



sinaees-PR

eletroeletrônica em foco

Órgão de Divulgação do Sindicato das Indústrias de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares, Aparelhos de Radiotransmissão, Refrigeração, Aquecimento e Tratamento de Ar, Lâmpadas e Aparelhos Elétricos de Iluminação do Estado do Paraná

Av. Pres. Getúlio Vargas, 967, Rebouças • 80230-030 – Curitiba / PR • Brasil
Tel.: [41] 3324-7726 • www.sinaees-pr.org.br

Número 33
Janeiro de 2010

CAPITAL BRASILEIRO E ALTA TECNOLOGIA SÃO CARACTERÍSTICAS DA PCI PARANÁ



Fundada em 1986, a PCI Paraná fabrica placas de circuitos impressos para uso profissional. Genuinamente brasileira, a empresa possui três sócios-gerentes. Para eles, o crescimento da empresa ano após ano é a maior comprovação de sua aceitação no mercado nacional.

Atenta às necessidades do mercado, a empresa possui um parque fabril com alta tecnologia. Entre as áreas atendidas estão telecomunicações, instrumentações, aeroespacial, automotiva e industrial. Em sua política de qualidade, a PCI trabalha com o tripé: foco no cliente, participação e cooperação e melhoria contínua. Para isso, procura atender e entender as necessidades dos clientes, sendo ágil e flexível. Também prima pela valorização de seus empregados, pagando participação sobre os lucros da empresa. “Há um critério de distribuição conforme o nível hierárquico e cargo que ocupa

dentro do nosso organograma, e isto tem contribuído muito para o desenvolvimento da empresa”, ressalta o diretor, Helio Uchida. Treina e capacita constantemente funcionários, promovendo atividades em equipe e, para obter uma melhoria contínua, procura integrar os processos e investe em constan-

te atualização tecnológica.

Todos os produtos estão de acordo com as exigências dos clientes e em conformidade com critérios e normas internacionais. Desde 1997, a empresa tem a homologação de seus produtos feita pela *Underwriters Laboratories Inc.* (UL), File E187903. Em 2004, recebeu a certificação ISO 9001-2000.

A PCI Paraná está localizada em Pinhais, região metropolitana de Curitiba. Com sede própria, conta com uma área total de 4.500m², sendo 3.500m² construída.



Mais informações  www.pciparana.com.br

AGENDE-SE

Quem gosta de participar de feiras, divulgando produtos e a marca da sua empresa, deve ficar atento a grandes eventos previstos para o segundo semestre de 2010.

De 4 a 7 de agosto, no Rio de Janeiro, acontece a **2ª Semana Rio Industrial**, que terá simultaneamente a **EXPOMAC Rio** – Feira Brasileira da Indústria Metal-Mecânica, a **ELETRON** – Feira Brasileira de Indústria Elétrica, Eletrônica e Automação Industrial e a **FEIPACK** – Feira Brasileira de Embalagens. Os eventos ocorrerão no Rio Centro.

Mais informações pelo site:
www.expomacrio.com.br

De 23 a 27 de agosto, ocorrerá no Complexo Expoville, em Joinville, a **Interplast 2010** – Feira e Congresso Nacional de Integração da Tecnologia do Plástico. A feira é a maior da América Latina fora de São Paulo.

Mais informações pelo site:
www.messebrasil.com.br

De 14 a 17 de setembro, ocorre a **Metalurgia 2010** – Feira e Congresso Internacional de Tecnologia para Fundição, Siderurgia, Forjaria, Alumínio e Serviços, também no Complexo Expoville, em Joinville.

Mais informações pelo site:
www.messebrasil.com.br

LANDIS+GYR É PREMIADA

A Landis+Gyr, empresa líder mundial de sistemas integrados de gestão energética, recebeu recentemente o Prêmio Ínpar (Índice de Qualidade das Parceiras), criado pela concessionária AMPLA com o objetivo de estimular o desenvolvimento das empresas parceiras.

Com 91 pontos, a Landis+Gyr ficou em primeiro lugar na categoria Operações Comerciais. Segundo o coordenador administrativo da Landis+Gyr, Glayrson do Nascimento, "o prêmio é uma vitória do nosso presidente, de nossos colaboradores e de todas as pessoas que nos ajudaram a chegar a esta qualificação".

