

# Trensurb - Energia assegurada pela CP

O trem é, hoje, um dos transportes de maior segurança e confiabilidade presentes nas grandes cidades do mundo todo. Na capital gaúcha, essa realidade se confirma. Todos os dias, cerca de 160 mil pessoas optam por esta modalidade de transporte para se locomover de Porto Alegre em direção à região metropolitana ou vice-versa.


Para garantir a regularidade deste sistema durante todos os dias da semana, a Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (Trensurb S/A) conta com um Centro de Controle de Operações (CCO) desenvolvido para dar a segurança necessária a este transporte de massa, que exige um grande desempenho de todos os seus equipamentos. "Todo o controle da energia elétrica de abastecimento dos sistemas de tração e da sinalização de segurança, além do fluxo de trens, que circulam com intervalos de 5 minutos nos horários de pico e de 10 minutos no horário de menor demanda de passageiros, é feito a partir deste novo Centro de Controle", explica o coordenador de projetos do CCO, José Cláudio Sicco.

O Centro, inaugurado em novembro do ano passado, preci-


sou de equipamentos de última geração para compor a sua nova estrutura. "Funcionamos 24 horas, não podemos parar nunca, por isso buscamos parceiros que nos garantissem confiabilidade e segurança", afirma o engenheiro eletricitista Jaime Souza de Souza Filho. Segundo ele, a CP Eletrônica é um exemplo de fornecedor nota 10. "Conhecemos a CP há pelo menos uma década", conta Souza Filho.

Hoje, o CCO tem um No-Break de 30 kVA/ 30 kW, trifásico microprocessado, e um Banco de Baterias Inteligente, ambos da CP. "São equipamentos que estão sempre em funcionamento, 24 horas por dia, mas ficamos tranquilos pela sua procedência de qualidade. Além disso, caso algum dia ocorra algum problema, temos a certeza de que poderemos contar com a agilidade da assistência técnica", diz o engenheiro. Na CP, a satisfação de atender um cliente desse porte é grande. "Estamos muito contentes com a consolidação desse negócio, fortalecendo nossa parceria, que a longo prazo poderá gerar a realização de outros projetos", comenta o consultor técnico da CP, Fábio Silva.

cliente



O Banco de Baterias Inteligente da CP vem com software de controle AnaBat, totalmente amigável, para ambiente Windows. E se o cliente desejar, pode acessar via WEB



O novo Centro de Controle de Operações (CCO) da Trensurb foi inaugurado em novembro de 2002 e é um dos mais modernos da América

saiba mais...  
Conheça o Banco de Baterias Inteligente da CP, equipamento presente no Centro de Controle de Operações da Trensurb:

- Realiza o autoteste do banco com previsão de vida útil
- Analisador de Baterias CP incorporado
- Cabos, interconexões internas e dispositivos de análise incluídos
- Testa as baterias sem desligamento do Sistema de Energia
- Aprova ou reprova baterias \*
- Monitora a vida útil de até 30 baterias em série
- Realiza testes programados automaticamente\*
- Microcontrolado, com tecnologia RISC

\* Parâmetros totalmente configuráveis pelo usuário

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre - Trensurb S/A

A Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre, Trensurb S/A, é uma empresa de economia mista, criada em 25 de abril de 1980.

Atualmente, a Trensurb transporta cerca de 160 mil passageiros nos dias úteis.

Iniciou suas operações em 1985 e interliga Porto Alegre à região metropolitana, atingindo até o município de São Leopoldo.

**CP** ELETRÔNICA

End.: Rua da Várzea, 379  
Bairro: Jardim São Pedro  
Porto Alegre - RS - CEP 91040-600  
Tel.: (51) 3341.2407  
E-mail: vendas@cp.com.br

Escritório em São Paulo:  
Rua Padre João Manoel, 199/22  
CEP 01411-001 - São Paulo - SP  
Fone/Fax: (11) 30639318  
E-mail: escritorio@cp.com.br

VIDE REPRESENTANTES  
COMERCIAIS E TÉCNICOS EM  
TODO O BRASIL NA INTERNET:  
www.cp.com.br

Projeto e Execução: Giornale Comunicação Empresarial  
Fone/Fax: (51) 3328.3555  
contato@giornale.com.br  
www.giornale.com.br  
Redação e Coordenação:  
Roberta Muradás  
Apoio de Redação: Emily Nunes  
Editoração: Luana Forte  
Fotos: Arquivo CP  
Diretora e Jornalista Responsável:  
Fernanda Carvalho Garcia / Reg. Prof.: 8231

**GIORNALE**  
comunicação empresarial

www.giornaleweb.com.br (51) 328.3555