

Uma semana para cuidar
do corpo e da mente



Eficiência do analisador de
baterias comprovada



Energia é o que não falta
na Perdigão



► CP Eletrônica conquista importantes prêmios

O ano de 2006 para a CP Eletrônica será fechado com chave de ouro: além de comemorar os 24 anos, a empresa conquistou dois importantes prêmios em seu segmento: Excelência em P&D pelo Anuário Informática Hoje 2006 e o terceiro lugar no prêmio CNI 2006, na categoria Design, modalidade Grande e Média Indústria.

P&D a favor do meio ambiente

Baterias ecológicas que não poluem o meio ambiente e ainda permitem aumentar a autonomia dos no breaks. Com este case que a CP Eletrônica foi



premiada na categoria Excelência em P&D, no Anuário Informática Hoje 2006. A terceira edição do prêmio contou com 18 inscrições, premiando cinco empresas nesta categoria.

A novidade faz parte de um projeto que vem sendo desenvolvido nos laboratórios da CP Eletrônica desde 2004, em parceria com a Universidade Federal do Ceará, com consultoria do Instituto de Potência da Universidade Federal de Santa Catarina.

O projeto prevê a utilização de célula a combustível no lugar do banco de baterias. A tecnologia usa hidrogênio como combustível – um elemento que pode ser obtido de diversas fontes

renováveis e que não polui a natureza. No processo, a partir do hidrogênio, ocorre uma reação química que gera energia elétrica em corrente contínua.

Inovação da concepção à fabricação



O Prêmio CNI 2006, categoria Design, modalidade Grande e Média Indústria, premiou as iniciativas

que promoveram atividades de design, visando introduzir mudanças e adaptações em seus produtos.

O terceiro lugar foi um importante resultado para a CP, que apresentou neste ano ao mercado seus equipamentos com um novo design. Tanto a concepção do design, quanto a fabricação do Breakless New, Tetra e Classic traduzem necessidades latentes nos dias de hoje: respeito ao meio ambiente, simplificação de processos e montagem, escalabilidade, repetibilidade, menor interferência humana, redução de custos e aumento do volume de vendas. Tudo isso garantindo a tecnologia e qualidade de produtos que já eram consagrados no mercado.

► 5S à risca

Os 5S são rigorosamente levados a sério na CP Eletrônica. Mensalmente é feita uma avaliação nos setores, para conferir se os sensores de utilização, ordenação, limpeza, saúde e auto-disciplina estão sendo aplicados nas atividades diárias.

As auditorias são realizadas com um facilitador de cada setor. Ele é também o responsável por elaborar planos de ação em caso de não-conformidades encontradas. Os setores-destaque nas auditorias ganham um espaço nos murais da empresa, como forma de reconhecimento e incentivo ao esforço do grupo.

► Uma semana para cuidar do corpo e da mente

A 10ª Sipat da CP Eletrônica agitou a empresa. Durante uma semana, diversas atividades buscaram promover, além da segurança no trabalho, o bem-estar geral dos colaboradores.

O Aulão (aula de ginástica laboral que envolve todos os colaboradores da empresa ao mesmo tempo) levou todos os colaboradores ao pátio. Uma palestra sobre stress trouxe dicas e orientações sobre como se manter saudável em um mundo tão agitado como o que vivemos nos dias de hoje. Logo depois, cada colaborador foi levado para uma sala, onde recebeu uma massagem relaxante. Além disso, uma parceria com o SESI trouxe o "Escovódromo" para dentro da empresa: um dia com dentistas, aulas práticas de escovação dental e cuidados com a higiene oral.



► Perto utiliza tecnologia CP

Quando a Perto procurou a CP Eletrônica, uma coisa era certa: não faltaria inovação e tecnologia nessa parceria. Prova disso é que as duas empresas foram vencedoras do prêmio Excelência em P&D, pelo Anuário Informática Hoje 2006.

A Perto, empresa do Grupo Digicon, atua nos mercados de automação bancária e comercial desde 1988 e está presente em mais de 30 países, nos cinco continentes. Em um projeto com o Banco Del Pichincha, no Equador, precisava fornecer terminais de auto-atendimento com no breaks acoplados internamente.