Mais informações  landisgyr.com.br

BEMATECH LANÇA SOLUÇÃO PARA ADEQUAR SOFTWARES

A Bematech, líder nacional em automação comercial, está lançando o BemaCASH, um aplicativo de automação de ponto de venda (PDV) sem regras de negócio, que permite a fácil integração aos programas de retaguarda criados pelos seus parceiros desenvolvedores de softwares, atendendo à legislação do PAF-ECF (Programa Aplicativo Fiscal – Emissor de Cupom Fiscal), de acordo com as novas exigências do Confaz.


Em outras palavras, o BemaCASH é uma solução de frente de loja que realiza as operações básicas e necessárias de um PDV e interage com outros sistemas de retaguardas por meio de arquivos de textos com layouts preestabelecidos pela Bematech. A nova solução foi lançada em 10 capitais durante o **Bematech Partners Day 2009**.

Segundo o gerente de parcerias da Bematech, Luis Antônio Luize, a ideia de criar a solução surgiu do contínuo trabalho da companhia junto aos parceiros desenvolvedores – as software houses – ao longo dos últimos 12 anos, conhecido como **Programa BSP – Bematech Software Partners**. Outro motivo que incentivou a iniciativa foi a necessidade desses parceiros de se adequarem rapidamente à nova legislação fiscal.

Mais informações  www.bematech.com.br

CURSOS DO ENSITEC

A Ensitec está com matrículas abertas para o vestibular 2010 agendado. Os cursos ofertados são **Tecnologia em Mecatrônica Industrial** e **Tecnologia em Fabricação Mecânica**. O Ensitec também oferece opções no ensino técnico. Os cursos ofertados na área industrial são: **Eletrônica, Mecânica, Mecatrônica, Segurança do Trabalho e Técnico em Qualidade**.

Mais informações  www.ensitec.com.br
ou pelo telefone: (41) 3091-4500



ENCONTRE NO SITE DA TOROID

Para facilitar o trabalho de seus clientes, desenvolvedores de projetos e acadêmicos, a Toroid do Brasil mantém em seu site uma coluna de downloads. Assim, os interessados podem adquirir mais conhecimentos sobre determinados assuntos. Os arquivos disponíveis no momento são: Application Note 8001: Fonte de alimentação regulável de 2 a 30 Vcc – 8A e Application Note 8002: Carregador de baterias tipo chumbo-ácido com PIC16F876A.

Mais informações  www.toroid.com.br/downloads

ENCONTRE NO SITE DA GELOPAR

A Gelopar também está procurando facilitar a vida de seus clientes. Para isso, disponibiliza no site informações sobre a nova norma para plugues e tomadas ABNT NBR 14136:2002. As informações podem ser encontradas no botão publicidade, em eventos e publicações com o título: Dúvidas frequentes sobre a nova norma para plugues e tomadas. Os usuários podem ler os artigos 1º e 2º da resolução do CONMETRO N°8 de 31 de agosto de 2009, que dispõe sobre os prazos para comercialização de plugues e tomadas no comércio atacadista e varejista.

Mais informações  www.gelopar.com.br/publicidade

A EXPANSÃO DOS CURSOS TÉCNICOS

Segundo o Censo Escolar 2009, realizado pelo INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, as matrículas na educação profissional estão em expansão. Entre 2008 e 2009, houve um aumento de 8,3%. Esse aumento reflete

uma pesquisa feita pela Confederação Nacional das Indústrias em 2008, quando 61% das empresas estavam capacitando seus funcionários pela falta de profissionais técnicos no mercado. “Para as empresas, o profissional técnico é vantajoso, pois tem um conhecimento prático que um graduado muitas vezes não possui”,

explica o coordenador da Escola Técnica CBES, Ricardo Efing.

O coordenador conta que hoje existe uma retomada da procura pelos cursos técnicos, muito populares nas décadas de 70 e 80. “A partir da década de 90, os cursos de graduação tornaram a formação mais importante. Com a entrada do Governo Federal atual, houve novamente um incentivo e crescimento dos cursos técnicos”,

diz. Entretanto, as empresas também mudaram o foco da procura por funcionários. “O mercado de trabalho está ávido por mão de obra operacional. As empresas estão com falta de funcionários técnicos, e não de cientistas”, avalia.

“
Hoje, as pessoas
querem investir
pouco, conseguir um
diploma e uma boa
posição no mercado
de trabalho em um
curto espaço de
tempo.”

