



PLP Brasil marca presença na Conferência Anual FTTH LATAM

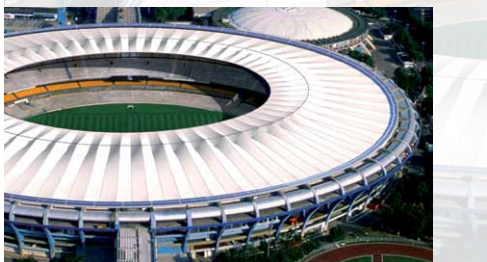


A PLP Brasil participou da FTTH LATAM 2013, realizada no Grand Hyatt São Paulo. No evento, foram apresentados seus principais produtos ao mercado de telecomunicações.

página 7

PLP Solar no Novo Maracanã.

página 6



A PLP Brasil expõe seus produtos na FIEE 2013

A PLP Brasil participou da 27ª edição da FIEE 2013 - Feira Internacional da Indústria Elétrica, Eletrônica, Energia e Automação, no Anhembi, São Paulo.

página 6

Governo vê competitividade para fonte solar no horizonte do PDE 2021



Documento destaca que centrais de geração distribuída (micro e minigeração) já têm preços viáveis

O PDE 2021 coloca ainda que o avanço da solar “cujo desenvolvimento é desejável”, depende da evolução de sua competitividade perante as demais fontes. O documento destaca a potencialidade que o País tem para aproveitar a tecnologia fotovoltaica. “O território brasileiro tem elevado potencial para a conversão da fonte solar em energia elétrica, com irradiação global média anual entre 1.200 e

2.400 kWh/m²/ano”, descreve o texto. Para se ter uma ideia, em países europeus, tradicionais na exploração desta fonte, os valores variam, respectivamente, nas faixas de 900-1.250 e 1.200-1.850 kWh/m²/ano.

O MME analisa que a instalação de painéis solares pelos consumidores poderá se tornar viável em alguns anos, mas que ainda é difícil estimar a magnitude da inserção da tecnologia por aqui.

Pela primeira vez, considerando os Planos Decenais de Energia publicados nos últimos anos, a fonte solar parece ter conquistado uma atenção maior por parte do governo federal. Segundo o Plano Decenal de Expansão da Energia (PDE) 2021, aprovado recentemente pelo Ministério de Minas e Energia (MME), a geração fotovoltaica poderá tornar-se competitiva no horizonte do plano, ou seja, nos próximos dez anos.

leia também

Jornal PLP

No Editorial apresentamos novo projeto de nosso Jornal.

página 2

GVT implanta 4 km de cabos ópticos no Recife Antigo

GVT anunciou ampliação da rede de fibra na região de Recife.

página 3

País apresenta novos investimentos

BNDES estima que sejam investidos R\$ 489 bilhões em infraestrutura.

página 3

PLP – novos produtos

A PLP amplia portfólio de produtos.

página 5

Caixa de Emenda Óptica da PLP na Patagônia, Argentina

Antares, instala as Caixas de Emendas Ópticas da PLP, modelo *Splice Case*.

página 7

Telebras garante transmissão

Ministério das Comunicações contrata a empresa para construir nova rede de fibra óptica.

página 8

representantes

Mercados de Energia e Telecom

Brasil

Alagoas: Calmag Comércio e Representações
tel. (82) 3336-3333
e-mail: marcos.calmag@uol.com.br

Amazonas: Inatomi Representações Ltda.
tel. (92) 3664-3133 - fax (92) 3664-3132
e-mail: yuzuruinatomi@netium.com.br

Bahia: União Barbosa Representações
Comercial Ltda.
tel. (71) 3501-3300 - fax (71) 3501-3344
e-mail: vendas@uniaobarbosa.com.br

Ceará: Ducor-Duarte Representações Ltda.
tel. (85) 3224-3440 - fax (85) 3261-1295
e-mail: lduarte@ducor.com.br

Espírito Santo: Almeida & Santos
Representações Comerciais Ltda.
tel./fax (27) 3026-9792/3082-1991
e-mail: almeida@almeidaesantos.net.br
site: www.almeidaesantos.net.br

