ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Ano VI/Nº 31

Parker News

Tecnologia

Válvulas ISYSNET e Sistemas Non-lube.

Conheça o sistema de controle de contaminação do fluido desenvolvido pelo distribuidor autorizado Hidrara.

Parcerias

Tecnologia Parker em semi-esteiras da Agro Máquinas.

Acionamento em autoclaves para Ferlex.

Treinamento realizado na AHI - Andritz Hydro Inepar.

Aconteceu

Control Tech, nosso distribuidor autorizado em Caxias do Sul (RS), recebe clientes e parceiros em evento.

Kits de Filtros 2+1 Parker, a novidade para caminhões.

Feiras

Saiba das novidades apresentadas nos eventos que acontecem por todo o país.

Expediente

Conselho Editorial:

Divisões Automação e Fluid Connectors
Eduardo Rampinelli

Divisão Filtração
Sérgio Monteiro

Divisão Hidráulica
Orestes Oliveira

Jornalista Responsável
Janaína Lacerda Mtb 49172

Colaboração
Adriana Faria Mtb 47879

Projeto Gráfico e Diagramação
Cabrillano Comunicações

Gráfica Makrokolor

Fotos Arquivo Parker Hannifin e Clientes

Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda.

Edição 31 - Out/Nov/Dez 2008

Tiragem
15 mil exemplares

E-mail
parkernews.brazil@parker.com

Parker comprova liderança com aquisições de novas empresas

Crise na economia mundial não afeta estratégia de crescimento

Dando continuidade à estratégia de crescimento, a Parker comprova, mais uma vez, a sua liderança no mercado de movimento e controle, concretizando em apenas um semestre a aquisição de nove empresas.

Focada em suas estratégias, também durante um momento tão crítico da economia mundial, a Parker através destas aquisições fortalece a sua marca, o portfólio de produtos e supre ainda mais as necessidades dos clientes, diversificando suas operações mundiais e complementando as tecnologias existentes.

Conheça as recentes aquisições da Parker:

Detroit Plásticos e Metais - Brasil
Fabricante de produtos para condução de fluidos, incluindo conexões, válvulas, manifolds, tubos e mangueiras termoplásticas para sistemas de alta e baixa pressão. Os produtos da Detroit são comercializados principalmente na América Latina, nos mercados de óleo e gás, petroquímica, transporte, mineração, siderurgia, agricultura e indústria em geral.
Com a aquisição da Detroit Plásticos e Metais a Parker consolida a posição de liderança no fornecimento de produtos e componentes para condução de fluidos em aplicações hidráulicas, pneumáticas e de instrumentação.

Matrx - EUA
Sistemas de óxido nitroso, utilizados no segmento médico hospitalar. Com esta nova linha de produtos a Parker irá expandir os seus negócios em sistemas nitrosos dentais, que inclui fluxômetros digitais e analógicos, sistemas múltiplos e circuitos respiratórios.

Nexgen Hose - Canadá
Líder na produção de mangueiras industriais e tubos de PVC. Estes produtos são utilizados nos segmentos médico hospitalar, agricultura, mineração, mergulho, água potável, bebidas e equipamentos para extinção de fogo.

Aqua Pro - EUA
Fabricante de sistemas de osmose revertida "RO", um sistema de filtração para aplicações marinhas militares, comerciais e lazer. Estes sistemas "RO" são aplicados em submarinos militares '*on-board*' e em terra, assim como '*offshore*'.

EmiTherm Sdn Bhd - Malásia
Fabricante de escudos contra a interferência eletromagnética (EMI) e produtos de gerenciamento termal para a indústria eletrônica.

Legris - França
Fabricante de componentes e sistemas para condução de fluidos, com atuação em diversos segmentos de mercado: automotivo, transportes, alimentos, bebidas, máquinas agrícolas e de construção, entre outros. Com uma marca reconhecida mundialmente, a Legris conta com 1.800 empregados, 10 fábricas e 25 escritórios de vendas em todo o mundo.

Grupo Origa - Alemanha
Fabricante de cilindros pneumáticos, cilindros rodless, cilindros elétricos, FRL's e válvulas pneumáticas. Com 356 colaboradores, o Grupo Origa tem operações de manufatura na Alemanha (sede) e Áustria, além de escritórios de vendas nos Estados Unidos, Europa e Ásia, com atuação em vários segmentos de mercado, como: transportes, semicondutores, embalagens e outros.

