

rti

REDES, TELECOM E INSTALAÇÕES

Voz, Dados e Imagem – Instalações e Tecnologias



GUIAS

**Distribuidores
de produtos
de redes**

Antenas e torres

Ferragens

DATA CENTERS

**Baterias íon-lítio para
aplicações estacionárias**

E MAIS

**Otimização no
provisionamento de telefonia IP**

**Uso da DLT Tangle
para proteção de dados**

ESPECIAL

**Os novos cabos internacionais
que chegam ao Brasil**



Telium: crescimento e expansões para 2021

A aceleração da transformação digital e a migração dos serviços para a nuvem trouxeram em 2020 excelentes oportunidades de negócios na área de tecnologia. É o caso da Telium, empresa nacional especializada em soluções de telecomunicações e TI, sediada em São Paulo, que registrou um crescimento de quase 40% no último ano. Para 2021, as perspectivas são ainda melhores, com a ampliação do quadro de pessoal,



Dênis Martinelli, da Telium: planos de internacionalização

expansão da rede e consolidação de um plano de internacionalização na América Latina, EUA e parte da Europa.

Fundada em 2004, a Telium atua com suporte personalizado nos mercados de data centers (colocation e nuvem), conectividade (link dedicado, firewall, LAN to LAN) e telefonia IP, com cerca de 6000 clientes atendidos, entre empresas de variados segmentos, provedores de Internet e operadoras. Conta com seis data centers: São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Campinas e Santos. A rede óptica também é própria, com mais de 2000 km de extensão somente na região metropolitana de São Paulo, além de um anel na região metropolitana de Porto Alegre.

“Com a Telium, os profissionais de TI podem contar com um único fornecedor especializado nos serviços, processo que facilita a negociação e gerenciamento dos contratos”, diz o diretor comercial Dênis Martinelli.

Segundo ele, além da demanda das grandes corporações, vem aumentando também a procura das empresas menores, como escritórios de advocacia e contabilidade, pelos serviços digitais. “Estão subindo os documentos para a nuvem e mandando os colaboradores para o home office. Estamos instalando muitas VPNs para que eles possam se conectar às redes das empresas e trabalhar de qualquer lugar do mundo”, diz o executivo.

A Telium está se tornando uma empresa trilingue para atender clientes internacionais com filiais no Brasil com excelência e na língua nativa.

“Vamos oferecer serviços completos de conectividade, armazenamento e segurança. E vamos continuar firmes na construção de redes ópticas para conectar as empresas”, diz. Além de lançar os websites com versões em inglês e espanhol, a Telium está reforçando o time. O quadro atual, de 220 pessoas, deverá aumentar 25% para dar conta dos novos negócios.

Telium – Tel. (11) 4003-5800
Site: www.telium.com.br

Suporte facilita instalação de equipamentos de Internet

Uma solução simples, prática e de baixo custo está conquistando os provedores de todo o Brasil. Trata-se do *FITBOX FTTx*, um suporte organizador para instalação dos equipamentos de Internet desenvolvido e patenteado pela NVI Soluções, de Irani, SC, que acaba com a bagunça dos cabos dos roteadores e conversores (ONUs) na casa do assinante, cria um padrão de instalação e protege os conectores e aparelhos de desconexões acidentais, por exemplo durante uma limpeza doméstica. “A desorganização gera

retrabalho para o provedor, que muitas vezes precisa deslocar técnicos até o cliente para resolver chamados que poderiam ser evitados”, diz Leandro César Savoldi, diretor da NVI e idealizador do *FITBOX*.

Segundo ele, a inovação surgiu em função de uma necessidade própria. Há 20 anos atuando com a prestação de serviços de telecomunicações e redes para provedores, Savoldi e sua equipe perceberam que não havia nada no mercado capaz de organizar e padronizar as instalações. “A única solução seria desenvolver nosso próprio produto”, diz o diretor. Depois de mais de três meses de projeto e testes, em novembro de 2019 a NVI chegou ao primeiro protótipo.

A ideia deu tão certo que a inovação, concebida inicialmente para atender às necessidades da própria empresa, foi lançada para todo o mercado brasileiro em março de 2020. A empresa forneceu 15 mil peças em quase todo o país somente nos últimos quatro meses e o plano é quintuplicar o número em 2021.

“A novidade conseguiu abranger todos os recursos necessários em um único produto”, diz. Com as vendas em alta, a NVI está ampliando suas instalações e criando uma área específica para cuidar do *FITBOX*, incluindo a produção terceirizada, comercialização, manutenção de estoques e estrutura de distribuidores. Atualmente as vendas são feitas diretamente pela empresa que, além de provedores, também atende usuários finais interessados em resolver a desorganização dos cabos em suas residências.