Goiás/Distrito Federal: Representações UOF
Ltda. - tel. (62) 3212-4422/7841/8160
e-mail: uof@uof.com.br

Maranhão/Piauí: Paulo S C Gomes Comércio e
Representações Ltda.
tel. (98) 3246-6399 - fax (98) 3246-3037
e-mail: paulogomes1000@oi.com.br

Maranhão/Sergipe: RBC Representações Ltda.
tel. (71) 3326-1030
e-mail: rbcartlos@uol.com.br

Mato Grosso: Barriquello & Cia. Ltda.
tel./fax (65) 3322-4498/4457/4421
e-mail: barriquello@terra.com.br

Mato Grosso do Sul: Talos Representações
Comerciais Ltda.
tel./fax (65) 3365-8030/8029
e-mail: talos@terra.com.br

Minas Gerais: SMR Representações
Comerciais Ltda.
tel./fax (31) 3411-2055
e-mail: smr@smrrepresentacoes.com.br

Paraná: Anselmo's Representações Ltda.
tel. (41) 3261-2631 - fax (41) 3226-1569
e-mail: selmoantunes@uol.com.br

Pernambuco/Paraíba: VCL Representações
Ltda. - tel. (81) 3428-6328 - fax (81) 3428-6291
e-mail: vclrep@vclrep.com.br

Rio de Janeiro: Trifásica Representações Ltda.
tel. (21) 2223-0376
e-mail: isaias@trifasica-rj.com.br

Rio Grande do Norte: Kaiser Representações
Ltda. - tel. (84) 3611-1240 - fax (84) 3222-2592
e-mail: kaiserrep@terra.com.br

Rio Grande do Sul: M.Jahns Representações
Ltda. - tel./fax (51) 3337-1048/1558/1417
e-mail: soltec@soltecsul.com.br

Rondônia/Acre: Barriquello Representações
Comerciais Ltda.
tel./fax (69) 3221-0589/0643/0631
e-mail: barriquellorep@brturbo.com.br

Santa Catarina: Verwiebe Representações
Ltda. - tel./fax (47) 3324-1440
e-mail: vendas@verwiebe.com.br

Exterior

Bolívia: D&F – Duran & Fensterseifer
tel. (00 591) 3-337-8550/3-339-0341
e-mail: ludur@cotas.com.bo

Uruguai: Lanafi I S.A. - tel. (005982) 916-1932 /
915-2929 - fax (005982) 916-2404
e-mail: lanafil@lanafil.com

Acesse o site www.plp.com.br
para consultar nossa rede de
distribuidores autorizados.

e ditorial

A Empresa e o Jornal PLP

Após quase dois anos sem circulação, o nosso reconhecido veículo de comunicação, Jornal PLP, está de volta.

O Jornal PLP foi criado em 1982 com o objetivo de estabelecer um canal de informações com os seus clientes, fornecedores, empresas de negócios e ampliar a participação de seus colaboradores na vida da empresa.

Embora esteja com um novo projeto gráfico, o Jornal continua com o mesmo perfil editorial, ou seja, de informar aos seus leitores as notícias dos setores em que a empresa atua: energia elétrica, telecomunicações, datacom, subestação e energia solar, além das participações em feiras, seminários, workshops, treinamentos e lançamento de novos produtos.

O Jornal PLP tem uma periodicidade trimestral e sua distribuição é gratuita via correios. O Jornal também está disponível na versão online em nosso site.

Nesta edição do Jornal PLP destacamos os novos segmentos de mercados em que a PLP Brasil passou a atuar, Subestação e Energia Solar.

Uma boa leitura!

