



Cooperativa de Eletricidade de Gravatal

Cooperativismo, filosofia de vida para um mundo melhor

Gravatal/SC, 28 de março de 2025.

COMUNICADO TÉCNICO – CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EM PROJETOS DE GD – CT 03

A CERGRAL, no compromisso de garantir a conformidade e a segurança dos sistemas de geração distribuída (GD) conectados à sua rede, comunica que:

Todos os projetos de GD deverão apresentar os Certificados de Conformidade dos equipamentos utilizados, conforme exigido pelas normas vigentes.

Além disso, **para inversores com potência superior a 10kW que não estejam homologados pelo Inmetro**, será obrigatória a apresentação do **Termo de Responsabilidade Técnica**, assinado pelo projetista responsável, conforme modelo disponibilizado no **ANEXO 01** deste comunicado.

Essa exigência tem como objetivo:

1. Garantir a rastreabilidade e conformidade técnica dos equipamentos instalados;
2. Assegurar que os sistemas estejam em conformidade com as normas técnicas e regulatórias aplicáveis;
3. Responsabilizar tecnicamente o profissional projetista por eventuais não conformidades.

Contamos com o comprometimento dos projetistas e integradores no envio completo da documentação exigida para viabilizar a conexão do sistema à rede da CERGRAL.

Atenciosamente,

Cooperativa de Eletricidade de Gravatal - Cergral



Cooperativa de Eletricidade de Gravatal

Cooperativismo, filosofia de vida para um mundo melhor

ANEXO 01

TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, **FULANO DE TAL**, Engenheiro Eletricista, devidamente registrado e habilitado pelo CREA/SC, sob o número **99999-9**, declaro para todos os efeitos legais, ser o responsável técnico pelo projeto e execução das instalações de Micro ou Minigeração de potência total **99kWp**, em tensão trifásica **380V**, da Unidade Consumidora abaixo identificada:

UC: **999999**

Cliente: **CICLANO DE TAL**

Endereço: **Rua XXXXXX – Nº999 – BAIRRO XXXXXX – XXXXXXXX/SC**

Anotação de Responsabilidade Técnica número: **99999999-9**

Classificação da Atividade: **GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**

Cumpre ainda declarar que o inversor **XXXXXXXXXXXX, 99kW** aplicado neste projeto possui certificação às normas brasileiras ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150 e ABNT NBR IEC 62116 ou certificação às normas europeias abaixo:

- a) anti-ilhamento: IEC 62116;
- b) interface com a rede de distribuição: IEC 61727;
- c) distorção harmônica: IEC 61000-3-2 ou IEC 61000-3-4 ou IEC 61000-3-12, conforme corrente nominal do inversor;
- d) cintilação: IEC 61000-3-3 ou IEC 61000-3-11 ou IEC 61000-3-5, conforme corrente nominal do inversor.

Os Certificado(s) número(s) **XXXXXXXXXXXX** do laboratório **XXXXXXXXXXXX**, referentes às normas descritas acima pode(m) ser confirmado(s) em <http://www.xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.com.br/>.

XXXXXXXXXX-SC, 99 de XXXXXXXX de 2021

FULANO DE TAL

Engenheiro Eletricista

CREA/SC **999999-99**

CNPJ/CPF: **999.999.999-99**

Telefone: **48 9 9999-9999**

E-mail: **fulanodetal@mail.com**