

## Brasilplast é cenário para a alta tecnologia Carnevalli.



A 12ª Feira Internacional da Indústria do Plástico que ocorre de 4 a 8 de maio, em São Paulo, é a maior feira do setor na América Latina e a Carnevalli estará presente com dois stands para divulgar as inovações aplicadas em sua linha de extrusão e impressoras flexográficas. **PÁGINA 3**

### SR Embalagens é destaque no setor **PÁGINA 2**



### Fortline desponta no mercado de plástico reciclado **PÁGINA 4**



## Assistência indispensável

O crescimento da Carnevalli, ao longo de sua história, não se deve apenas à qualidade de seus equipamentos, reconhecida mundialmente, deve-se também pela excelência nos serviços prestados de assistência técnica e pós-vendas, onde também são marcas registradas da empresa.

A Carnevalli disponibiliza aos seus clientes, assistência técnica capacitada e personalizada. A equipe é composta por mais de 30 profissionais qualificados e treinados, entre equipe de atendimento externo e interno, efetuando trabalhos de manutenção corretiva e preven-

tiva nos cinco continentes.

Por possuir milhares de máquinas instaladas, a assistência técnica da Carnevalli possui também uma importante tarefa de efetuar melhorias e atualizações tecnológicas nos equipamentos mais antigos, sejam clientes que possuam máquinas Carnevalli ou não. "Nem sempre nossos clientes têm condições de investir em equipamentos novos. A nossa assistência vai fazer com que ele tenha uma maior rentabilidade, melhor rendimento e qualidade no seu produto", afirma o Eng.º José Roberto Pierszajec, supervisor de

Assistência Técnica da Carnevalli.

O supervisor de Assistência Técnica, explica que a equipe de inspeção da Carnevalli analisa o processo do cliente, sua produção e, então detecta os problemas existentes, "o atendimento desta equipe é muito importante porque realiza um trabalho específico, voltado à linha de extrusão e à linha de impressão. O parque de máquinas, tanto extrusoras quanto impressoras, no Brasil e na América Latina, estão muito defasados, necessitando manutenção e reformulação tecnológica periódicas adequadas a este mercado tão competitivo", completa.



José Roberto Pierszajec, Supervisor de Assistência Técnica Carnevalli

# Editorial

O atual momento da economia mundial faz as pessoas repensarem em seus modos de trabalho e ação. Qual a melhor forma de produzir? Como atender melhor o cliente? Como enfrentar a crise?

Estes também são os questionamentos da Carnevalli, porém o nosso posicionamento se diferencia das correntes pessimistas e agrega o trabalho, a inovação e a qualidade às boas ideias e criatividade acumulada ao longo dos anos.

A Carnevalli, mais do que nunca, está consolidando o relacionamento com seus clientes, firmando parcerias e enfrentando as oscilações, demonstrando que o sucesso não vem das lamentações, mas, sim de muita produção e soluções que agregam alta tecnologia nos segmentos em que atua.

Esta edição do Carnevalli Press representa as conquistas e o bom trabalho desempenhado pela Carnevalli perante seus clientes.

Em matéria especial, marcamos nossa presença na Brasilplast - 12ª Feira Internacional da Indústria do Plástico, que acontecerá de 04 a 08 de maio, em São Paulo. Este é um dos cinco maiores eventos do mundo no setor e a Carnevalli está, mais uma vez, expondo seus produtos e divulgando as soluções para a indústria de plásticos. Assim, contribuimos para o aquecimento do mercado e para o sucesso de eventos relacionados ao setor.

Pela quinta vez consecutiva, a Carnevalli foi reconhecida com o Top Equipamentos do Prêmio PPR Plásticos em Revista 2008, na categoria Extrusão Flexível Nacional, comprovando a satisfação de nossos clientes.

Buscando sempre excelência no atendimento, a assistência técnica é a ação em destaque. E, para facilitar a compra de máquinas, a Carnevalli disponibiliza uma facilidade de financiamento aos clientes, através do BNDES.

Tratando de parceria, publicamos a trajetória da SR Embalagens, que se confunde, muitas vezes, com a da Carnevalli.

