

Informe técnico nº 07-24 - 18/03/2024

Departamento Técnico

Assunto: Atualização dos ajustes de proteção de usinas do Tipo III conectadas ao sistema de distribuição no Sistema Interligado Nacional - SIN.

Prezados(as)

A CERFOX-Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier, vem através deste informe, comunicar a todos os seus associados que possuem usinas classificadas do tipo III (Usinas conectadas fora da rede básica, que não causam impactos na operação eletroenergética do SIN), conectadas ao sistema de distribuição da CERFOX e que possuem ajustes de proteção em desconformidade com as disposições normativas atualizadas, para que faça a adequação de suas usinas aos requisitos de suportabilidade apresentados nas versões atuais do Submódulo 2.10 dos PR e no Módulo 3 do PRODIST, no prazo de 30 dias, ou responda justificando a impossibilidade de atendimento ou o atendimento parcial desta demanda. O período mínimo que microgeração e minigeração distribuída devem ser capazes de permanecerem operando com valores de frequência não nominal – suportabilidade a variações transitórias de frequência, seguem na Figura abaixo e podem ser acessadas na Tabela 8 da OTD 035.01.08 - Orientação Técnica – Distribuição - Requisitos Técnicos Para Conexão De Micro E Minigeração.

Frequência [Hz]	Suportabilidade mínima
$f \leq 57,0$	Não exigida
$57,0 < f \leq 57,5$	5 s
$57,5 < f \leq 58,5$	20 s
$58,5 < f \leq 62,5$	Tempo ilimitado
$62,5 < f \leq 63,0$	10 s
$f > 63,0$	Não exigida

Figura - Faixas de operação da central geradora em regime de frequência não nominal.

A CERFOX ressalta que poderá solicitar inspeções a fim de validar o cumprimento destas diretrizes.

Dúvidas ou necessidades, favor contatarem a CERFOX através do e-mail projetos@cerfox.com.br.

Atenciosamente.

CERFOX – Departamento Técnico.