Hargraves Technology Corporation - EUA
Líder no desenvolvimento e fabricação de bombas diafragma miniatura para líquidos e ar comprimido, válvulas de controle e sistemas para controle de movimento preciso de fluidos para aplicação em dispositivos médico hospitalar, instrumentação, detecção de gases e sistemas de impressão.

Lingk & Sturzebecher - Alemanha
Fabricante de cilindros de alta pressão em fibra de carbono de peso leve e atuadores, inclusive aqueles baseados em tecnologia de material composto para o mercado aeroespacial, móbil e industrial.

ISO 14001: Compromisso ambiental reconhecido

A Parker Hannifin, unidade de Jacareí, obteve a recomendação à Certificação ISO 14001.
A auditoria realizada em novembro, pelo Organismo Certificador ABS Quality Evaluations, comprovou a conformidade do sistema de gestão ambiental com os requisitos da norma e com a Política Ambiental estabelecida. Um reconhecimento pelo compromisso ambiental assumido, implementado e mantido por uma gestão eficaz do sistema.

Esta é uma importante conquista, alinhada ao compromisso mundial da Parker de incorporar o fator meio ambiente na condução de seus negócios. O excelente resultado alcançado é conseqüência do efetivo envolvimento e conscientização de todos os colaboradores e prestadores de serviços.

Fabiana Santana, Auditora do Sistema de Gestão Ambiental, destaca: "*A responsabilidade passa a ser agora pela busca contínua da melhoria do sistema de gestão ambiental, prevenindo os impactos das nossas atividades ao meio ambiente, atendendo à legislação e outros requisitos ambientais aplicáveis.*

A conquista é de todos nós, pois desde o início acreditamos no projeto, esse é o diferencial da Parker", afirma.

Padrão Mundial de Qualidade
- 1994 – ISO 9001
- 1998 – QS 9000
- 2003 – ISO 9001:2000
- 2007 – ISO/TS 16949:2002
- 2008 – ISO 14001:2004

Colaboradores comemoram a certificação

Gestores e equipe de coordenação da ISO 14001

Inovação em controle de contaminação na cana-de-açúcar

Economia garantida na manutenção dos equipamentos

Contador de partículas a laser instalado na cabine

O distribuidor autorizado Hidrara, localizado em Araraquara (SP), desenvolveu com a Parker um sistema hidráulico móbil que controla a contaminação do fluido para aplicação em colhedoras de cana-de-açúcar e corte florestal.

O sistema é totalmente automático, livre de intervenção, onde os valores de contaminação são adequados de acordo com a necessidade do cliente, garantindo que a máquina funcione sempre com índice de contaminação abaixo do mínimo estabelecido.

A instalação é feita na cabine da máquina e analisa as condições do fluido hidráulico a cada 60 segundos, informando ao operador três condições pré-programadas, sendo:

- Verde: equipamento com índice de contaminação abaixo do recomendado;
- Amarelo: equipamento com índice de contaminação até três classes acima do recomendado;
- Vermelho: equipamento com índice de contaminação acima de quatro classes.

Conforme a condição acusada, o equipamento aciona o sistema da máquina das seguintes maneiras:

- Verde: o equipamento continua em regime normal de operação;
- Amarelo: o sistema de monitoramento aciona o conjunto *off-line* e realiza a filtragem de todo o sistema até que retorne à condição normal de operação, desativando o conjunto *off-line;*
- Vermelho: o sistema permanece com o conjunto *off-line* em operação e alerta o operador que a máquina será desligada em 30 minutos, caso o índice não retorne à uma das condições anteriores.

A Usina Ferrari está testando o sistema desenvolvido pela Hidrara e, segundo Rodrigo Machioli, Vendedor Técnico da Hidrara, o custo estimado do projeto é de 1,5% do valor total da máquina, valor insignificante se comparado à economia em tempo de máquina parada e manutenção do equipamento.

Agro Máquinas aprova tecnologia Parker em semi-esteiras

Solução é utilizada por todas as montadoras agrícolas

Tendo como foco principal a fabricação de semi-esteiras para colheitadeiras, a Agro Máquinas é, hoje, a única fabricante que atende todas as montadoras de colheitadeiras do Brasil, como: AGCO, John Deere, New Holand, Thyssen Krupp, Bernardin e Vassalli.