Por estas e outras notícias, chego à conclusão de que a qualidade e o reconhecimento de nossos equipamentos nos torna otimistas, resumindo a postura da Carnevalli em muito trabalho e atendimento eficaz.

Boa leitura.



Waldemir Carnevalli

## Expediente

Informativo Trimestral  
da Carnevalli

Conselho Editorial  
Wilson Carnevalli Filho,  
Fernando Machado e Rodrigo Portes

Jornalista Responsável  
Janaina Lacerda - Mtb 49172

Projeto Gráfico e Diagramação:  
Cabrilano Comunicações

Fotos  
Arquivo Carnevalli e Clientes

Tiragem  
2500 exemplares

Gráfica  
Art e Design Soluções Gráficas

# SR Embalagens

A qualidade de produtos e uma equipe motivada são os diferenciais de competitividade da empresa.



Marcos Peloia, vendedor Carnevalli; Sergio Carneiro e Rosa Carneiro, sócios fundadores da SR e Sergio Carneiro Filho, sócio e diretor da SR

Localizada em Barretos (SP), a SR Embalagens Plásticas é hoje um exemplo de investimento contínuo em ampliação e modernização.

Fundada por Sérgio e Rosa Carneiro há 30 anos, a SR iniciou suas atividades em um prédio de 1000m<sup>2</sup> no centro de Barretos.

Hoje a empresa está localizada no distrito industrial da cidade, com 20 mil metros de área construída

para atender a diversos segmentos industriais e comerciais.

Equipada para atender ao exigente setor alimentício, com foco em empacotamento automático, a SR investe em máquinas com perfil de espessura muito bem alinhado para obter um filme linear e sem oscilação, garantindo assim a excelência de suas embalagens.

Segundo Sérgio Carneiro Filho,

diretor da empresa, um dos diferenciais da SR Embalagens é sempre buscar a qualidade dos seus produtos, atestada pela ISO 9001 que a empresa recebeu em 2001.

Mas, a excelência em segurança e saúde ocupacional de seus colaboradores também é muito importante, comprovada com a ISO 18001.

“Numa fábrica planejada, com certificação de qualidade, com uma equipe motivada, em decorrência de um projeto desenvolvido exclusivamente para os nossos colaboradores, que somado a outros fatores, acaba sendo o nosso diferencial de competitividade”.

Como fornecedor e cliente, não há a menor dúvida que a história das empresas se cruza, mas a trajetória da SR muitas vezes se confunde com a da Carnevalli. Mais do que um relacionamento profissional há também uma afeição muito grande, não só pelos fundadores, mas por todos os parceiros.

“Hoje somos 100% Carnevalli e nosso bom relacionamento vem desde a época do Sr. Henrique, um alemão muito carismático que nos atendeu durante anos. Posso afirmar que isso também faz parte do sucesso do nosso filme, muito bem quisto pelo mercado”, afirma Sérgio Filho.

## Cartão BNDES passa a oferecer novas condições de financiamento

Mais vantagens facilitam a compra de máquinas e equipamentos

Complementando mais uma medida do Governo, no esforço de recuperar o mercado de crédito do país, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) dobrou o limite para financiamentos do cartão BNDES, que agora passa a fazer operações de até R\$ 500 mil. Antes as operações tinham limite de até R\$ 250 mil.

Direcionado a micro, pequenas e médias empresas (com faturamento anual de até R\$ 60 milhões), o cartão permite a aquisição de bens de produção e insumos com taxa de juros de 1% ao mês. O prazo de pagamento do empréstimo subiu de 36 para 48 meses.

A Carnevalli oferece esta facilidade a seus clientes, como fornecedor credenciado.

Segundo o BNDES, desde 2003 quando o cartão foi criado, já foram emitidos 165 mil cartões para micro, pequenos e médios empresários. O número de operações atingiu 135 mil, totalizando créditos de R\$ 1,9 bilhão, concedidos por meio das três instituições financeiras que operam com o produto: Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal e Bradesco.

