

DADOS GERAIS

Tipo de solicitação: Orçamento Estimado Orçamento de Conexão Documento de Acesso para Leilão

Identificação e dados cadastrais do cliente

Nome do cliente / Razão Social (Titular da unidade consumidora) CPF/CNPJ Número do Cliente

Nome do Empreendimento Endereço do Empreendimento

Telefone E-mail

Localização

Coordenadas Geográficas (Grau Decimal) Referência Elétrica Projeção georreferenciada da localização da instalação do consumidor, limites da propriedade (arquivo .kmz em anexo)

Latitude Longitude

Natureza da Solicitação

Consumidor Cativo Consumidor Especial Cogenerador Distribuidora Documento de Acesso para Leilão

Consumidor Livre Prod. Independente Autoprodutor Agente de Importação/Exportação de Energia

Ramo de Atividade

Residencial Serviço Público Consumo Próprio Iluminação Pública

Industrial Poder Público Rural Comercial, Serviços e Outras Atividades

Tipo de Ligação

Tipo

Nova Ligação Alteração de Carga Alteração de Ponto de Conexão Provisório

Tensão Pretendida

13,8 kV 34,5 kV 69 kV 88kV 138kV

Dados dos Transformadores de Conexão com a Rede da Distribuidora

Tensão Prim. [kV] Tensão Sec. [kV] Ligação dos Enrolamentos Potência Nominal [MVA] Tipo comutação de tapes

Tape Mín [pu] Tape Máx [pu] Quantidade de Tapes Impedância do Transformador Potência Base [MVA]

Responsável Técnico

Nome CPF CREA

Telefone E-mail

DADOS DE CONSUMO

Carga Instalada [kW] Carga Ponta [kW] Carga Fora Ponta [kW] Fator de Potência

Demanda Solicitada [kW] Cronograma de Entrada

Horário de Uso Sazonalidade Anual

Características das Principais Cargas - Potência Total por Tipo de Equipamento [kW]

Forno Elétrico Compressores Máquinas de Solda Motores CA

Cargas em CC Cargas em Conversores Cargas em Retificadores Outros

DADOS DE GERAÇÃO

Cogeração Qualificada Eólica Hidráulica Química Solar Térmica

Outros:

Dados das Unidades Geradoras ou Inversores

Tensão Nominal [kV] Potência Nominal [MVA] Demanda de Geração [MW]

Fator de Potência Pretendido Horário Diário de Exportação/Consumo

Caso a Exportação Seja Sazonal, Indicar Período Cronograma de Entrada

Informações do Anexo A para Orçamento de Conexão

Dados Exclusivos para DAL

Leilão Pleiteado Data do Leilão Período de Cadastro no Leilão

Observações e Informações Adicionais

Informações Adicionais

Autorizo a distribuidora a entregar junto com o Orçamento de Conexão os contratos e o documento ou meio para pagamento de custos.

Informo opção para compra de energia por meio do Ambiente de Contratação Regulada (ACR)

Informo opção para compra de energia por meio do Ambiente de Contratação Livre (ACL)

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

As documentações listadas abaixo devem acompanhar esse formulário e variam de acordo com o tipo de solicitação (conforme Artigos 59 e 67 da Resolução Normativa 1.000/2021 da ANEEL).

Consulta de Orçamento Estimado (Antiga Consulta de Acesso)

1. Ato autorizativo emitido por órgão competente para importação ou exportação de energia, em caso de agente importador ou exportador.

Solicitação de Orçamento de Conexão (Antiga Solicitação de Acesso)

Observação: Para acessantes do tipo micro e minigeração distribuída a Solicitação de Conexão deve ser realizada por meio do Portal MMGD, acompanhada dos documentos e informações pertinentes a cada caso.

1. Cadastro de Pessoa Física (CPF) e Carteira de Identidade ou outro documento de identificação oficial com foto, para pessoas físicas;
2. Documentos relativos à constituição, registro e representantes legais, para pessoa jurídica;
3. Documento, com data, que comprove a propriedade ou posse do imóvel em que se localizam as instalações;
4. Declaração descritiva das cargas instaladas;
5. Informação e documentação das atividades desenvolvidas nas instalações;
6. Licença ou declaração emitida pelo órgão competente, caso as instalações ou a extensão de rede de responsabilidade do solicitante ocuparem áreas protegidas pela legislação, tais como unidades de conservação, reservas legais, áreas de preservação permanente, territórios indígenas e quilombolas;
7. Documento que identifique o responsável técnico no conselho profissional competente;
8. Ato autorizativo emitido por órgão competente para importação ou exportação de energia, em caso de agente importador ou exportador.

ANEXO A: ORÇAMENTOS DE CONEXÃO DE CENTRAIS GERADORAS

1. Parâmetros Elétricos de Sequência Positiva da linha até o ponto de conexão;
2. Parâmetros Elétricos de Sequência Zero da linha até o ponto de conexão;
3. Parâmetros Elétricos dos Transformadores (resistência e reatância), incluindo a base;
4. Tipo de ligação dos enrolamentos dos transformadores;
5. Tipo comutação de tapes disponível;
6. Tapes disponíveis;
7. O transformador possui resistor de aterramento? Se sim, informar os valores da resistência;
8. Diagrama unifilar com a rede de média tensão detalhada, contendo o comprimento e as bitolas dos cabos de média tensão e a conexão de cada usina geradora;
9. Parâmetros Elétricos de Sequência Positiva dos cabos de média tensão (resistência, reatância e susceptância);
10. Parâmetros Elétricos de Sequência Zero dos cabos de média tensão (resistência, reatância e susceptância);
11. Parâmetros Elétricos dos Transformadores de conexão dos inversores, geradores (resistência e reatância), incluindo a base;
12. Qual o tipo de ligação?;
13. Modelo do inversor, gerador, nível de tensão e potência CA nominal;
14. Dados dos inversores/geradores – Curva PxQ para a tensão nominal e de 0,90 a 1,1 pu;
15. Curvas Low Voltage Ride Through (LVRT) e High Voltage Ride Through dos inversores/geradores;
16. A central geradora está habilitada para injetar potência reativa com potência ativa nula?;
17. Representação equivalente de curto-circuito dos inversores/geradores;
18. Modelo dos inversores/geradores para simulação eletromecânica no formato do programa ANATEM (arquivo .CDU);
19. Injeções de correntes harmônicas da 2ª a 50ª ordem e em 60 Hz dos inversores/geradores.