

# ISO 9001 abre novos mercados para a Sermatec

ANDERSON ESGRINHOLI, DIRETOR OPERACIONAL DA SERMATEC

A Sermatec deu mais um passo rumo a diversificação de mercados.

Desde 2007 a empresa é certificada pela ASME – American Society of Mechanical Engineer e conquistou recentemente a certificação de seu Sistema da Qualidade perante a norma ISO 9001. De acordo com o diretor industrial Anderson Esgrinholi, a certificação contribuirá com a estratégia da empresa de adentrar em novos mercados como óleo e gás, siderurgia, mineração, cimento, papel e celulose.

Recentemente, a Sermatec assinou contrato de fornecimento de uma caldeira de leito fluidizado - com capacidade de geração de 115 toneladas de vapor hora superaquecido a temperatura de 457°C e pressão de vapor de 72.8 kgf/cm<sup>2</sup> - com a empresa argentina Papel Misionero, controlada pelo Grupo Zucamor.

O total do investimento é da ordem de US\$ 45 milhões e prevê reduções de custos de US\$ 6 milhões por ano com



energia. A redução se deve a dois fatores: a nova caldeira deverá queimar biomassa, enquanto a caldeira atual queima óleo; e à independência da planta por fontes de

energia externa, possibilitando futuros incrementos de produção. Outro fator importante para a viabilização do investimento tem relação ambiental: o projeto permitirá à Papel Misionero ingressar no Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, gerando benefícios extras por meio dos créditos de carbono.

A Papel Misionero detém 32% do mercado de kraftliners e 47% de sack Kraft. Em 2010, o faturamento previsto é estimado para US\$ 70 milhões. O Grupo Zucamor possui plantas para produção de papéis reciclados, caixas de papelão ondulado e sacos de Kraft em províncias de Buenos Aires, San Juan e San Luis.

Para produção de açúcar, etanol e bioeletricidade, a Sermatec forneceu nos últimos anos 10 plantas completas que processam mais de 24 milhões de toneladas de cana por safra e uma desidratadora de álcool instalada em El Salvador.

Para Geração de vapor e energia, mais de 160 caldeiras foram fornecidas nos últimos anos, além de uma central termoeletrica instalada em San Pedro Sula, em Honduras.

## Guerra tem nova estrutura organizacional

Marcos Guerra deixou o cargo de diretor comercial e de marketing da Guerra S/A para ocupar a vice-presidência do Conselho de Administração da empresa.

O novo organograma inclui ainda Alex Sandi como diretor de administração e finanças e Fábio Paludo como Diretor Industrial. A área comercial fica ao encargo de Gilmar Marinho. A presidência do Conselho é ocupada por Nicolas Wollak, desde que a empresa teve seu capital acionário vendido para o Grupo Axxon, em junho de 2008.

Marcos Guerra vai colocar seus 40 anos de experiência no setor de implementos rodoviários agora para assessorar a companhia no desenvolvimento das estratégias que vão nortear o futuro da empresa.

A Guerra SA completa 40 anos de atividades industriais em 2010 destacando-se entre os maiores fabricantes de implementos rodoviários da América Latina e liderando o mercado em alguns segmentos de atuação.




Marcos Guerra, no conselho de Administração

## Segurança antes da urgência, na FAV

Com o objetivo de promover a conscientização e orientação de seus mais de 100 colaboradores, a sertanezina Fundação Água Vermelha - FAV promoveu de 28 a 30 de julho sua 3ª Semana de Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho - Sipat.

A Sipat é um evento que, de acordo com a legislação do Ministério do Trabalho, deve acontecer anualmente nas empresas, sendo uma das atividades obrigatórias para todas as Comissões Internas de Prevenção de Acidentes do Trabalho.

Na edição deste ano, a FAV teve como tema "Não há trabalho tão urgente que não possa ser realizado com segurança", recebendo profissionais das áreas de saúde e de recursos humanos para tirarem as dúvidas dos colaboradores sobre os riscos de cada atividade e como preveni-los.



**MULTISTEEL**  
Bombas Centrífugas

AS BOMBAS MULTISTEEL SÃO EFICIENTES E DURÁVEIS, POIS SÃO CONSTRUÍDAS COM MATERIAIS E ESPESURAS ADEQUADOS AO EXIGENTE CICLO DE TRABALHO EMPREGADO NAS USINAS.


A Multisteel é especialista na produção de Bombas Centrífugas. Afinal, são mais de 30 anos de constante aperfeiçoamento e aprimoramento, traduzidos em produtos de altíssima qualidade, com excelentes preços e prazos.

Coloque mais qualidade na sua empresa.