Diretoria Comercial | Marketing



Jornal PLP
Novo visual,
Edição 142, de 2013



Jornal PLP
Edição 141, de 2011

sinopse

Abengoa foi maior vencedora no leilão de transmissão de energia

A espanhola Abengoa venceu três lotes de transmissão de energia em leilão realizado pelo governo federal, na BM&FBovespa, em São Paulo. Foram arrematados pela empresa os lotes B, C e I. Também estão entre os vencedores do certame a Isolux e a Neoenergia. No total, o governo pretendia leiloar dez lotes. Porém, em quatro casos, não houve empresas interessadas - lotes D, E, F e J. No lote B, uma linha de transmissão de 500 kV e 630 quilômetros nos Estados de Piauí, Pernambuco e Ceará, a Abengoa venceu ao oferecer receita anual permitida (RAP) de R\$ 49 milhões, o que representa deságio de 16,5% em relação ao máximo que era permitido. No lote C, uma linha de 543 quilômetros nos Estados do Maranhão, Piauí e Ceará -, a Abengoa venceu ao oferecer RAP de R\$ 45,7 milhões, na disputa em viva-voz. O valor representa deságio de 21,94%. Já no lote I, uma linha de 1.761 quilômetros entre Pará e Tocantins, a Abengoa - única interessada - venceu com uma RAP de R\$ 197,3 milhões, a maior do leilão, com deságio de 5,02%.

Outros vencedores

O lote A do leilão de linha de transmissão foi vencido pelo Consórcio Gilbués, com uma receita anual permitida (RAP) de R\$ 34,5 milhões e deságio de 23,17 % em relação à máxima permitida. A Neoenergia venceu o lote G, uma linha de 196 quilômetros entre Paraíba e Rio Grande do Norte. O lance foi de R\$ 18,8 milhões e o deságio foi de 6,29%. Já a Isolux arrematou o lote H, linha de 563 quilômetros entre Pará e Tocantins, com lance de R\$ 52,7 milhões, um deságio de 15,10%.

Fibra deve passar por 1,8 milhão de domicílios até o final do ano

A Telefonica/Vivo começou neste mês uma campanha de mídia na Grande São Paulo para promover o serviço Vivo TV Fibra, que hoje passa por aproximadamente 1 milhão de domicílios. Segundo o diretor de vídeo da operadora, Rafael Sgrott, a expansão da rede FTTH da operadora é acelerada. A meta é passar por 1,8 milhão de domicílios até o final do ano, incluindo a região da Grande ABC. "A oferta do serviço nestas praças começará assim que estiver acertada a licença do Serviço de Acesso Condicionado (SeAC)", diz Sgrott, afirmando que a tramitação do pedido da licença está "bem evoluída" na Anatel. As regiões que estão recebendo redes de fibra ficam em Osasco, Guarulhos, São Bernardo, Santo André, São Caetano, Barueri e Cotia. Além disso, algumas cidades do interior, como Campinas, também devem ter redes FTTH em breve. Segundo o diretor de vídeo da operadora, a escolha das regiões depende de variáveis como concentração de renda e de pessoas.

GVT implanta 4 km de cabos ópticos no Recife Antigo

A GVT anunciou neste mês a ampliação da rede de fibra na região do Recife Antigo, área empresarial no centro da capital pernambucana que abriga o parque tecnológico Porto Digital. Com a infraestrutura de 4 km de cabos ópticos, a companhia passa a oferecer serviços tripleplay com banda larga de 5 Mbps até 150 Mbps, oferta de IPTV e planos de telefonia fixa. Os investimentos da empresa desde maio, início do projeto, foram de "mais de R\$ 600 mil" para alcançar uma base de mil acessos fixos. A GVT afirma que foram investidos mais de R\$ 100 milhões em Pernambuco entre 2009 e 2012, chegando à capacidade de 136 mil acessos de telecomunicações no Estado. Para 2013, estão previstos mais de R\$ 15 milhões na região metropolitana do Recife.

Fonte: Teletime

Taesca finaliza por R\$ 1,6 bi transferência de participações em transmissoras

A Taesca anunciou a conclusão da transferência das participações societárias nas transmissoras de energia: Empresa Catarinense de Transmissão de Energia, Empresa Regional de Transmissão de Energia, Empresa Norte de Transmissão de Energia, Empresa Paraense de Transmissão de Energia, Empresa Amazonense de Transmissão de Energia e Empresa Brasileira de Transmissão de Energia. E concluiu também a transferência das participações societárias indiretas das concessionárias de transmissão de energia elétrica Sistema de Transmissão Catarinense, Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia, Empresa Santos Dumont de Energia e Empresa de Transmissão Serrana, detidas pelas Cemig e Cemig GT.