Além das condições de financiamento, o limite pré-aprovado em cada cartão BNDES geralmente não

impacta o limite de crédito rotativo que o cliente tem nos seus bancos de relacionamento.

Para Antonio Gallardo, diretor financeiro da Carnevalli, este instrumento é extremamente importante já que o BNDES, como banco de fomento da economia brasileira, incentiva a compra de máquinas e equipamentos.

“No primeiro trimestre de 2009, observamos um aumento expressivo nas nossas vendas através

do cartão BNDES, já que as taxas praticadas pelo Cartão (de 1% ao mês) e a flexibilidade de prazo (até 48 meses) são imbatíveis, transformando-se em uma das melhores alternativas de investimento para as micro, pequenas e médias empresas. Estas mudanças no produto, consolidam o cartão BNDES como uma das mais importantes alternativas de crédito, tanto para o cliente investidor como para os fabricantes”, pontua Gallardo.

Para solicitar o seu cartão BNDES, acesse o site [www.cartaoendes.gov.br](http://www.cartaoendes.gov.br) e comece a planejar a compra de seu equipamento com a Carnevalli.



# Inovações na Brasilplast 2009

Carnevalli apresenta sua alta tecnologia para o mercado em um dos maiores eventos do setor.



Estande da Carnevalli na Brasilplast 2007

A Carnevalli, líder de mercado de equipamentos completos de extrusão para a produção de filmes para embalagens flexíveis, mais uma vez terá participação marcante na próxima feira do setor, Brasilplast 2009, que será realizada em São Paulo, no pavilhão de exposições do Anhembi, de 4 a 8 de maio.

A feira é uma das cinco maiores do mundo no setor e deverá atrair 65 mil visitantes/compradores de 60 países, segundo a organização do evento.

O Brasil é um dos 15 maiores fabricantes de máquinas para este setor e está na 8ª posição entre os consumidores mundiais de produ-

tos plásticos. Devido aos avanços tecnológicos das máquinas e equipamentos brasileiros para a indústria do plástico, o potencial de exportação do país cresce a cada ano e, a Brasilplast 2009 mostrará as últimas tendências globais desse setor.

A Carnevalli não poderia estar de fora e, exibirá em dois estandes - um deles está entre os mais amplos da feira - as diversas linhas de produtos com melhor custo-benefício do mercado, aliando alta tecnologia e elevada capacidade de produção ao consumo reduzido de energia.

**LINHA DE COEXTRUSÃO DE 3 CAMADAS, DA FAMÍLIA POLARIS 3 PO**, com roscas de 60/75/60 mm, equipada com inovadora tecnologia de duplo anel de ar e controlador automático de espessuras incorporado, IBC eletrônico, bobinadeira dupla automática, com célula de carga BC 425-SUPREMA, sistema de dosagem gravimétrica com alimentação a vácuo e sistema completo de refrigeração do ar, construído em módulo compacto, integrando em unidade única, trocadores de calor para anel de ar e IBC e chiller.

A tecnologia de duplo anel de ar adotada proporciona elevada capacidade produtiva, de até 600 kg/h e superior qualidade de filme, com maior transparência e tolerâncias de espessura reduzidas em até 50 % (Sigma2).

**LINHA DE EXTRUSÃO CONFIGURADA PARA FILMES DE ALTA DENSIDADE, POLARIS MAGNUM 75-2000**, com aquecimento feito através de lâmpadas infra-vermelhas para maior precisão no controle de temperatura, redução no consumo de energia e baixa necessidade de manutenção equipada com cabeçote do tipo BIFLEX, dosadores gravimétricos, gerenciamento da linha por PLC e IHM touch screen.

Com capacidade de produção de até 280 kg/h e larguras de até 2000mm, a máquina produz filmes

com superior homogeneidade e maior resistência mecânica, permitindo obter espessuras muito finas sem riscos de perda do balão, mesmo quando se utiliza materiais reciclados.

**LINHA DE EXTRUSÃO PARA FILMES DE ALTA E BAIXA DENSIDADE, POLARIS MAGNUM 60-1600**, com capacidade produtiva de até 160 kg/h e larguras de 1600 mm, que é uma interessante opção econômica devido ao rápido retorno do investimento, principalmente as empresas de pequeno e médio porte.