As semi-esteiras produzidas pela Agro Máquinas representam uma solução inovadora para a substituição de pneus, pois aumentam a capacidade de tração e/ou flutuação das colheitadeiras de grãos, evitando problemas de compactação dos solos mais macios e patinagem em solos encharcados.

Para atender um cliente tão atuante no mercado agrícola, a Parker oferece a solução exata para a maior comodidade e produtividade no campo, que são os cilindros graxeiros da linha Truck & Bus. Estes cilindros contribuem para o esticamento das semi-esteiras, eliminam o esforço manual do operador e garantem a devida tensão, o que propicia produtividade e alta performance do equipamento. Esta solução desenvolvida pela Agro Máquinas é aprovada por todas as montadoras agrícolas no Brasil.

Da esquerda para direita - Roberto Tassinari - Gerente de Compras Agro Máquinas, Enã Dias - Técnico de Vendas Parker , Alexandre Appel - Gerente de Vendas Agro Máquinas

"Além da excelente qualidade dos produtos, estamos muito satisfeitos com atendimento e suporte oferecidos pela Parker", lembra Alexandre Appel, Gerente de Vendas Agro Máquinas.

Acionamento para autoclaves Ferlex

Tecnologia aplicada em sistema hidráulico

A Ferlex é referência de qualidade e criatividade no mercado nacional e internacional. É pioneira em autoclaves para vidros, OTR – pneus fora de estrada utilizados em mineração – e composto (fibra de vidro e carbono) para o setor aeronáutico, além de líder na fabricação de autoclaves para pneus automotivos.

Para reduzir o custo e aumentar a produção de seus equipamentos, a empresa desenvolveu, em parceria com a equipe de engenharia da Parker, um sistema hidráulico para abertura, fechamento e travamento de portas de autoclaves.

Um sistema padrão já havia sido desenvolvido, mas foi aprimorado com válvulas de acionamento e cilindros Parker. Hoje, o acionamento é feito através de uma unidade hidráulica, controlada por CLP, dando mais segurança ao operador da máquina.

"Já estamos utilizando o sistema em toda a nossa linha de autoclaves. Essa automação vai permitir ganho na produção, antes o processo era feito manualmente", afirma Isaías Damasceno, Gerente de Compras da Ferlex.

Com mais de 1.500 autoclaves produzidas e distribuídas pelo Brasil, América do Sul e Ásia, a Ferlex conta com a parceria e agilidade da Parker para adequar seus equipamentos ao mercado.

Segundo Damasceno, os catálogos da Parker facilitam dimensionar produtos. *"Além da praticidade, os catálogos são muito didáticos e as dúvidas técnicas são sanadas pelo Vendedor Carlos Magalhães"*.

Da esquerda para a direita: Isaías Damasceno (Ferlex) , Carlos Magalhães (Parker) , Rodrigo Marson (Ferlex) e Vicente Mota (Ferlex)

Sistema de válvulas ISYSNET

Conectividade e simplicidade

A tecnologia Pneumática Parker está presente em mais um novo produto, o sistema de Válvulas ISYSNET, uma solução completa de válvulas ISO dedicada às redes industriais.

O sistema proporciona maior conectividade e simplicidade às mais novas tecnologias de redes industriais. Uma das principais vantagens é o tempo de instalação, que pode ser reduzido em até 70%, devido à facilidade de configuração do sistema de controle através de arquivos de programação padrão (EDS/GSD).

Oferece ainda módulos de comunicação para os protocolos Devicenet, Controlnet, Ethernet/IP e Profibus e ainda, módulos (I/O's) que permitem até 256 sinais de entrada e 256 sinais de saída.

As válvulas estão disponíveis nas versões ISO (1, 2 e 3) e mini ISO (01 e 02) e são indicadas para trabalhar no sistema Non-lube (sem lubrificação).

O sistema de válvulas ISYSNET pode ser aplicado em diversos processos de automação, especialmente em linhas de montagem, o que facilita a expansão e permite interconexões de longa distância. O sistema reduz problemas de interferência, pontos de falha, tempo de montagem e tamanho do painel.

Para mais informações: automation.brazil@parker.com

Parker Racor lança kit de filtros

Tecnologia a favor do meio ambiente e desempenho máximo para a frota

Reduzir o custo operacional; proporcionar segurança, economia e desempenho máximo para a frota, além de preservar o meio ambiente é o objetivo da campanha Kits de Filtros Parker Racor 2+1.

