

FISCALIZAÇÃO SOMBRA DA ANEEL: GARANTINDO A CONFORMIDADE E QUALIDADE DAS INFORMAÇÕES



Diogo Mendes
Consultor Júnior
[Contact Card](#)

A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) realiza periodicamente fiscalizações de campo nas instalações das distribuidoras de energia, com o objetivo de verificar se os ativos físicos e seus atributos estão em conformidade com as informações cadastradas na Base de Dados Geográfica da Distribuição (BDGD).

A BDGD é um repositório abrangente que contém informações essenciais sobre a operação do sistema elétrico das distribuidoras, incluindo dados das unidades consumidoras e de ativos da rede, como postes, transformadores, alimentadores, com os seus detalhes técnicos como potência, tensão e corrente nominais.

As fiscalizações de campo da ANEEL visam garantir a confiabilidade das informações prestadas pelas distribuidoras, assegurando que os dados da BDGD reflitam a realidade das instalações. Através da vistoria física dos ativos e da coleta de fotos georreferenciadas, a ANEEL verifica se:

- Os ativos cadastrados na BDGD existem de fato e estão em bom estado de conservação.
- As características técnicas dos ativos estão corretas, como potência, tensão e corrente.
- A localização dos ativos está de acordo com o que está registrado na BDGD.

- Os modelos dos postes e demais equipamentos cadastrados estão corretos.

A ANEEL utiliza uma metodologia de amostragem para selecionar os ativos que serão fiscalizados, o que garante que a fiscalização seja abrangente e represente a realidade da rede de distribuição da empresa.

Frequentemente, é solicitado às empresas fotos georreferenciadas da amostragem de ativos. Essas fotos permitem que os fiscais da ANEEL comparem a realidade das instalações com as informações cadastradas na BDGD, identificando possíveis discrepâncias.

As empresas do setor de distribuição de energia devem se preparar para as fiscalizações de campo, garantindo que os dados da BDGD estejam atualizados e precisos. Isso pode ser feito através da realização de auditorias internas e da implementação de procedimentos para garantir a qualidade dos dados.

A Calden Consultoria conta com uma equipe de especialistas experientes em regulamentação, ciência de dados e operação de redes de distribuição. Por meio de uma fiscalização sombra, podemos ajudar a identificar falhas e inconsistências, evitando sanções e multas.

O serviço de fiscalização sombra da BDGD agrega valor as distribuidoras de energia nos seguintes aspectos:

- Garantia de conformidade com as normas da ANEEL
- Evita sanções e multas.
- Melhora a qualidade das informações prestadas.
- Demonstra compromisso com a transparência e a governança corporativa.

SIMULACIÓN DE FISCALIZACIÓN DE ANEEL: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO Y LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN



Diogo Mendes
Consultor Júnior
[Contact Card](#)

La Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL) realiza periódicamente inspecciones de campo en las instalaciones de las distribuidoras de energía, con el objetivo de comprobar que los activos físicos y sus atributos se ajustan a la información registrada en la Base de Datos Geográfica de Distribución (BDGD).

La BDGD es un repositorio exhaustivo que contiene información esencial sobre el funcionamiento del sistema eléctrico de las distribuidoras, incluidos datos sobre las unidades consumidoras y los activos de la red como postes, transformadores y alimentadores, con sus detalles técnicos como potencia nominal, tensión e intensidad.

Las inspecciones sobre el terreno de la ANEEL tienen por objeto garantizar la fiabilidad de la información facilitada por los distribuidores, asegurándose de que los datos de la BDGD reflejan la realidad de las instalaciones. Mediante la inspección física de los activos y la toma de fotografías georreferenciadas, ANEEL comprueba que:

- Los activos registrados en la BDGD existen realmente y están en buen estado.
- Las características técnicas de los activos son correctas, como la potencia, la tensión y la corriente.
- La ubicación de los activos se ajusta a lo registrado en la BDGD.

- Los modelos de los postes y otros equipos registrados son correctos.

ANEEL utiliza una metodología de muestreo para seleccionar los activos a inspeccionar, lo que garantiza que la inspección sea exhaustiva y represente la realidad de la red de distribución de la empresa.

A menudo se pide a las empresas fotos georreferenciadas de los activos de la muestra. Estas fotos permiten a los inspectores de ANEEL comparar la realidad de las instalaciones con la información registrada en la BDGD, identificando posibles discrepancias.

Las empresas del sector de la distribución de energía deben prepararse para las inspecciones sobre el terreno asegurándose de que los datos de la BDGD están actualizados y son exactos. Esto se puede hacer mediante la realización de auditorías internas y la aplicación de procedimientos para garantizar la calidad de los datos.

Calden cuenta con un equipo de expertos con experiencia en regulación, ciencia de datos y operación de redes de distribución. A través de la “simulación de fiscalización”, podemos ayudar a identificar fallos e inconsistencias, evitando sanciones y multas.

El servicio de simulación de fiscalización de la BDGD aporta valor añadido a los distribuidores de energía en los siguientes aspectos:

- Garantiza el cumplimiento de las normas de la ANEEL
- Evita sanciones y multas.
- Mejora la calidad de la información proporcionada.
- Demuestra el compromiso con la transparencia y el gobierno corporativo.