**LINHA DE RECICLAGEM CR-75**, completa com moinho, depósito principal, grupo extrusor com corte na cabeça, refrigeração a água por turbilhonamento, centrífuga e unidade de ensacamento dos pallets produzidos.

**IMPRESSORA FLEXOGRÁFICA DE TAMBOR CENTRAL, DE 8 CORES, AMAZON 8-1200 HT**, com gerenciamento completo por PLC e IHM, grupos impressores acionados por fusos de esferas e guias lineares, registros motorizados e sistema para troca on board de camisas de impressão, permitindo grande agilidade e redução do tempo de set-up, muito importante atualmente pela tendência crescente de tiragens curtas frequentes e diversificadas.



Linha de coextrusão de 3 camadas, da família POLARIS 3 PO



Linha de extrusão configurada para filmes de alta densidade, POLARIS MAGNUM 75-2000



Linha de extrusão para filmes de alta e baixa densidade, POLARIS MAGNUM 60-1600



Linha de reciclagem CR-75



Impressora flexográfica de 8 cores, AMAZON 8-1200 HT

## Duplo Anel de Ar

Ganho de produtividade de até 40% em relação aos anéis de resfriamento convencionais, devido a maior velocidade e volume de ar na interface de resfriamento, são alguns dos benefícios proporcionados pelo Duplo Anel de Ar aplicado nas coextrusoras Carnevalli.

Resultado de uma extensa pesquisa para aumentar o resfriamento de filmes soprados, o Duplo Anel de Ar agrega tecnologia alemã e já acumula ótimos resultados em sua aplicação.

A tecnologia oferece baixo consumo de energia, excelente controle de espessura do filme e aumento de estabilidade do balão, benefícios alcançados através da melhora do fluxo aerodinâmico entre o soprador, o coletor e o anel de resfriamento.

Como funciona: o controle de

espessura do filme acontece no segundo anel de resfriamento. O anel é automático e controla a espessura de acordo com a medição realizada em um medidor de espessura capacitivo de alta precisão. O medidor envia um sinal para o anel que regula o volume de ar soprado no filme, reduzindo a variação onde for necessário.

O gerenciador remoto assegura a produtividade, evitando paradas forçadas nos equipamentos. Este acessório já utilizado nas flexográficas agora, também traz ótimos resultados na linha de extrusoras da Carnevalli.

Este sistema facilita a manutenção remota das máquinas, controlado por PLC permite visualizar temperatura, pressão, rotação, corrente, formulação, espessura do filme, produção, entre outras funções.



Duplo anel de ar



Nelson Ruiz, responsável pela divisão industrial e Shogoro Ykuno, diretor da Poliprint

# Poliprint

## Qualidade e tecnologia aliadas à liderança da Carnevalli

Sempre investindo em alta tecnologia e novos equipamentos, a Poliprint leva a seus clientes os melhores produtos, resultado da qualidade e atendimento diferenciado ao cliente.

Fundada em 1982, a empresa vem buscando constantemente a excelência em seus produtos. Instalada no pólo industrial da cidade de Arujá, na grande São Paulo, possui os mais avançados recursos tecnológicos, por meio de equipamentos de última geração que potencializam a produção, gerando uma capacidade de 1.000 toneladas por mês de transformação de plástico.

Preocupados em atender as exigências do mercado, a Poliprint possui grande variedade de produtos em polietileno, produzidos em diversos tamanhos e formatos, como sacola camiseta, impressa, lisa e/ou vazadas para supermercados, lojas de departamentos, farmácias, lojas de construção, magazines, lojas de calçados, etc.

Além destes produtos, a Poliprint incorpora à sua produção critérios ambientais, com o fornecimento de sacolas oxi-biodegradáveis, trabalha em parceria com várias entidades do setor de embalagens e possui certificações relacionadas ao segmento.

A Poliprint possui um conjunto de 13 extrusoras Carnevalli 75 mm, proporcionando alta escala de produção, sendo que cinco unidades foram adquiridas no segundo semestre de 2008.