Os kits chegam ao mercado com dois elementos filtrantes e um copo transparente reutilizável que facilita a visualização do combustível e a drenagem da água.

Além da facilidade para a troca dos filtros, com o copo reutilizável é possível substituir apenas o elemento filtrante e manter o filtro original de fábrica, economizar e garantir a performance na estrada.

Para caminhões que não vêm com o filtro Parker Racor original de fábrica, a opção é utilizar o elemento filtrante com o copo e ter a tranqüilidade para rodar com a tecnologia aprovada pelas principais montadoras.

Na primeira fase da campanha, lançada durante a Automec Pesados, em São Paulo (SP), os Kits de Filtros Parker Racor 2+1 foram apresentados com embalagem e preço diferenciados.

"A idéia de promover o kit do filtro junto com o copo foi muito bem aceita", afirma Edevaldo Bonfim, Gerente de Vendas e Marketing da Divisão de Filtros Automotivos.

Na segunda fase, a campanha circulará em mídias especializadas, em eventos na rede de distribuição, nos pontos de vendas e de grande circulação de caminhões.

Os filtros Parker Racor têm o melhor desempenho na remoção de sólidos e separação de água, garantindo a melhor relação custo/benefício para as frotas.

Parker entre as cinco marcas preferidas Top Five

NEI divulga as marcas preferidas pelo mercado industrial brasileiro

A Parker foi reconhecida em 44 categorias do prêmio Top Five, como um dos cinco fornecedores preferidos pelo mercado industrial.

Esta foi a 26ª edição da pesquisa realizada pelo NEI - Noticiário de Equipamentos Industriais, que tem como público-alvo engenheiros, profissionais de manutenção, mecânicos, técnicos industriais, executivos, compradores, enfim, pessoas que são decisivas na hora da escolha de produtos dentro das unidades industriais brasileiras.

O Top Five é a base para a definição dos cinco fornecedores preferidos e mais lembrados nas diversas categorias de produtos. A Parker foi reconhecida em várias, comprovando sua eficiência e qualidade na oferta de tecnologias inovadoras aos mais diversos mercados industriais.

Ser um fornecedor Top Five equivale a uma certificação de qualidade que reconhece a marca Parker e a preferência do mercado por produtos que são referência de qualidade e satisfação.

Categorias reconhecidas

- Acumuladores hidropneumáticos
- Atuadores pneumáticos
- Automação para prensas
- Bombas de pistão
- Bombas hidráulicas
- Cilindros hidráulicos
- Cilindros pneumáticos
- Componentes pneumáticos
- Conexões
- Conexões de aço inox
- Conexões de aço-carbono
- Conexões de latão
- Conexões hidráulicas
- Conjuntos de preparação para ar comprimido
- Engates rápidos
- Equipamentos hidráulicos
- Equipamentos pneumáticos
- Mangueiras hidráulicas
- Mangueiras industriais
- Manipuladores a vácuo
- Máquinas hidráulicas de torque
- Medidores de pressão
- Motores de passo
- Motores hidráulicos
- Peças técnicas de borracha
- Reguladores de pressão
- Sistemas de transporte pneumáticos
- Tubos plásticos flexíveis
- Unidades hidráulicas
- Válvulas de controle
- Válvulas de segurança e alívio
- Válvulas industriais
- Válvulas para gás
- Válvulas rotativas
- Válvulas solenóides
- Vedações especiais
- Ventosas
- Elementos filtrantes
- Filtros coalescentes
- Filtros industriais
- Anéis de vedação
- Gaxetas
- Retentores
- Vedações

Treinamento em tecnologia Hidráulica na AHI

Ampliar o conhecimento técnico e compartilhar informações sobre a tecnologia Hidráulica, com foco em reguladores de velocidades, foi o objetivo do treinamento realizado na AHI - Andritz Hydro Inepar do Brasil S.A.

Direcionado para diversas áreas da empresa e profissionais de Project Manager, o treinamento foi ministrado por especialistas da Parker que abordaram temas relacionados à realidade da AHI.

A empresa, que utiliza válvulas proporcionais de alta dinâmica para controle e regulagem de velocidade de turbinas para a hidrelétrica de Retiro Baixo, Furnas, compartilhou do alto nível de tecnologias Parker para elevar o conhecimento de seus colaboradores.

