

CP levou lançamento e novidades ao CIAB 2006



Segurança: analisador de baterias da CP



Mais tecnologia na UFRGS



## ▶ CP completa 24 anos com muita energia

A CP Eletrônica completou, neste mês de agosto, 24 anos. Quase um quarto de século de história, mas com olhos no amanhã, projetando um futuro sólido, com crescimento e inovação.

Líder no desenvolvimento de soluções em energia confiável no Brasil, a CP tem como prática um investimento constante em Pesquisa e Desenvolvimento de novos produtos e soluções. Além disso, apóia a produção de conhecimento tecnológico através de convênios com instituições como o Instituto de Informática e o Instituto de Engenharia Elétrica da UFRGS, o Departamento de Engenharia Elétrica da PUC-RS, o Instituto de Eletrônica de Potência (Inep) da UFSC, a UFC - Universidade Federal do Ceará e o CIENTEC - Fundação de Ciência e Tecnologia, RS.

Com mais de 6000 clientes dos mais diversos segmentos, a CP **está presente nos quatro cantos do país**. Sua rede de atendimento conta com mais de 50 representantes de venda e mais de 80 representantes de assistência técnica. Segundo o gerente comercial, Wilson Silveira, **o crescimento previsto para este ano é de 20% em relação à 2005**.

*"Tecnologia e inovação são nossos alicerces para o futuro."*

*Carlos Pôrto, presidente da CP*

É assim, pensando no presente com os olhos no futuro, que a CP Eletrônica tornou-se referência no fornecimento de energia confiável para o mercado de informática.



## ► CP apresentou nova linha de no breaks no CIAB 2006



A presença da CP Eletrônica na 16ª edição do CIAB (Congresso Internacional de Automação Bancária) foi um verdadeiro sucesso. Em três dias de congresso e feira, cerca de quinze mil pessoas visitaram os pavilhões do Transamérica Expo Center (São Paulo) e puderam conferir de perto as novidades da CP Eletrônica para este ano.

Para se ter uma idéia da presença da empresa no evento, **a soma da capacidade dos produtos expostos chegou a 81kVA**, o que seria suficiente para abastecer 400 posições de atendimento de um call center, por exemplo.

*“Com presença nas maiores redes bancárias brasileiras, a CP Eletrônica consolidou seu espaço neste CIAB.”*

*Wilson Silveira, gerente comercial da CP*

A grande atração ficou por conta do **lançamento da linha New**, que foi apresentada com exclusividade ao mercado. A linha traz um design arrojado que, além de uma nova roupagem, garante maiores facilidades na organização interna dos componentes dos no breaks Classic, Breakless e Tetra. E as novidades não param por aí: **foram lançados também a Chave de Transferência Automática (CTA) e o no break TOP DSP**, com tecnologia 100% desenvolvida pela CP.

O CIAB 2006 encerrou trazendo importantes contatos com novos clientes e a espera de um 2007 com ainda mais novidades para o mercado de energia para informática.

## PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

## ► 1º SeSIE conta com a participação da CP



A CP Eletrônica esteve presente, neste mês de agosto, no **1º SeSIE - Seminário de Sistemas Ininterruptos de Energia**. No evento, Alexandre Saccol Martins, da área de Pesquisa e

Desenvolvimento participou de um seminário sobre Tipos de No Breaks Trifásicos, apresentando um artigo produzido por ele e Gerson Gabiatti, que será publicado. Segundo Alexandre, “este tipo de seminário é uma forma de mostrar ao mercado um pouco do know-how desenvolvido pela CP ao longo destes 24 anos”.

### Para saber mais:

O SeSIE foi realizado pelo CpqD (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações) e teve como objetivo promover o desenvolvimento e interação técnica de usuários e fornecedores de sistemas de energia de alta confiabilidade, para aplicações que não podem sofrer interrupção de funcionamento. A primeira edição aconteceu neste ano, nos dias 7 e 8 de agosto, na UNICAMP, em Campinas (SP).

## ► Baterias 100% monitoradas

As baterias têm fundamental importância nos sistemas de energia: em caso de falha na rede elétrica, é delas que o no break irá abastecer-se de energia para alimentar a carga. Elas podem ser organizadas em um Banco de Baterias, composto por diversas baterias ligadas em série.