País terá R\$ 3,80 trilhões em investimento até 2016

A expectativa é de que só o setor de telecomunicações aplique um valor superior a R\$ 100 bilhões no horizonte deste ano até 2016. De acordo com a apresentação feita por Coutinho nesta segunda-feira, o BNDES estima que os investimentos em infraestrutura devam alcançar R\$ 489 bilhões.

O presidente do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Luciano Coutinho, disse que a perspectiva de investimentos no Brasil é de R\$ 3,806 trilhões entre 2013 e 2016, montante 29% maior do que os R\$ 2,951 trilhões relativos ao período registrado de 2008 a 2011.

"A cadeia de telecomunicações se insere na ampliação da Formação Bruta de Capital Fixo e aumento de investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento", comentou.

AES Eletropaulo anuncia Projeto de Smart Grid na região

Mais uma cidade paulista entra na era da energia inteligente. Depois de Aparecida, chegou a vez do município de Barueri conhecer as vantagens do sistema *smart grid*. O projeto de R\$ 70 milhões foi anunciado pela AES Eletropaulo para a região. Segundo a concessionária, o novo modelo de distribuição de energia na região contemplará 60 mil clientes, beneficiando cerca de 250 mil habitantes. Ao contrário da medição manual de energia, o novo sistema evita erros de medição e permite detectar mais rapidamente eventuais pontos de interrupção no fornecimento de energia. Com o monitoramento em tempo real, as operadoras de energia podem responder mais rápido a um problema na transmissão de energia, por exemplo. Outro benefício do sistema é o controle de fraudes e redução no custo de manutenção da rede. A partir de junho, a empresa inicia a instalação de medidores inteligentes para clientes de baixa renda. Nessa etapa, serão beneficiadas 2.100 famílias que hoje têm ligações irregulares e vivem em comunidades.

Eletrosul inclui cinco empresas

As Sociedades de Propósito Específico (SPE) Usinas Eólicas Cerro Chato I, II e III, Porto Velho Transmissora de Energia e Empresa de Transmissão de Energia do Rio Grande do Sul serão incorporadas à Eletrosul. As empresas somam R\$ 1,44 bilhão em ativos de geração e transmissão, e têm receita anual de R\$ 155 milhões. Com a incorporação das SPEs, sobre as quais a Eletrosul já possuía controle acionário, a estatal passa a ter a receita dessas empresas diretamente no seu caixa, já a partir do mês de junho.

Copel investe R\$ 92 milhões na região de Maringá

A Copel está investindo R\$ 92,6 milhões para melhorar o fornecimento de energia elétrica em Maringá e região. O valor engloba a construção de novas subestações e linhas de transmissão, além da ampliação de subestações já existentes. "São obras que aumentam a disponibilidade de energia e diminuem as perdas elétricas na rede, garantindo um atendimento melhor à população", diz o governador Beto Richa.

"Estes grandes empreendimentos que representam uma parcela do programa recorde de investimentos que a Copel planeja para modernizar e ampliar a transmissão e distribuição de energia para Maringá e toda a região Noroeste", afirma o presidente da Copel, Lindolfo Zimmer. "Subestações mais robustas e novas linhas de transmissão, além de melhorar o desempenho da rede elétrica, são vitais para garantir o crescimento econômico da região e o atendimento a novos consumidores".

Sistema de Fixação Solar do Maracanã é PLP



A PLP Brasil foi a empresa contratada para o fornecimento de todo o sistema de fixação dos 1.560 painéis solares instalados sobre o anel de compressão da cobertura do estádio do Maracanã, que irão gerar cerca de 400 KWp em energia



limpa. O pacote de materiais PLP fornecido é da família Power Rail™, composta por trilhos em alumínio estrutural, grampos para fixação dos módulos e parafusos tipo RAD em aço inox de alta resistência. Esse sistema de fixação permite montagens paralelas ou inclinadas para qualquer estilo de cobertura, uso de uma única ferramenta de montagem e menor espaçamento entre módulos. Junto ao fornecimento dos materiais, foi realizado um treinamento prático de instalação no próprio Maracanã, ministrado pelo eng. Euler Hoffmann, Consultor de Vendas - Divisão Solar da PLP Brasil, à equipe de instaladores responsáveis pela cobertura do estádio, da Construtora Cegelec.