Diana Félix, da área de Engenharia de Reguladores de Velocidade, destaca que ações como essa sempre trazem resultados positivos. *"Além dos nossos profissionais reforçarem o interesse pelos temas abordados, eles potencializaram o conhecimento em relação aos trabalhos desenvolvidos no dia-a-dia"*, afirma.

Non-lube: solução ambiental e econômica

A Parker oferece a solução exata que combina economia e equilíbrio ambiental, são os produtos pneumáticos com sistema Non-lube (sem lubrificação). Esta tecnologia oferece significativa redução de custo por dispensar a lubrificação, isto é, elimina a necessidade de utilização do lubrificador de linha, além de não poluir o meio ambiente.

Para eliminar o custo desnecessário, apresentado no quadro ao lado, e proteger o meio ambiente, a Parker oferece uma extensa linha de produtos com tecnologia Non-lube como: válvulas ISO, válvulas direcionais, cilindros pneumáticos ISO e mini ISO, e em destaque o Sistema de válvulas ISYSNET.

Acompanhe o seguinte raciocínio:

- 5 gotas de óleo = 1 ml
- 5.000 gotas = 1 litro
- 1 lubrificador pulveriza 3 gotas/min = 180 gotas/hora
- 1 lubrificador, regime de 10h de trabalho =1.800 gotas/dia

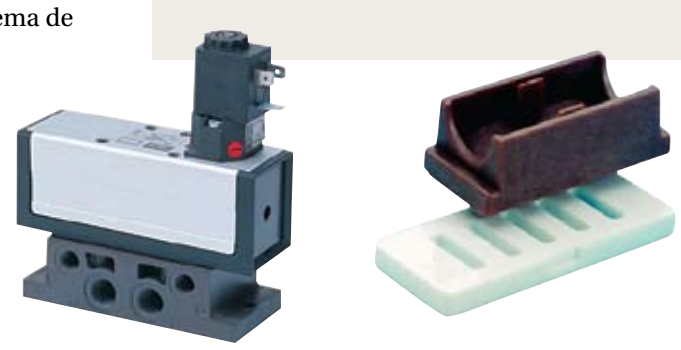
- Empresa com 10 lubrificadores = 18.000 gotas/dia = 3,6 litros/dia

Passando em reais, teremos:

- 1 litro de óleo = R$ 12,00
- Gasto por dia = R$ 43,20
- Gasto por mês = R$ 1.296,00
- Gasto por ano = R$ 15.552,00

Conclusão:

- **Sistema Non-lube = economia de R$ 15.552,00/ano**



Válvulas Isomax

Sistema Moduflex

Cilindro P1D

Mecminas 2008

Importante espaço para a exposição de produtos destinados ao setor metal-mecânico

A Mecminas aconteceu de 4 a 8 de novembro, em Belo Horizonte (MG) e recebeu 36.850 visitantes. A feira contou com a presença de 210 expositores, além do apoio de diversas entidades, entre as quais a Associação Brasileira da Indústria de Máquinas (Abimaq), Associação Brasileira de Soldagem (ABS) e Associação Brasileira dos Importadores de Máquinas e Equipamentos Industriais (Abimei), segundo dados divulgados pelos organizadores da feira.

Todas as tecnologias da Parker foram expostas e os visitantes puderam conhecer as soluções e integração das linhas de produtos.

Para Lafayette Silvério, Gerente de Vendas da Regional Belo Horizonte da Parker, o evento foi muito promissor e contou com a participação dos distribuidores autorizados da região, entre eles: Acionamentos Engenharia, Hidráulica Engenharia, Hipress, Pneumática e Tecni-Ar. "*Nossos distribuidores consideram a participação no evento muito importante para marcar presença junto ao mercado*", afirma.

"*A feira é importante para a divulgação institucional da empresa e para seus distribuidores na prospecção de novos negócios*", disse Paulo Panim, Diretor da Tecni-Ar.

"*Não podemos deixar de participar, quando empresas concorrentes estão presentes na feira*", disse Francisco Marra, Diretor da Acionamentos, completando que durante o evento os clientes tiveram a oportunidade de conhecer a linha de produtos.

Werneck Souto, Diretor da Hipress, ressaltou a presença de visitantes realmente interessados no setor, "*muitos clientes procuram a ParkerStore no pós-feira para formalizar as compras*". Também para Wagner Klein Pereira, Diretor da Pneumática e José Martins, da Hidráulica Engenharia, este é um momento de manter presença, estreitar os contatos e prospectar novos negócios.