O mercado de trabalho absorve mais rápido os profissionais técnicos do que os graduados no ensino superior. “Percebemos que é menor o índice de alunos que saem dos cursos técnicos e ficam desempregados do que alunos que terminam a graduação”, revela Efing. Na hora de optar pelo curso técnico ou o de graduação,

muitos alunos ficam de olho na relação custo-benefício. “Se comparamos o investimento que um estudante faz em um curso de graduação e em um curso técnico com seu salário inicial e o tempo até encontrar emprego, a conclusão é que o técnico lucrou mais do que o profissional graduado. Em média, um Técnico de Segurança do Trabalho começa ganhando em torno de R\$ 1.400 a R\$ 1.600. Em muitos ca-

sos, um graduado não entra no mercado de trabalho ganhando isso.”

VANTAGENS E DESVANTAGENS

Alguns benefícios também tornam o curso técnico mais atrativo que a graduação. “Hoje, as pessoas querem investir pouco, conseguir um diploma e uma boa posição no mercado de trabalho em um curto espaço de tempo. Com um curso técnico, isso é possível”, comenta o coordenador. Entretanto, o curso técnico também tem suas desvantagens. “O aluno tem pouco aprofundamento dos assuntos trabalhados no curso, por ser uma educação muito mais prática e menos científica”, aponta.

Mas para quem deseja continuar estudando, nada impede um profissional técnico de cursar uma graduação. “Já tive alunos que cursaram um técnico para garantir um emprego e fazer um ‘pé-de-meia’ para um curso de graduação”, lembra Efing. “E como o profissional técnico já está no mercado de trabalho, a graduação ajuda a melhorar a posição dentro da empresa, ao contrário da maioria dos alunos da graduação, que precisa do curso para procurar uma nova colocação no mercado”, compara.

EMPRESÁRIOS ESTÃO MAIS OTIMISTAS EM 2010

A Pesquisa Serasa Experian de Expectativa Empresarial mostra que 71% dos empresários entrevistados vão rever suas projeções de faturamento para o primeiro trimestre de 2010. Desses, 90% apostam num faturamento maior no período.

Em relação à expectativa para o faturamento em 2010, 85% de todos os entrevistados apostam em um fatura-

mento melhor que em 2009. Na análise por setor, os mais otimistas são os do Comércio, com 87% dos empresários compartilhando dessa expectativa, seguido da Indústria (85%) e dos Serviços (84%). Há consenso entre as pequenas (85% de seus empresários), médias (86%) e grandes (85%) empresas de que o faturamento em 2010 será superior ao de 2009. Na análise regional, o Nor-

deste e o Sul, com 89% dos empresários cada um, aparecem mais otimistas em relação a uma maior lucratividade. Em seguida está o Sudeste, com 84%, e o Norte e o Centro-Oeste, com 80% cada.

Nos investimentos, a maioria é mais cautelosa: 52% dos entrevistados não aumentarão os investimentos previstos. Apenas, 37% vão arriscar um maior investimento.

NOSSAS ASSOCIADAS

RAZÃO SOCIAL / PRODUTOS	TELEFONE
ALPHACURE DO BRASIL LTDA. Lâmpadas de emissão ultravioleta	[41] 3249-1300
AGRES SIST. ELETRÔNICOS S/A Sistema de navegação para agricultura de precisão	[41] 3339-9300
ARTECHE EDC EQUIP. E SISTEMAS S/A Fabricação de subestações, quadros de comando	[41] 2106-1899
BEMATECH S/A Mini-impressoras autenticadoras, impressoras de cheques, impressoras fiscais	[41] 3351-2700
BIT SHOP IND. COM. EXPORT. LTDA. Fabricação de computadores	[41] 3034-9001
BRITÂNIA ELETRDOMÉSTICOS Eletrodomésticos em geral	[41] 3218-7700
BUNDY REFRIG. BRAS. IND. COM. LTDA. Condensadores e serpentinas	[41] 3111-7213
COMANDO CABOS DE CONTROLES LTDA. Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	[41] 3627-2194
DATAPROM SMARTCARDS LTDA. Coleta de dados, bilhetagem eletrônica e controle de acesso	[41] 3014-1200
DATAPROM EQUIP. SERV. INFORM. Gestão de frota, tráfego urbano e tráfego ferroviário	[41] 3014-1200
DELTA ENERGY SYSTEMS S/A Sistemas de energia	[41] 2141-6363
DENSO DO BRASIL Compressores para veículos e ar-condicionado para veículos automotores	[41] 2141-4300
ELECTROLUX DO BRASIL Fogões, refrigeradores e máquinas de lavar	[41] 3371-7000
ELETRIFRIO REFRIGERAÇÃO LTDA. Casa de máquinas, expositores refrigerados e câmaras frigoríficas	[41] 2105-6000
ENERBRAS MATERIAIS ELET. Fabricação de plugs, tomadas, interruptores e canaletas	[41] 3392-3052
ENTRAN IND. E COM. EQUIP. ELET. Conversores, transformadores e reatores	[41] 3014-7338
ENSITEC TEC. PROD. EL. ELET. Fabricação de equipamentos eletrônicos em geral	[41] 3229-5240
GELOPAR REFRIGERAÇÃO Balcões frigoríficos e freezer	[41] 3641-1400
ISOELECTRIC BRASIL LTDA. Para-raios, isolador suspensão e isoladores em resina	[41] 3554-1514
KABEL IND. COM. CHICOTES ELETRIC. Submontagens de cabos para área automotiva e eletrodomésticos	[41] 2106-3700