**LINHA RF**  
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PROCESSOS QUÍMICOS E INDUSTRIAIS



**LINHA RA E RT**  
BOMBAS ROTOR ABERTO E ROTOR TUBULAR



**BOMBA VERTICAL**  
BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, COM OPÇÃO VORTEX PARA LÍQUIDOS COM GRANDE QUANTIDADE DE ABRASIVOS



**LINHA RV, RSV, RH**  
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PENEIRA ROTATIVA, EMBEBIÇÃO E TRATAMENTO DE FULIGEM, CONSTRUÍDAS EM NI HARD, CA40, INOX, ENTRE OUTROS



**LINHA BPDS**  
BOMBAS BIPARTIDAS PARA GRANDES VAZÕES



A MULTISTEEL SERVICE é uma empresa especializada em manutenção de bombas centrífugas e redutores. Possui equipe altamente especializada e preparada para execução de todo tipo de manutenção, preventiva e corretiva, utilizando-se de equipamentos modernos e de alta precisão, que garantem a excelência em qualidade e segurança aos clientes, mesmo em equipamentos de grande complexidade.

Oferece infra-estrutura adequada para manutenção de equipamentos de grande porte e um moderno sistema de relatórios, rastreamento e monitoramento dos equipamentos na oficina.



**MULTISTEEL SERVICE**



ECONOMIA GARANTIDA

Rod. Washington Luiz, Km 158,6  
Cordeirópolis/SP CEP 13.490-970  
PABX (19) 3546-1578 FAX (19) 3546-1239

e-mails: vendas@bombasmultisteel.com.br  
orcamentos@bombasmultisteel.com.br  
[www.bombasmultisteel.com.br](http://www.bombasmultisteel.com.br)

**SE O MAIOR DESAFIO  
DA SUA USINA É REGISTRAR  
O PONTO NO CAMPO, A  
MARKANTI EM PARCERIA  
COM A COMPEX TRAZ  
A SOLUÇÃO IDEAL.**



**CPX-REP 7100  
Portátil**

**REGISTRO  
ELETRÔNICO DE  
PONTO PORTÁTIL**

**O ÚNICO DO  
MERCADO**

- ATENDE A PORTARIA 1510 DO MTE\*
- REGISTRAR FIELMENTE AS MARCAÇÕES EFETUADAS;
- RELÓGIO INTERNO DE TEMPO REAL COM PRECISÃO MÍNIMA DE UM MINUTO POR ANO COM CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 1440 HORAS (60 DIAS) NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO;
- MOSTRADOR DO RELÓGIO DE TEMPO REAL CONTENDO HORA, MINUTOS E SEGUNDOS;
- DISPOR DE MECANISMO IMPRESSOR EM BOBINA DE PAPEL, INTEGRADO E DE USO EXCLUSIVO DO EQUIPAMENTO, QUE PERMITA IMPRESSÕES COM DURABILIDADE MÍNIMA DE CINCO ANOS;
- MEIO DE ARMAZENAMENTO PERMANENTE, DENOMINADO MEMÓRIA DE REGISTRO DE PONTO - MRP, ONDE OS DADOS ARMAZENADOS NÃO POSSAM SER APAGADOS OU ALTERADOS, DIRETA OU INDIRETAMENTE;
- MEIO DE ARMAZENAMENTO, DENOMINADO MEMÓRIA DE TRABALHO - MT, ONDE FICARÃO ARMAZENADOS OS DADOS NECESSÁRIOS À OPERAÇÃO DO REP;
- PORTA PADRÃO USB EXTERNA, DENOMINADA PORTA FISCAL, PARA PRONTA CAPTURA DOS DADOS ARMAZENADOS NA MRP PELO AUDITOR-FISCAL DO TRABALHO;
- PARA A FUNÇÃO DE MARCAÇÃO DE PONTO, O REP NÃO DEVERÁ DEPENDER DE QUALQUER CONEXÃO COM OUTRO EQUIPAMENTO EXTERNO;
- EMISSÃO DA RELAÇÃO INSTANTÂNEA DE MARCAÇÕES COM AS MARCAÇÕES EFETUADAS NAS VINTE E QUATRO HORAS PRECEDENTES
- SER INVIOLÁVEL (LACRE FÍSICO EXTERNO PARA PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO DO REP E SISTEMA DE DETECÇÃO DE ABERTURA DO GABINETE)
- POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DO REP GRAVADA DE FORMA INDELÉVEL NA SUA ESTRUTURA EXTERNA, CONTENDO CNPJ E NOME DO FABRICANTE, MARCA, MODELO E NÚMERO DE FABRICAÇÃO DO REP (PLACA REBITADA).

\*MTE - MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO

**Apoio:**



**MARKANTI**  
TECNOLOGIA

**Tel.: 16 3941-3367**

**Cel.: 16 9105-0686**

**[www.markanti.com.br](http://www.markanti.com.br)**