promoções por itens ou por setores
Recepção no servidor das vendas efetuadas pelas balanças com gestão através de relatórios fixos
E-mails de alerta tanto para gestão de operações que as balanças estão realizando, como para resultado das comunicações
A carga pode ser por balança, por setores ou geral por loja - podendo ser manual ou automática através de agendamento.

Operações:

- Envio de alterações
- Recepção de dados de vendas
- Fim de dia
- Inicialização
- Envio de arquivo TX

Além das funções (de administração geral de rede e cadastros) do próprio DFS, fazem parte do pacote de instalação outras 4 funções especiais, realizadas por aplicativos adicionais e também gratuitos – acessados via DFS:

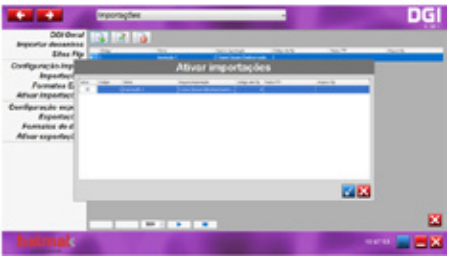
FUNÇÃO EDITOR DE ETIQUETAS
DLD | Dynamic Label Design



Software aplicativo que apresenta recursos para desenho das etiquetas que serão impressas nas ÓRIONS. De extrema facilidade de uso, seus recursos permitem o infinito na preparação dos formatos de etiqueta por balança, por setores ou geral por loja. O cliente não tem a necessidade de comprar rolos de etiqueta com padrão customizado, a própria balança poderá imprimir seu logotipo, assim como todos os outros dados e imagens. Com o DLD não existe regra! O cliente define como deseja apresentar suas etiquetas e configura de maneira simples e prática, de acordo com as demandas do seu negócio.

FUNÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
DGI + RGI | Design General Integration + Run General Integration

Integração total! Com o DGI e o RGI, o cliente tem a tranquilidade de poder utilizar os mais poderosos sistemas de importação e exportação de dados, e integração com os mais diversos softwares de retaguarda do mercado brasileiro. O DGI pode transformar qualquer arquivo TXT ou EXCEL em um arquivo texto padrão DFS/ÓRION. Assim, com pouco esforço e tempo, o cliente pode importar a sua base de dados para a rede ÓRION. Da mesma forma, utilizando o DGI e o RGI, a rede de balanças ÓRION pode exportar dados para emissão de relatórios ou controle de estoques por parte do cliente. E tudo isso pode ser realizado manualmente, ou de forma automática através de agendamento prévio. É simples, é fácil, é portabilidade, é solução em automação comercial!



FUNÇÃO BACK UP
LBS: Load Back-up System

Com o LBS o cliente poderá realizar a cópia de segurança dos dados cadastrados em uma balança ou uma rede de balanças. Além disso, este software aplicativo permite que os dados copiados sejam colados em uma balança, agilizando e aumentando a segurança na operação de cadastramento de dados.

Para clientes de grande porte, a BALMAK oferece ainda a versão completa do DFS, que agrega funções demandadas para este segmento.

DFS: Dynamic Friendly Software
(Versão completa, com custo de aquisição)

Funções adicionais oferecidas nesta versão:

Possibilidade de comunicação local ou remota (com servidor na própria loja, ou em qualquer outro lugar)

Possibilidade de comunicação com várias lojas a partir de um mesmo servidor, aonde esteja instalado a versão completa do DFS.

Recepção no servidor das vendas efetuadas pelas balanças com gestão através de relatórios (possibilidade de personalização dos relatórios).

