



## **AS PARCERIAS SÃO MUITO IMPORTANTES**

Em maio de 2016 a Lambda Consultoria foi aos Estados Unidos visitar o IEEE/PES Transmission and Distribution Conference and Exposition (T&D). Durante o evento o nosso engenheiro Edson Martinho conheceu a Grace Engineered Products<sup>1</sup> e percebeu o enorme potencial das linhas de produtos SafeSide® e GracePorts® para aumentar a segurança das instalações elétricas brasileiras.

Após este compromisso fomos para North Canton, Ohio, visitar a fábrica da Kirk Key Interlock<sup>2</sup> e conhecer mais sobre os sistemas de intertravamento.



**Figura 1. Engenheiros Edson Martinho (Lambda) e Leandro Mudrai (Kirk).**



**Figura 2. Engenheiro Edson Martinho, estande da Kirk no IEEE/PES.**

Os sistemas de intertravamento da Kirk evitam que pequenas falhas humanas se transformem em grandes acidentes. A filosofia Grace em manter as pessoas afastadas da eletricidade tem total sintonia com o nosso princípio de implementar sistemas de segurança que evitem acidentes com as instalações elétricas de nossos clientes. Com parceiros como Grace Engineered Products e Kirk Key Interlock a Lambda Consultoria está atualizada com o que existe de melhor em inovação e confiabilidade em produtos para implementar procedimentos

de sinalização e bloqueio, Lock-out & Tag-out (LOTO), recomendados pela NR10.



**Figura 3. Sistemas de intertravamento Kirk Key.**



**Figura 4. Trabalhador acessando o interior do painel através de uma GracePort®**

Medidas de segurança não dependem de boa vontade, convencimento ou voluntarismo. É necessário contar com soluções práticas e eficientes, para que os nossos procedimentos de segurança não sejam ineficazes, não alcançando os seus objetivos.



**Figura 5. Os indicadores de tensão SafeSide® ajudam a implementar os procedimentos de LOTO**

O nosso grande desafio tem sido convencer nossos clientes que aumentar a segurança melhora a confiabilidade das instalações, prolonga a sua vida útil e reduz os tempos de paradas não programadas. O maior inimigo de um investimento é a sua imprevisibilidade. Uma instalação insegura é um fator de risco permanente, já que acidentes podem ser previstos e evitados com medidas corretas, que se não adotadas podem parar uma empresa a qualquer momento, afastando funcionários e indisponibilizando as instalações.

Graças aos nossos parceiros podemos reduzir os riscos de acidentes nas instalações elétricas de nossos clientes, aumentando a rentabilidade das suas empresas.

1 – Grace Engineered Products: [www.lambdaconsultoria.com.br/grace](http://www.lambdaconsultoria.com.br/grace)

2 – Kirk Key Interlock: [www.lambdaconsultoria.com.br/kirk](http://www.lambdaconsultoria.com.br/kirk)