



## Utilitário de Energia

### Serviços de Inspeção via Drone

A PLP fornece Serviços de Inspeção de sistemas aéreos não tripulados (via DRONE) seguros e confiáveis, indicados para pré ou pós comissionamento de Linhas de Transmissão e Distribuição de Energia, Geração Fotovoltaica, Subestações, O & M, Auditoria, e Identificação de Problemas Específicos.

Combinando os mais de 50 anos de experiência da PLP na indústria, os Serviços de Inspeção oferecem o know how necessários para capturar, analisar e avaliar as condições dos ativos, fornecendo valor agregado com resultados mapeados, relatórios detalhados e dados acionáveis.

### Vantagens

- Menor custo
- Mais seguro aos operadores
- Maior taxa de identificação de anomalias
- Verifica a correta aplicação e a qualidade dos produtos
- Até 50% mais rápida que as inspeções tradicionais realizadas em solo
- Imagens catalogadas em alta resolução
- Cria registros, resultados mapeados em sistema de informações geográficas e relatórios detalhados com georreferenciamento

### Principais capturas:

- Aplicação incorreta e danos nos acessórios, cabos, isoladores e estruturas
- Corrosão ou poluição nos componentes
- Problemas causados pela vegetação ou clima
- Vandalismo
- Conexões ilegais