Também esteve presente no evento João Lúcio Vilela, Supervisor de Marketing da Divisão Automação, que em contato com clientes e distribuidores pôde divulgar novos lançamentos.

Automec Pesados

Primeira edição do evento surpreende o mercado

Em outubro, foi realizada a primeira edição da feira Automec Pesados e Comerciais, em São Paulo (SP). O evento recebeu mais de 20 mil visitantes, segundo os organizadores, e superou as expectativas de expositores, entre eles, a Parker.

Klts de Filtros Parker Racor 2+1

"*Como 1ª edição e um número não muito grande de expositores, nós tínhamos a expectativa de que a visitação seria bem menor, mas a presença de um público mais específico tornou a feira uma oportunidade muito proveitosa*", afirma Edevaldo Bonfim, Gerente de Vendas e Marketing da Divisão de Filtros Automotivos.

Segundo Edevaldo esta foi uma oportunidade diferente, "*a Automec Pesados foi uma feira de negócios da mesma forma que a tradicional Automec, pois iniciamos muitos negócios. Nós temos que estar onde o caminhão está, é fundamental encontrar canais de vendas e fazer com que o nosso produto chegue ao usuário final*".

O grande destaque do estande da Parker foi o lançamento dos Kits de Filtros Parker Racor 2+1. (ver matéria página 03)

FIMMEPE 2008

Mecânica do Nordeste mostra o mercado em plena expansão

A Parker participou da 14ª FIMMEPE- Feira da Indústria Mecânica, Metalúrgica e de Material Elétrico de Pernambuco, entre os dias 20 e 24 de outubro, em Recife (PE).

As novidades tecnológicas de Pneumática, Eletromecânica, Filtração, Condução de Fluidos e Hidráulica foram apresentadas aos visitantes, que por muitas vezes, lotaram o estande da Parker.

O Nordeste é hoje uma das regiões que mais cresce no Brasil graças à implantação de grandes projetos industriais.

O objetivo da feira é criar uma oportunidade para as empresas exporem seus produtos em um ambiente de negócios único e que aproxime cada uma delas, já que a região possui indústrias muito distantes umas das outras.

Segundo Javert Lamartine, Gerente de Vendas da Regional Recife, o evento foi uma excelente oportunidade para o intercâmbio comercial. "*Marcamos presença na região e mostramos que a Parker é uma empresa global e líder na fabricação de produtos e componentes de alta tecnologia para o movimento e controle*".

Evento reúne diversos clientes em Caxias do Sul

A Control Tech, distribuidor autorizado Parker em Caxias do Sul (RS), recepcionou no dia 30 de outubro mais de 330 pessoas na CIC - Câmara de Indústria e Comércio da cidade, que representam mais de 200 empresas da região.

Durante o evento, os participantes assistiram às palestras ministradas por Bernardo Kral, Gerente Geral da Parker Seals e Luis Biral, Gerente de Vendas e Marketing da Parker Seals e, à palestra sobre Novas Tecnologias ministrada por César Guerreiro, Gerente de Vendas e Marketing da Divisão Filtros Industriais e Juliana Klas, Coordenadora de Desenvolvimento de Novos Negócios de Eletromecânica.

Entre os assuntos abordados foram apresentados dados da corporação e novidades sobre as tecnologias e soluções Parker disponíveis para os diversos segmentos de mercado.

O evento também contou com a presença de clientes da Control Tech, filial Santa Cruz do Sul, filial de Bento Gonçalves e de diversas empresas caxienses.

"*Quero parabenizar toda a equipe da Control Tech pelo evento, certamente não será esquecido, pois tenho a certeza de que o objetivo foi atingido.*" Soeli Lana Perotoni Mussoi, da ALG América Latina Guindastes.

Para Rafael Tronca, Gerente Comercial da Control Tech, o evento foi um sucesso. "*O objetivo do evento foi alcançado: aproximar clientes, fornecedores e parceiros, na busca constante por melhores relacionamentos e na prospecção de novos negócios. As palestras também tiveram um papel importante, permitiram aos presentes conhecer algumas das novas tecnologias da Parker, que visam, sempre, a melhoria contínua nos processos das empresas*", afirma o Gerente Comercial da Control Tech.