Segundo Shogoro Ykuno, Diretor da Poliprint, em 1997 a empresa adquiriu suas primeiras máquinas Carnevalli 75 mm. "Demos continuidade a esta parceria pelo bom desempenho na extrusão de filmes, facilidade de manutenção e prestação de serviços. Consideramos a Carnevalli uma empresa sólida no mercado e líder no segmento de extrusão, sucesso alcançado no decorrer dos anos em parceria com seus clientes", afirma.

# Plástico 100% reciclado e com qualidade inigualável

## Parceria com Fortline atesta alta tecnologia das extrusoras Carnevalli

A Fortline é uma empresa que tem a preocupação ambiental em toda a sua cadeia de produção. Fabricante de sacos plásticos 100% recicláveis, a empresa em sua breve história já é referência em qualidade.

Parceira da Carnevalli, a Fortline agrega em sua fábrica alta tecnologia empregada nos equipamentos, entre eles extrusoras Carnevalli Polaris Magnum 50mm.

"A empresa surgiu em agosto de 2008 e fizemos investimentos em instalação e equipamentos de primeiro mundo. Fazemos questão desta qualidade", afirma Roberto dos Santos Silva, sócio diretor da empresa.

"Conhecíamos a Carnevalli como uma empresa de grande porte e líder no mercado de extrusão. Fomos visitar a fábrica e o bom atendimento dos profissionais e a tecnologia dos produtos já nos fez decidir pela compra", pontua Roberto.

As máquinas Carnevalli estão

funcionando a todo vapor na Fortline, "estamos produzindo com cada extrusora Carnevalli Polaris Magnum 50mm, 110 kg/hora, fechamos o mês de abril com a produção de 180 toneladas de grãos e 140 toneladas de produto acabado, com este ritmo já estamos com a projeção de que em maio, teremos as 180 toneladas em produto acabado e este resultado é muito promissor", acrescenta Roberto. Para ele o atendimento pós venda da Carnevalli é outro grande atrativo, "sempre que precisamos os técnicos nos atendem de prontidão, isso é muito importante para nossa produção".

Aurio de Oliveira Lima Junior, também sócio diretor da Fortline, conclui que o produto é de alta qualidade. "Nós conseguimos fazer o melhor plástico do mercado, sendo 100% reciclado. Ainda não vi um plástico melhor que o nosso e as máquinas Carnevalli nos ajudam muito neste sucesso", diz.



Aurio Lima Junior, Roberto dos Santos Silva, sócios da Fortline e José Pereira, vendedor técnico da Carnevalli

# Prêmio Plásticos em Revista 2008

## Carnevalli está entre as melhores empresas que atuaram na indústria de plásticos do Brasil em 2008

A Carnevalli recebeu, pela 5ª vez consecutiva, o Top Equipamentos do Prêmio PPR Plásticos em Revista 2008, na categoria Extrusão Flexível Nacional.

A premiação é promovida pela revista Plástico em Revista como reconhecimento às melhores empresas que atuaram na indústria de plásticos do Brasil no ano de 2008.

O prêmio foi recebido por Antonio

Carnevalli Neto, diretor da Carnevalli, durante a cerimônia que aconteceu em 13 de novembro, no Espaço Rosa Rosarum, em São Paulo.

"Sentimos-nos muito honrados e orgulhosos com o 5º prêmio consecutivo na categoria Top Equipamentos. Isso nos fortalece a buscar, cada vez mais, a excelência na fabricação dos equipamentos e como consequência a satisfação plena de nos-

sos clientes. Gostaria de agradecer todos os nossos clientes, parceiros e amigos por mais um voto de confiança dado à Carnevalli".

Os melhores do ano foram apontados pelo mercado em pesquisa nacional de opinião e foram contempladas as empresas do setor de plásticos em quatro categorias: Top Equipamentos, Top Distribuidor, Top Transformador e Top Profissional.



Antonio Carnevalli Neto recebe o troféu de Eliezer Maldonado da Dow Brasil