

Informações Obrigatória para Elaboração do Memorial Descritivo e Apresentação de Projetos (Microgeração ou Minigeração)

1. OBJETIVO:

- Breve descrição do objetivo do projeto,
- Dados do projetista/execução, e da empresa responsável pelo projeto/execução,
- Inserir no memorial uma foto da fachada do imóvel.

2. DADOS GERAL DA ENTRADA DE ENERGIA

- Características de atendimento (monofásico, bifásico ou trifásico);
- Informar disjuntor geral do padrão de entrada da unidade consumidora,
- Inserir uma foto atual do disjuntor existente e da entrada de energia que permita a identificação,
- No caso de cliente de MT, informar demanda contratada do cliente e características da forma de atendimento,
- Tipo de atividade do cliente (residência, escritório, escola, tipo de comércio, atividade rural, granja, instalação industrial, outras).
- Endereço, CEP e município para correspondência do titular da unidade consumidora;

3. DADOS DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA:

- Descrição geral da topologia proposta, inserindo informações técnicas como dados de placa dos módulos fotovoltaicos, inversores, máquinas térmicas, geradores elétricos, turbinas e geradores eólicos, dispositivos de proteção, aterramento e outros componentes que forem pertinentes,
- Coordenadas Geodésicas (SIRGAS2000) em grau, minuto e segundo da localização da usina da unidade consumidora (módulos);
- Local onde os módulos estão inseridos,
- Quantidade de módulos e inversores,
- Características e quantidade dos dispositivos de proteção de todo o sistema inclusive da entrada de energia, como: capacidade de condução elétrica, marca, modelo, tensão etc,
- Sistema de aterramento utilizado em todo o empreendimento, conforme NBR 5410 ex: TN-S, TN-C, etc,
- Inserir as proteções que contêm nos inversores,
- Informações dos condutores de ligação de todo o sistema,
- Caso a usina tenha sido objeto de Outorga ou Registro, deverá informar o CEG e o número e ano do Ato de Outorga ou Registro.

4. ANEXOS

- Formulário disponíveis no site,
- Diagrama unifilar, multifilar ou trifilar, contendo a interligação do sistema de aterramento conforme especificado no memorial descritivo, bem como a indicação das hastes de aterramento utilizada com o balde de inspeção, visto que será um critério de inspeção na etapa de vistoria,
- ART de projeto e execução, devendo conter as atividades de projeto e de execução de geração de energia e quantificar a potência de geração instalada,
- Certificados de conformidade dos inversores e módulos, ou registro,

- Funções de proteção derelés,
- Para pessoas jurídicas apresentar o contratosocial.

Nota 1. Para casos em que os módulos forem instalados fora do telhado do imóvel, deverá ser apresentado junto a documentação a matrícula da área de terra onde abrange o sistema, mediante registro do imóvel, contendo suas medidas.

Nota 2. Para validação da usina e o atendimento da nota 1, deverá ser apresentada uma planta que contemple os módulos juntamente da área total de terra, latitude, longitude e dimensões da usina conforme a matrícula apresentada.

Nota 3. Para a modalidade de autoconsumo remoto, é obrigatório o preenchimento do Formulário para rateio de créditos(autoconsumo remoto) e apresentação de imagem da fachada de todos os imóveis que farão parte do rateio dos créditos, bem como para caso de pessoa jurídica deverá ser apresentado o contrato social, todavia os documentos deverão possuirassinatura de todos os sócios para o caso.

Nota 4. Os projetos que forem apresentados para agrupamentos de medidores, bem como medição compartilhada deverá conter no diagrama divisões das cargas para cada medidor e a divisão elétrica entreambos e para medição compartilhada deve ser apresentado a divisão dos lotes de terra/Terreno correspondente a cada medidor, portanto para empreendimentos que contém mais de uma edificação ou imóvel com múltiplos andares deve conter uma planta baixa. Para casos de mais de uma edificação dentro da mesma área de terra deverá apresentar a matrícula do imóvel conforme Nota 1 e referenciar que as edificações estão dentro da mesma área de terra.

Nota 5. Os projetos apresentados que contem aluguel do imóvel, solicitamos documento de autorização/ciência do proprietário para a instalação do sistema.

Nota 6. A procuração deverá ser apresentada autenticada, bem como as tratativas referente a projeto serão direcionadas para o representante legal.

Nota 7. Apresentação de Licença Ambiental, ou Dispensa, emitida pelo órgão ambiental competente quando necessário junto ao projeto, somente não será exigida por parte da CERTAJA em empreendimentos fotovoltaicos instalados sobre telhados

Nota 8. Na instalação de geradores particulares para atendimento de emergência, conforme RIC-BT, deve ser apresentado o projeto elétrico

da instalação interna, juntamente com as especificações técnicas do equipamento. O projeto deve conter ainda uma das seguintes soluções:

a) instalação de um sistema de intertravamento entre o gerador e o disjuntor geral;

b) construção de um circuito de emergência alimentado por gerador particular, independente e sem interligação com o circuito da Cooperativa

Obs: Todas as informações contidas nos projetos apresentados serão inspecionadas na etapa de vistoria, sendo um critério de reprova caso estejam em desconformidade com as informações apresentadas na etapa de solicitação de acesso. Solicitamos que o memorial descritivo seja elaborado somente com as informações solicitadas acima.