PLP Brasil expõe seus produtos na FIEE 2013

De 1 a 5 de abril de 2013, no Anhembi, São Paulo, aconteceu a 27ª edição da FIEE 2013 – Feira Internacional da Indústria Elétrica, Eletrônica, Energia e Automação, que contou com 60 mil metros quadrados de exposição, reunindo mais de 1.200 marcas, entre as maiores empresas do setor eletroeletrônico. O evento recebeu cerca de 55 mil visitantes, entre executivos, técnicos e especialistas, representan-



tes de empresas do Brasil e do exterior. A feira registrou empresas expositoras de 18 países: Alemanha, Argentina, Suíça, Bélgica, Chile, China, França, Índia, Itália, Portugal, Rússia, Espanha, Taiwan, Turquia, Coreia do Sul, Hong Kong, Estados Unidos, Reino Unido, além do Brasil.

Em estande de 50 m², a PLP Brasil expôs ao público interessado seus principais produtos para os mercados de energia elétrica e energia solar, com destaques para o novo Espaçador Polimérico com Garras 35 kV, utilizado em Redes Compactas de Distribuição; a nova linha de Conectores para Subestação e a linha de Estruturas para sistemas fotovoltaicos.

A PLP amplia seu portfólio de produtos

No último ano, a PLP Brasil, seguindo os passos da sua matriz, incluiu em seu portfólio dois novos segmentos de mercados, que estão em expansão no cenário mundial.

Soluções e Sistemas para Subestações

O conhecimento e experiência de mais de 60 anos no fornecimento de ferragens e acessórios para Linhas de Transmissão em alta e extra-alta tensão, serviu de base para o avanço no fornecimento de produtos para o Mercado de Subestações e que, a partir do ano 2000, levou o Grupo PLP a fabricar uma linha completa de produtos para subestações, que inclui desde o sistema de barramentos rígidos (tubos de alumínio) a conectores e acessórios até 500 kV.

A linha denominada **POWERFORMED™**, marca global criada para definir e identificar uma gama de produtos e acessórios para subestações, desde o ano passado faz parte da família de produtos da PLP Brasil.



PLP Solar - Soluções Confiáveis e Inovadoras

A Divisão Solar da PLP é especializada em engenharia, projeto e fabricação de suportes solares com grande variedade de arranjos.



Em 1993 o Grupo PLP adquiriu a DPW Solar, localizada em Albuquerque, Novo México, EUA, que é considerada uma referência em soluções de montagens de estruturas solares fotovoltaicas nos Estados Unidos.

A nova linha de produtos que é composta por Soluções de Racks Solares para telhados, Gabinetes, Sistemas de Suportes de chão e em postes, oferece alta resistência, fácil instalação e maior vida útil. As soluções são testadas em campo para garantir a instalação de qualquer módulo solar em uma grande variedade de aplicações comerciais, residenciais, instalações conectadas ou não à rede elétrica. Flexibilidade, experiência em FV na indústria solar e uma capacidade de manufatura enxuta, permitem à PLP responder às necessidades dos clientes com rapidez e precisão.

Para mais informações, consulte nosso site ou solicite nossos catálogos.

energia

CORTE DE RECEITAS DA CTEEP RESULTA EM LUCRO 65,4% MENOR NO 1º TRIMESTRE DE 2013

Receitas caíram 59,3%, passando de R\$ 493,5 milhões em 2012 para R\$ 200,8 milhões

A Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (CTEEP) divulgou os resultados financeiros e operacionais relativos ao primeiro trimestre de 2013. O lucro líquido da empresa ficou em R\$ 71 milhões, 65,4% menor que no mesmo período do ano passado, quando havia lucrado R\$ 205,1 milhões. O resultado reflete o corte de receita da companhia ao aceitar as condições da Lei 12.783/2013, para a renovação dos ativos que estavam com contratos prestes a vencer.

No 1T13, a receita líquida ficou em R\$ 200,8 milhões, 59,3% menor na comparação com igual momento em 2012 (R\$ 493,5 milhões). O EBITDA (lucro antes de juros, impostos, amortizações e depreciações), consequentemente, encolheu: de R\$ 329,9 milhões em 2012 para R\$ 56,9 milhões em 2013, queda de 82,7%.