Estudos realizados em coletas de dados pela CP mostram que uma bateria danificada prejudica outras baterias, diminuindo assim a vida útil do banco de baterias de forma significativa. É importante ressaltar que mais da metade das falhas que acontecem com sistemas ininterruptos de energia ocorrem no banco de baterias.

No entanto, instalando-se um **Analisador de Baterias CP** neste banco, é possível prever a falha de uma bateria, evitando o comprometimento das demais. Ou seja: o resultado é o **aumento da vida útil do banco** e maior disponibilidade de energia.



*O Analisador de Baterias acoplado ao banco resulta no conhecido Banco de Baterias Inteligente.*



### INFRA-ESTRUTURA

## ► Estoque renovado

O novo almoxarifado da CP Eletrônica foi inaugurado no mês de agosto. A nova estrutura física do local foi projetada para **agilizar ao máximo o sistema de estoques**, proporcionando uma melhor circulação interna e mais rapidez na organização e distribuição dos materiais estocados.

Segundo Marco Tulio Horn, supervisor de suprimentos, a mudança está alinhada com as mais recentes normas da ISO 9001:2000, na qual a CP é certificada desde 1995.



*A mudança foi aprovada pelos colaboradores do setor: "Facilitou muito nosso trabalho", conta Jeferson Luis Thomas, monitor de almoxarifado.*

## ► Nas alturas

Quando a CP Eletrônica diz que **vai até onde o cliente precisa, está falando muito sério**. O cliente WKVA (provedor de Internet em Governador Valadares, MG) necessitava de um no break para uma antena de transmissão que localiza-se próximo ao topo do Pico da Ibituruna, com 1.123 m. Só que tudo isso com um detalhe: não é possível chegar ao local de carro. O no break teve que ser transportado por uma trilha com mais de 200 m, logística que esteve a cargo do nosso representante, a RD Eletro. O modelo foi o Breakless 2 kVA e a instalação ocorreu com sucesso.



*Este foi o caminho percorrido pelo nosso representante para instalar o no break. Para se ter uma idéia, o Pico da Ibituruna tem 1.123 m. É considerado o melhor local do Brasil para a prática de aerodesportos (como o balonismo, paraquedismo, vôo livre e paraglider) e um dos cinco melhores do mundo.*

# ► Nova subestação do Instituto de Informática da UFRGS conta com a tecnologia da CP Eletrônica

O Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul é referência no Brasil em ensino e pesquisa na área de ciência da computação. E um segmento como o de informática não pode deixar de lado o investimento que dá suporte ao desenvolvimento de toda sua atividade: energia confiável.

O ano de 2006, para o Instituto de Informática, marca o fim da gestão que, desde 1998, priorizou **boas condições de infra-estrutura para a comunidade acadêmica**. Entre os projetos concretizados pelos professores Philippe Navaux e Otacílio de Souza, diretor e vice, respectivamente, está a construção de um novo prédio com novos laboratórios, um novo auditório e salas de estudo.

O prédio exigiu a **construção de uma subestação especial para atender a nova demanda**. Para isso, foram alocados três no breaks TOP (com 125 kVA cada), sendo que dois destes são na versão DSP. Os três no breaks operam no modo paralelo ativo, distribuindo a carga entre eles. Uma Chave de Transferência Automática (CTA) de 630 A, também produzida pela CP, ficou responsável pela conexão dos três no breaks à carga.



Professor Navaux, junto aos equipamentos da CP.



Novo prédio do Instituto de Informática, em Porto Alegre.

## Uma homenagem especial à CP Eletrônica

A parceria com o Instituto de Informática já vem de longa data. E desta vez não poderia ser diferente: "A CP Eletrônica foi uma grande parceira nesta obra, não apenas como fornecedora, mas contribuindo com uma parte do sistema", comenta Professor Navaux, que na inauguração do prédio, em 07 de agosto, entregou uma placa homenageando a empresa.

Para a CP, colaborar com o conhecimento é um compromisso com o futuro.

