

# MONITORAMENTO DE BALANÇO DE ENERGIA



**TELIK TRAF0**



**Transmissão  
Wireless para  
a Nuvem**



**Deteção de  
Perdas em  
Transformadores**



**Integrável com  
SCADA e Sistemas  
em Nuvem**



**Monitoramento  
de Grandezas  
Elétricas**



**Monitoramento de  
Sobrecarga ou Balanceamento  
de Transformadores**

O combate a perdas não-técnicas, bem como o monitoramento do consumo energético da rede, são os principais objetivos das empresas de distribuição de energia. Para isso, é essencial ter um equipamento capaz de realizar medições confiáveis e de fácil integração com sistemas de gerenciamento.

Neste sentido, a **NOVUS** lançou o **Telik Trafo**, um dispositivo inteligente que permite monitorar local e remotamente as grandezas elétricas do transformador, com medições realizadas diretamente no secundário, de forma não-invasiva. A aquisição destes dados permite a construção da análise do balanço de energia, bem como outras análises pertinentes ao sistema de fornecimento.



**CARACTERÍSTICAS**

**Parametrização e coleta de  
dados local e remotamente**

**Comunicação wireless  
de longo alcance**

**Transmissão  
periódica de dados**

**Facilmente integrável  
com o sistema do cliente**

**Alarmes de alta temperatura  
e sobrecorrente**

**Eventos de alarme  
imediatos**