Os custos e as despesas operacionais consolidados da CTEEP tiveram



um aumento de 2,3% em relação ao mesmo período do ano passado, totalizando R\$ 181,0 milhões no 1T13, frente aos R\$ 176,9 milhões no 1T12.

A dívida bruta consolidada em 2013 somou R\$ 2.062,2 milhões, redução de 18,2% em relação ao 4T12, quando registrou R\$ 2.521,0 milhões, “substancialmente em função do pagamento da 6ª emissão de Notas Promissórias da controladora, no montante de R\$ 400 milhões”.

A CTEEP é a maior concessionária privada de serviço de transmissão de energia do Brasil. Atualmente, é responsável pelo transporte anual de 30% de toda a energia elétrica produzida no País, 60% da energia consumida na região Sudeste e quase 100% no Estado de São Paulo.

Balanco do PAC 2 contabiliza R\$ 557 bi em investimentos

Resultados não revelam valor gasto no setor de energia. Expansão foi de 8,5 mil MW em geração e 5,3 mil km de LTs.

Na parte relacionada aos projetos do setor elétrico, o relatório destaca o acréscimo ao sistema de 8.457 MW de capacidade instalada, com a entrada em operação da hidrelétrica de Simplício (333 MW - MG/RJ), da 13ª máquina da UHE Santo Antônio, que atinge, com isso, 908 MW, ou 29% da potência total de 3.304 MW. Os dados da operação comercial incluem oito hidrelétricas, responsáveis por 3.152 MW; 36 termelétricas com potência somada de 4.425 MW; 28 eólicas, com 727 MW; e oito pequenas centrais hidrelétricas, com 152 MW.

As obras de geração em andamento totalizam 24.207 MW, incluídas nove hidrelétricas, 11 térmicas, 99 eólicas e cinco PCHs. Entre elas, estão as UHEs Belo Monte (11.233 MW - PA), com 25% concluídos; Jirau (3.750 MW - RO), com 88% realizados; Teles Pires (1.820 MW - MT), com 39% do cronograma;

além da nuclear de Angra 3 (1.405 MW - RJ), com 43,3% já instalados.

Na área de transmissão, o levantamento contabiliza 22 linhas com 5.256 km de extensão e 25 subestações já concluídas. Estão em instalação outras 33 linhas de transmissão, que vão acrescentar ao sistema 10.794 km, além de 30 subestações. Entre essas obras estão a interligação Madeira-Porto Velho-Araquara, com 4.750 km; e a interligação Tucuruí-Macapá-Manaus, com 1.798 km.

Abinee 50 Anos: A história contada em vídeos, fotos e documentos

Para celebrar seu cinquentenário, a Abinee disponibiliza material de valor histórico inestimável para se compreender a importância da indústria elétrica e eletrônica no Brasil. Por meio de depoimentos de mais de sessenta protagonistas que fizeram e fazem parte da história da entidade, o *Vídeo Abinee 50 Anos: Os Protagonistas*, documentário dividido em duas partes, é um registro vivo da atuação da entidade. Empresários, colaboradores da Abinee e autoridades públicas de diferentes

Obras de reforço na transmissão de energia começam no Paraná

A linha de transmissão Cascavel Oeste-Umuarama Sul, que irá reforçar o suprimento de energia na região Noroeste do Paraná, começou a ser construída no mês passado. A Costa Oeste Transmissora de Energia – Sociedade de Propósito Específico (SPE), responsável pelo empreendimento, formada pela Copel (51%) e pela Eletrobras Eletrosul (49%) – iniciou os trabalhos pelos municípios de Jesuítas e Formosa do Oeste.

A nova linha de 230 kV e 144,5 quilômetros de extensão passará pelos municípios paranaenses de Alto Piquiri, Cafelândia, Cascavel, Formosa do Oeste, Iracema do Norte, Jesuítas, Nova Aurora, Perobal, Santa Teresa do Oeste e Umuarama. O projeto inclui ainda uma subestação em 230 kV no município de Umuarama, que aguarda emissão de portaria de prospecção do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) para obtenção da licença ambiental de instalação.