Em processo de registro de patente no INPI, o *FITBOX* é fabricado em ABS de elevada resistência mecânica na cor branco gelo. “Mas podemos fornecer o produto na cor desejada pelo cliente e também com o logotipo do provedor”, diz. As dimensões são padronizadas, com 26,5 cm de largura e dois vãos paralelos de 35 mm de profundidade cada (um para o roteador e outro para a ONU). A instalação é rápida: são necessários apenas dois parafusos para prender o suporte na parede. “Na forma tradicional, são quatro parafusos, dois para o roteador e dois para a ONU. Essa

Compact Shelter 24U-AC

Robusto

Seguro

Refrigerado



O mais completo e robusto gabinete outdoor, o Compact Shelter foi desenvolvido para atender aos mais criteriosos níveis de qualidade e segurança.

Ideal para aplicações green field ou em locais onde não é possível a construção de abrigos em alvenaria.

- Ar-condicionado 2.100 BTU
- Laterais removíveis
- Espaço para banco de baterias
- Barramento de unidade frontal e traseiro c/ ajustes.
- 24U padrão telecom
- Base anti-tombamento

Trabalhe com seus equipamentos em um regime de temperatura adequado, diminuindo interrupções e prolongando a vida útil de seus equipamentos.

INFORMAÇÕES

10 – RTI



A visualização dos LEDs é mantida no organizador, que também protege o conector da fibra

facilidade dobra a produtividade dos técnicos de campo”, diz. A visualização dos LEDs, recurso importante para que os técnicos do suporte remoto identifiquem problemas dos equipamentos, é mantida no organizador, que também protege o conector da fibra.

O custo acessível é outra vantagem para os provedores. O *FITBOX* varia entre R\$ 15 e R\$ 17 a unidade conforme o volume contratado. Os modelos básicos, sem o logotipo do cliente, podem ser fornecidos em pronta entrega. Já as versões com a marca são despachadas em cerca de 15 dias.

NVI – Tel. (49) 99911-4784
Site: www.nvisolucoes.com.br

TIM já tem mais de 60% da sua matriz energética oriunda de fontes renováveis

A TIM Brasil divulgou em dezembro os resultados alcançados em seu Projeto Nacional de Geração Distribuída de energia, criado em 2017. Até 2021 serão, ao todo, 60 usinas de energia solar, hídrica e biogás, que vão gerar mensalmente 38 GWh, o suficiente para abastecer uma cidade com 150 mil habitantes. Até setembro de 2020, a operadora consumiu 62% com energia de fonte renovável, superando a meta estabelecida de 60%. A expectativa é chegar a 78% ao final de 2020 e acima de 80% em 2021.

O Projeto Nacional de Geração Distribuída, que começou com um piloto de usina hidrelétrica em Minas

Gerais, é uma das ações mais importantes para a empresa, alinhada com as iniciativas ESG (Environmental, Social and Governance) adotadas pelo grupo. Mostra a importância da utilização de fontes de energia renováveis não só para reduzir custos de energia nos sites TIM, mas, principalmente, atender à crescente demanda por energia de forma limpa. Até outubro de 2020, foram implantadas 24 usinas de energia solar, hídrica e de biogás responsáveis pelo fornecimento de 15 GWh, atendendo a mais de 8 mil unidades consumidoras, como antenas, torres de telecomunicações e lojas próprias.

Para Bruno Gentil, Chief Business Support Officer da TIM, o sucesso do projeto se reflete nos indicadores conquistados antes do término de 2020. “Mesmo com a pandemia, pretendemos chegar a 36 usinas, superando 78% de consumo com energia de fonte renovável até dezembro. Neste ano, queremos expandir usinas solares e até 2025



Usina hidrelétrica Areão em Minas Gerais

reduzir os custos com energia, usando os recursos excedentes na revitalização constante da rede”.

Em 2021, considerando a previsão do aumento de consumo elétrico causada pela expansão da cobertura de banda larga e da telefonia móvel, o projeto deve chegar a 60 usinas, com geração de energia de mais de 38 GWh até meados do ano. O projeto conta hoje com parcerias com 30 concessionárias e 14 fornecedores. Em uma única concessionária, por exemplo, pode chegar a 89% de cobertura das suas unidades consumidoras.

TIM – Site: www.tim.com.br