Especificações técnicas

	ORION 5		
Capacidade	6/15/30kg		
Divisão (e=d)	2g de 0,000 kg até 6,000 kg 5g de 6,005 kg até 15,000 kg 10g de 15,010 kg até 30,000 kg		
Carga mínima (20e)	40g		
Tara máxima	-5,998 kg		
Display (Visor)	GRÁFICO com 150mm (L) x 42mm (A), matricial, retro iluminado, de fundo azul e pontos brancos, com definição de 240 x 64 pixels.		
Alimentação	Multi-voltagem! Permite a operação entre 110 a 230 VDC (60 Hz). Dispensa o uso de estabilizadores de tensão e chave manual de comutação de energia.		
Cabo de alimentação	Comprimento de 2m, conector tripolar		
Classe de exatidão	III		
Consumo	34W a 82W (durante a impressão)		
Cabeça térmica	Cabeça térmica: 8 pontos por milímetro Velocidade de impressão: 100 milímetros por segundo		
Construção do corpo	Base/plataforma: alumínio injetado Gabinete: plástico ABS injetado de alta resistência Prato de pesagem: aço inoxidável AISI-340 (+plástico)		
Dimensões da balança	Plana: 18 cm (A) | 37,5 cm (L) | 47 cm (P) Torre: 56,5 cm (A) | 37,5 cm (L) | 47 cm (P)		
Dimensões do prato de pesagem	Plana: 36 cm (A) | 26 cm (L) Torre: 36 cm (A) | 26 cm (L)		
Formatos disponíveis	Plana e torre		
Peso da balança	8.50kg (plana) | 9.50kg (torre)	**Peso de embarque da balança**	10kg (plana) | 11kg (torre)
Temperatura de operação	-10°C a +40°C, com umidade máxima a 85% (sem condensação)		
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

A BALMAK é a indústria de balanças que mais evoluiu e cresceu no Brasil na última década. Está localizada em Santa Bárbara d´Oeste a apenas uma hora da cidade de São Paulo, e apresenta:

Um dos mais completos e modernos portfólios de produtos de pesagem do mundo, atuando nos segmentos de automação, comercial, industrial, farmacêutico, médico-hospitalar e de uso doméstico

- O melhor pós-venda do Brasil com peças de reposição a pronta entrega, e a presença de mais de 400 ATABs e ATABs AVANÇADOS em todo o território nacional, comandados pelo DPV (Divisão Pós-Venda) localizado na sede da fábrica

- Produção nacional com associação aos melhores fabricantes mundiais, oferecendo máxima especialização em tecnologia de pesagem

- CDE (Centro de Desenvolvimento e Engenharia) que garante a qualidade total dos produtos, e o CTT (Centro de Treinamento e Tecnologia) que garante o treinamento constante da Rede Técnica Autorizada

- Atendimento comercial pessoal, com presença de equipe de vendas em todo o Brasil e América Latina, garantindo a preservação e o respeito do canal de distribuição

- Garantia ao cliente de crescimento sustentado, ética profissional e as melhores políticas de gestão

O objetivo da BALMAK é ser a melhor indústria brasileira de pesagem, levando até pessoas e empresas produtos que fazem a diferença e agregam valor ao seu cotidiano.

Faça parte desta revolução.

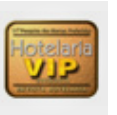
balmak®

evolução. revolução.

A Balmak é uma das mais premiadas empresas do segmento de pesagem brasileiro

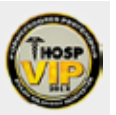
MAIORES & MELHORES
2010/2011/2012/2013

PRÊMIOS MARCAS
DE DESTAQUE 2011



HOTELARIA VIP
2010

PRÊMIO HOSPITAL BEST
2009/2010/2012/2013



PRÊMIO HOSP VIP
2010/2011

PRÊMIO NEI
2013

ÓrioN5

divisão dpv pós venda

CTT
Centro
de Treinamento
e Tecnologia

Precisa de atendimento técnico, treinamento ou orientação sobre o uso e operação do produto? Fale **GRATUITAMENTE** com nosso **DPV (Divisão Pós-Venda)** pelo telefone **0800 771 79 81** (seg - sexta das 8h às 11h30 e das 13h às 17h30, exceto feriados) ou ainda através do email: dpv@balmak.com.br

"Louvai ao Senhor. Louvai ao Senhor, porque ele é bom, porque a sua misericórdia dura para sempre." (Salmos 106:1)

imagens ilustrativas thiagosallati

Catálogo Órion 5 Abril/2016 (RV1)- A BALMAK segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste catálogo.