De acordo com o diretor presidente da Costa Oeste Transmissora de Energia, Alfonso Schmitt, em um primeiro momento, serão feitas escavações e preparação das fundações de 115 torres em locais já liberados pelo Iphan. No total, a nova linha terá 366 torres. O investimento total nas obras, incluindo a subestação, é de aproximadamente R\$ 74 milhões. A previsão é de que as novas instalações entrem em operação no início de 2014. “A linha Cascavel Oeste-Umuarama Sul será muito importante para aumentar a confiabilidade e a segurança do sistema elétrico naquela região”, destacou Schmitt.

épocas falam sobre a representatividade da entidade. Este espaço apresenta também fotos e documentos históricos da Abinee, com destaque para cada presidente da entidade. A partir deste acervo é possível conhecer as demandas, os desafios e as oportunidades que se apresentaram para o setor eletroeletrônico ao longo dos tempos, bem como o posicionamento da Abinee em momentos importantes da história do Brasil, sempre defendendo os interesses legítimos de suas associadas.

telecomunicações



PLP Brasil marca presença na Conferência Anual FTTH LATAM

A PLP Brasil participa do evento sobre FTTH, realizado no Grand Hyatt, em São Paulo, onde expõe seus principais produtos ao mercado de telecomunicações.

A PLP Brasil marca presença na “Conferência Anual FTTH LATAM: Iluminando o Caminho Adiante” – realizada no período de 13 a 15 de maio de 2013, no Grand Hyatt, em São Paulo, organizada pelo FTTH Council Américas.

Em seu estande, a PLP Brasil apresentou seus principais produtos, com destaque para a nova família de Caixas de Emendas Ópticas Coyote®, para FTTH - Fiber to the Home, que possui sistema de bandejas para gerenciamento das fibras ópticas, projetado para ser compatível com todos os modelos e tamanhos de Caixas de Emendas da Linha

Coyote, proporcionando, assim, aos projetistas de redes a máxima flexibilidade para desenvolver projetos de rede com diferentes configurações. Essa concepção de sistema modular, com opções para várias bandejas de emenda, oferece a possibilidade de expandir a capacidade de fibras conforme o aumento da demanda de clientes. As vantagens do sistema único patenteado de vedação dos cabeçotes através de Grommets, ao serem combinadas com as características do novo projeto Coyote SFMS, oferecem inúmeras oportunidades de adaptação à rede.

Além da feira de produtos, o evento contou com vários painéis sobre marketing, tecnologia, finanças e assuntos regulatórios, onde foram discutidos, para mais de 250 profissionais, entre fabricantes, pesquisadores órgãos regulamentadores e governo, os temas relacionados com os modelos de serviços das redes de acesso e de fibra óptica.



Caixa de Emenda Óptica PLP é instalada na região da Patagônia, Argentina

No último dia 5, a empresa Antares Com. S.A, que presta serviços de engenharia, instalação e manutenção de sistemas de telecomunicações, com sede em Buenos Aires, Argentina, concluiu – com sucesso – a instalação de 50 Caixas de Emendas Ópticas PLP, modelo *Splice Case*, em Cabos OPGW que darão continuidade óptica nas linhas de alta tensão ET Rio Gallegos/ET Esperanza e ET Esperanza/Rio Turbio. A instalação foi realizada sob frio extremo, ventos e pouca incidência de luz solar próxima à região da Patagônia, Argentina.

A Caixa de Emenda Óptica – *Splice Case* – possui tampas e barras de fechamento em aço inoxidável e cabeçotes laterais em plástico preenchido com poliuretano expandido, o que a torna resistente contra corrosão e impacto. Essas características mantêm a integridade das fibras ópticas, garantindo o bom desempenho e a qualidade das comunicações nas situações mais críticas encontradas em campo.



telecomunicações

Rede da Telebras garante transmissão de alta qualidade

A Telebras, empresa contratada pelo Ministério das Comunicações para construir a rede de fibra óptica, garante a transmissão das imagens dos estádios que sediam a Copa das Confederações de Fifa, atingem ao Centro Internacional de Coordenação de Transmissão (IBCC) da Fifa, localizado em Belo Horizonte (MG). De lá essas imagens são distribuídas pelas emissoras de TV para todo o mundo.