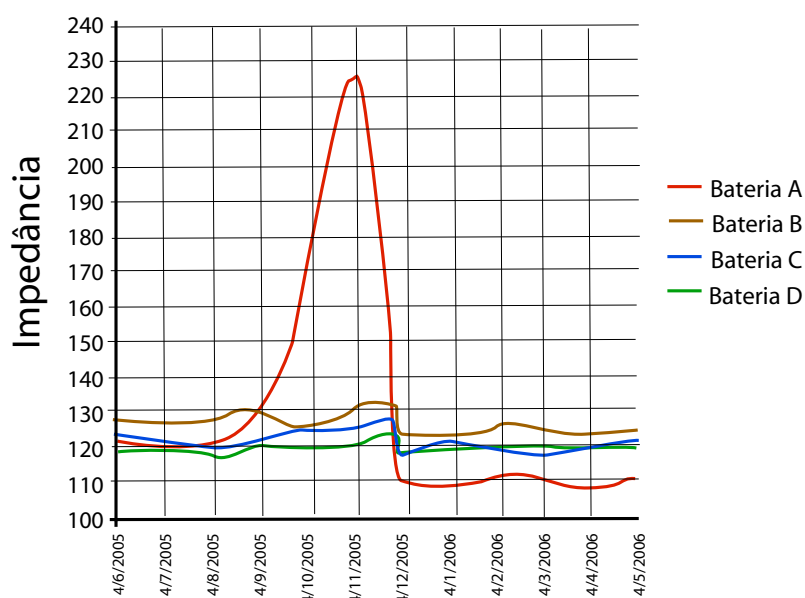
O Desenvolvimento

Segundo Ronaldo Bones, Gerente de Desenvolvimento da Perto, foram 5 meses de trabalho conjunto das engenharias da Perto e da CP, com dois protótipos desenvolvidos e testados no cliente. Não foi fácil. Rosano Gattini, consultor técnico da CP, comenta que "a criticidade desta aplicação é um fator de grande responsabilidade para a CP. O no break não pode apresentar nenhum tipo de falha, pois é o nome da Perto que está exposto lá fora. Por isso, este projeto com a Perto é uma prova da credibilidade dos produtos e serviços da CP Eletrônica".



► Eficiência do analisador de baterias comprovada

Na última edição do CP News, falamos sobre o analisador de baterias e sua importância para a conservação do banco de baterias. Nesta edição trouxemos um case de um cliente, mostrando como uma bateria defeituosa pode influenciar o comportamento das demais, prejudicando a vida útil do banco.



Case prático:

O **Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul** já é um antigo cliente da casa: há quase 10 anos conta com a tecnologia da CP Eletrônica.

A instituição possui oito equipamentos da CP. Eles são responsáveis por garantir a energia para a rede de informática e o data center.

Recentemente, o analisador de baterias apontou uma bateria com comportamento anormal no banco. O gráfico ao lado mostra o histórico.

O que aconteceu:

A bateria A apresentou uma tendência de aumento na impedância em 04/09/2005. As outras baterias, B, C e D começaram a sofrer influência desta neste período e alteram seu comportamento. Efetuada a troca da bateria A, as outras normalizaram seu comportamento.

Fique por dentro:

Qual a função do analisador?

Ele acompanha o comportamento de cada bateria de um banco de baterias, realizando testes de impedância bateria a bateria, sem a necessidade de desligamento do banco. Além disso, não força a carga crítica a uma situação de risco por entrar em condição de falta de rede desnecessária.

O que é a impedância?

É a oposição total que um circuito oferece ao fluxo de corrente alternada ou qualquer outra corrente variável numa dada frequência. Quando a impedância aumenta, a capacidade da bateria de fornecer energia diminui. Ou seja: a autonomia do banco de baterias se reduz substancialmente em caso de queda na rede elétrica.



“Sem o analisador, o cliente não tem como identificar o que está acontecendo com o seu banco de baterias. Se uma bateria estiver com problema e isto não for percebido, pode comprometer todo o banco de baterias. O resultado disso é que, ao invés de gastar na manutenção de uma bateria apenas, o cliente acaba por ter que investir na reposição de todas as baterias do banco de baterias em um curto espaço de tempo”.

Jackson Xavier Pereira, Coordenador de Atendimento Técnico da CP.

► *Energia é o que não falta na Perdigão*

Uma empresa como a Perdigão não pode nem pensar em paradas por falta de energia, seja em sua produção ou em seus sistemas operacionais. Da geração do pedido ao produto, passando pelo desenvolvimento, produção e armazenamento, tudo depende de energia.

Para atender a esta demanda a Perdigão decidiu trocar parte de seu parque de equipamentos de proteção da informática. E a CP Eletrônica foi escolhida para concretizar essa troca. "Buscamos um fornecedor que pudesse nos atender em todo o Brasil, com serviço e equipamentos de qualidade", comenta Cezar Nitchai, da Área de Redes & Noc da Perdigão.

Diferenciais da CP pesam no momento da escolha

O contato foi feito a partir do Agente de Negócios da CP Eletrônica em Santa Catarina, a Westline. De acordo com Sérgio Censi, atendimento da Westline, são três fatores que diferenciam a CP dos demais concorrentes no mercado: a qualidade dos equipamentos, o custo competitivo e a assistência técnica em todo o Brasil.



Unidade Rio Verde, em Rio Verde - GO

Saiba um pouco mais sobre a Perdigão:

- É uma das maiores companhias de alimentos da América Latina.
- Com 72 anos de Brasil, exporta hoje para mais de 100 países.
- São treze unidades industriais de carne espalhadas pelo Brasil (Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e Goiás), 16 centros próprios de distribuição e outros 13 terceirizados.
- No exterior, possui escritórios comerciais na Europa e Oriente Médio, além de um centro de operações na Holanda.

Fábio Silva, Consultor Técnico da CP Eletrônica, complementa ainda: "o fato da CP ser uma empresa sólida, com 24 anos de atuação no mercado, garante ao cliente a segurança de poder contar com suporte ao longo de toda vida útil do produto. Com esta venda, a CP Eletrônica reforça ainda mais a sua participação e confiabilidade nos segmentos em que atua".



Complexo Agroindustrial de Rio Verde - GO

Rua da Várzea, 379 • Cep 91040-600

Porto Alegre • RS • Brasil

Fone: (51) 2131 2407 • Fax: (51) 2131 2469

www.cp.com.br • vendas@cp.com.br