

Como editores de uma revista de usinagem vivemos o paradoxo de encontrar matérias técnicas que possam contribuir com a ampliação do conhecimento científico de nossos leitores, mas que ao mesmo tempo possam proporcionar uma leitura aprazível e curiosa. Habitados às necessidades e racionalidade de um público exigente, buscamos sempre obter a colaboração das melhores instituições e dos melhores pesquisadores a fim de garantir qualidade ao aspecto científico.

Por outro lado, fazer do assunto técnico algo aprazível já é bem mais difícil, por esse motivo ficamos muito felizes ao encontrarmos um caso ímpar de empreendedorismo onde a demanda de peças para automóveis antigos abriu uma

excelente oportunidade de negócios.

Comprovamos também que serviços continuam sendo a tônica dos diferenciais de competitividade dos fornecedores de ferramentas, pois otimizar processos e parâmetros de corte é dado como algo que já não agrega mais valor. Assim, sai na frente quem tiver visão sistêmica e talento para elaborar estratégias de serviços que excedam as expectativas de clientes, que em passado recente se contentavam com as entregas em seus setores de recebimento.

Como pudemos ver a usinagem continua sendo uma interessante alternativa de investimento, principalmente para profissionais criativos e empreendedores atentos às diversas demandas que possam surgir em certos nichos de mercado.

Índice



Suprimentos

Mapeamento do Fluxo Logísticopág. 04

Ponto de Vista

Nas Estradas do Crescimentopág. 08

Empreendedores

Flaus e Coromant: Continuidade Tecnológica com Soluções de Ponta.....pág. 10

Produtividade

Torneamento da Liga Ti6Al4V.....pág. 16

Pesquisa & Desenvolvimento

Análise de Tempos de Prepação em Máquinas CNCpág. 20

Gestão Empresarial

John Deere : O Brasil e a Importância do Agronegócio para o País.....pág. 26

O Gerenciamento de Ferramentas no Mundo Globalizadopág. 30

OTS

Thyssen Entra no Mercado de Máquinas Seriadaspág. 32

Otimizando o Retorno sobre o Investimento em Novas Máquinaspág. 34

Gestão Empresarial

Tecnologia é Fundamental Para a Difusão Tecnológica.....pág. 36

Página da Abepro

Enegep supera expectativas com 2.200 inscritos.....pág. 38

Destaques

Fresa CoroMill® 210 de Facear e para Mergulhos em Tamanhos Maiorespág. 39

Página de Natalpág. 41

Contatospág. 42



O Mundo da Usinagem

Publicação trimestral da Divisão Coromant da Sandvik do Brasil S.A.
ISSN 1518-6091 RG.BN 217.147

e-mail:

omundo.dausinagem@sandvik.com

SANDVIK DO BRASIL

Presidente: José Viudes Parra

DIVISÃO COROMANT

Diretor Coromant

Cláudio José Camacho

Gerente de Marketing e Treinamento

Francisco Carlos Marcondes

Coordenadora de Marketing

Heloisa Helena Pais Giraldes

Assistente de Marketing

Cibele Aparecida Rodrigues dos Santos

Conselho Editorial

Nivaldo L. Coppini, Adriano Ventura,
José Carlos Maciel, Roberto Saruls,
Francisco C. Marcondes,
Antonio Borges Netto, Marlene Suanno,
Tadeu B. Lins, Heloisa H. P. Giraldes,
Aryoldo Machado, José Edson Bernini
e Fernando G. de Oliveira

Coordenadora da publicação

Vera Lúcia Natale

Editoria:

Depto. de Marketing da Divisão
Coromant

Responsável:

Francisco C. Marcondes

Jornalista responsável

Heloisa Helena Pais Giraldes MTB 33846

Propaganda:

Gerente de contas

Thais Almeida

Tel.: (11) 6335-7558

Cel.: (11) 9909-8808

Fotógrafos

Marcos Magaldi;

Pierre Yves Refalo;

Heitor Marcon;

Daniele Bonato

Criação, Ilustração, Editoração:

Arte Gráfica

Revisor: Fernando Sacco

Fotolito: GraphBox-Caran

Gráfica: GraphBox-Caran

Tiragem: 12.000 exemplares



Av. das Nações Unidas, 21.732
Santo Amaro - São Paulo - SP
CEP 04795-914

Palavra do Diretor

O ano de 2004 foi marcado como um ano de quebra de recordes e paradigmas no cenário Brasileiro. Várias empresas e segmentos de mercado tiveram seu melhor desempenho de todos os tempos, tanto no que tange a produção como também no aspecto financeiro.

A exportação de nossos produtos foi o fator primordial para nossas empresas crescerem e expandirem suas capacidades.

Assim, tivemos vários recordes: na produção de automóveis, tratores, caminhões, implementos agrícolas, grãos, etc. Que ano!

O fato mais importante na minha opinião, no entanto, é que 2004 termina mas nos deixa a certeza de que o novo ano que se aproxima vem também com excelentes perspectivas, ainda mais promissoras e que, finalmente, teremos um ciclo de crescimento mais prolongado do que vínhamos tendo nas últimas décadas.

Fizemos um bom trabalho e, devido a isso, estamos preparados para os futuros desafios e conquistas. Certamente há muito mais a ser feito, mas estamos preparados.

Produtividade, competitividade, flexibilidade, são palavras que não saem de nosso dia a dia e que foram, são e serão a razão de nosso sucesso, motivo de podermos celebrar as vitórias e conquistas!

Por muitas vezes, devido à nossa busca incessante de melhoria, nos esquecemos de comemorar os sucessos obtidos, de dividir a alegria de um êxito com as pessoas que estão à nossa volta, e esse esquecimento acaba tornando nosso dia a dia mais tenso e estressante.

É claro que temos nossos objetivos a serem atingidos, mas não podemos deixar de contemplar as belezas e ensinamentos existentes nos caminhos que trilhamos para a obtenção do sucesso, pois eles nos darão o conhecimento para os novos desafios do futuro.

Gostaria de dividir a alegria de nossas conquistas com vocês, nossos clientes e amigos, pois só conseguimos atingir e superar nossos objetivos devido ao trabalho em conjunto que realizamos durante todo ano.

Vamos comemorar as conquistas e o sucesso deste ano, pois isso nos dará forças para, juntos, comemorarmos nosso sucesso do próximo ano.

Que a celebração do Natal nos traga a paz do dever cumprido e que tenhamos todos um 2005 cheio de novas realizações e comemorações.

Um grande abraço!

***Produtividade,
competitividade,
flexibilidade,
são palavras
que não saem
de nosso dia
a dia e que
foram, são
e serão a razão
de nosso
sucesso, motivo
de podermos
celebrar as
vitórias e
conquistas!***



Cláudio José Camacho
Diretor - Coromant