Foram utilizados links que totalizaram 100 Gbps, conectando todos os estádios participantes do evento – Brasília (DF), Belo Horizonte (MG), Fortaleza (CE), Recife (PE), Rio de Janeiro (RJ) e Salvador (BA) – ao centro da Fifa. A tecnologia utilizada pela Telebras para iluminar as fibras é o DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing), com equipamentos desenvolvidos no País.

Esses links garantem uma qualidade acima do praticado hoje no merca-

do de telecomunicações, que, conforme exigência da Fifa, atingem o patamar mínimo de disponibilidade de 99,99%. A estrutura será ampliada para a utilização na Copa do Mundo de 2014.

O trabalho de expansão da rede de fibra óptica para atender a demanda desses dois grandes eventos internacionais elevou o backbone da Telebras para mais de 25 mil km em todo o País, interligando todas as regiões brasileiras com uma banda larga de alta confiabilidade e velocidade.



Este será um legado para a população brasileira, que passa a ter a possibilidade de acesso ao Programa Nacional de Banda Larga (PNBL) do Ministério das Comunicações, por meio de operadores regionais.

Fonte: Telebras

eventos

Em 2013 a PLP Brasil estará presente nos seguintes eventos:

ENERSOLAR – II FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS PARA ENERGIA SOLAR

17 a 19 de julho de 2013 | Centro de Exposições Imigrantes | São Paulo - SP

Organização Brasil: Grupo CIPA
www.enersolarbrasil.com.br

Visite nosso Estande nº 311

VI EDIÇÃO NETCOM 2013 FEIRA E CONGRESSO DE REDES E TELECOM

27 a 29 de agosto de 2013 | Expo Center Norte – Pavilhão Branco | São Paulo - SP

Organização: Aranda Eventos
www.arandanet.com.br

Visite nosso Estande nº 31

Intersolar 2013 América do Sul

18 a 20 de setembro de 2013 | Expo Center Norte – Pavilhão Amarelo

Organização Brasil: Aranda Eventos
www.arandanet.com.br

Visite nosso Estande nº G56

XXIII SNPTEE – Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica

13 a 16 de outubro de 2013 | Centro de Convenções Ulysses Guimarães | Brasília - DF

Organização: Eletrobrás Eletronorte – www.xxiiisnp tee.com.br

Visite nosso Estande nº 38

Apresentação do Trabalho Técnico: “Lean Manufacturing na busca de Melhores Resultados” – Ana Lúcia Martins André, Gerente de Melhoria Contínua da PLP

BIEL LIGHT+BUILDING BUENOS AIRES - FEIRA BIENAL INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, ENERGIA, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO

5 a 9 de Novembro de 2013 | La Rural, Prédio Ferial | Buenos Aires – Argentina

Organização: Indexport Messe Frankfurt S.A. - www.biel.com.ar

Visite nosso Estande nº 2G 39

FISE – Feria Internacional del Sector Electrico

27 a 20 de novembro de 2013 | Plaza Mayor Convenciones

Exposiciones | Medellín – Colômbia

Org.: Câmara de Comércio de Medellín
www.feriasectorelectrico.com.co

Visite nosso Estande nº AM-052

Jornal PLP

É uma publicação de comunicação interna do Departamento de Marketing da PLP Energia, Telecomunicações, Datacom e Solar, de distribuição gratuita entre seus colaboradores e parceiros de negócios.



Av. Tenente Marques, 1112
07770-000 - Cajamar, São Paulo, Brasil
tel.: 11 4448-8000 | fax: 11 4448-8080
e-mail: plp@plp.com.br | www.plp.com.br
Empresa do Grupo Prefomed Line Products Co.

Para atualizar seus dados de endereçamento, acesse o site www.plp.com.br

Diretor responsável Geraldo M.B. de Mendonça
Redação Edivilson Carvalho Dreger
Colaboradores Ana Claudia Arista Gibrail, Daniele Loiola e Luciano Zago
Projeto gráfico, editoração, revisão A4 Composição Gráfica, Fatima Desombergh
Impressão Improta Gráfica & Editora Ltda
Periodicidade Trimestral
Tiragem 5.000 exemplares