RAZÃO SOCIAL / PRODUTOS	TELEFONE
LANDIS + GYR EQUIP. LTDA. Medidores de energia e sistemas de medições	[41] 3341-1715
LUMICENTER IND. E COM. DE LUMIN. LTDA. Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação	[41] 3383-6612
NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes	[41] 2141-9240
PCI PARANÁ IND. CIRC. IMPR. LTDA. Placas para impressoras e circuitos impressos	[41] 3668-1213
PHIDELLIS IND. COM. PROD. ELETR. Caixas acústicas, microfones e amplificadores	[41] 3376-2627
POSITIVO INFORMÁTICA S/A Computadores, linha home, tecnologia educacional e portais de educação	[41] 3316-7700
PRÓ-DIGITAL PROJETOS ELETR. Relógio sinaleiro digital, relógio de parede digital e relógio ponto informatizado	[41] 3015-5959
QUANTUM IND. E COM. DE EQUIP. ELET. Equipamentos eletrônicos p/ máquinas agrícolas, refrigeração comercial e eletrodomésticos	[41] 2106-3700
RACKS REFRIGERAÇÃO LTDA. Fabricação de painéis p/ partida de compressores e comando frio-alimentar	[41] 3317-5200
RIOLE ELETRÔNICA LTDA. I. C. EQ. Mesas de som e caixas acústicas profissionais	[41] 3256-1986
RISKEMA INFOR. E AUTOMAÇÃO Plotter de tinta	[41] 3311-5701
ROQUE E CORREIA LTDA. Automação industrial, predial e sistemas de telemetria	[41] 3366-6400
SERDIA ELETR. IND. LTDA. Telecomunicações, automação bancária, controladores de processos	[41] 3239-8888
SIEMENS ENTERPRISE COMMUNICATIONS LTDA. Produtos de telecomunicação	[41] 3341-5252
TOPDATA SIST. AUTOMAÇÃO LTDA. Coletores de dados e catracas eletrônicas	[41] 3213-7100
TOROID DO BRASIL Transformadores toroidais	[41] 3035-8282
TOSHIBA TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA. Disjuntores e chaves seccionadoras	[41] 3025-5000
VISUM SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. Fabricação de diversos aparelhos eletrodomésticos e peças	[41] 3021-6565

DIRETORIA BIÊNIO 2009/ 2010

EFETIVOS

Alvaro Dias Junior
Virgílio Moreira Filho
Jackson de Barros
Anselmo G. Santos
Jaime Justo da Costa Jr.
Idel Iankilevich
Sérgio Luiz Correia

SUPLENTES

Wolney E. Gonçalves Betiol
Valmor Sovierzoski
Luiz Carlos Barcheche
Renato Lavratti
Handressa K. Dallolmo
Carlos Reguero

CONSELHO FISCAL

EFETIVOS

Carlos Rodrigues
Hélio Uchida
Dante Yasuda

SUPLENTES

Marco Olandoski
Aldemir Nunes Pires

CONSELHO CONSULTIVO

Ivan Ângelo Dallolmo Wilson Raimundo Pickler

EXPEDIENTE



Boletim informativo do SINAES/PR
Edição Mensal – Janeiro de 2010

www.sinaees-pr.org.br
e-mail: sinaees@sinaees-pr.org.br

Sinaees-PR

Av. Presidente Getúlio Vargas, 967
Bairro Rebouças – Curitiba/PR
CEP 80230-030
Telefax: (41) 3324-7726

EXPRESSA COMUNICAÇÃO

Jornalista Responsável:
Kristiane Rothxstein
3378/13/09

Revisão:
Fabiane Ariello
Design gráfico:
Pedro Luis Vieira
Tiragem:
1.100 exemplares