Usinas renováveis: como avaliar a conexão à rede

IEC TS 63102:2026 | Especificação técnica internacional
Publicação da fonte: 21/10/2026 | 2ª edição | Consulta: 23/10/2026

A IEC TS 63102:2026 aborda métodos de avaliação da conformidade de usinas renováveis com os requisitos dos códigos de rede. Sua segunda edição foi publicada em 21 de outubro de 2026. [1]

O que está confirmado

Segundo o catálogo IEC, a segunda edição substitui a de 2021. O escopo inclui usinas eólicas, fotovoltaicas e híbridas, com atenção também à oscilação e à adaptabilidade à rede. [1]

Em linguagem simples

A avaliação verifica o comportamento elétrico da usina frente aos requisitos de conexão. Os métodos incluem testes em campo, simulações e monitoramento. O documento não trata dos procedimentos de certificação. [1]

Antes de aplicar ao projeto

Confira os códigos de rede e os requisitos brasileiros pertinentes. A publicação não demonstra alteração da NR-10 nem substitui a análise técnica do projeto.

Cobertura e limites da análise

Metadados e resumo oficial consultados em 23/10/2026. Texto integral licenciado não comparado. Aplicabilidade brasileira ainda não validada; este resumo não atesta conformidade de uma instalação.

Fontes oficiais

[1] IEC. IEC TS 63102:2026 - catálogo oficial.
https://webstore.iec.ch/en/publication/89555. Acesso: 23 out. 2026.