

Nota Técnica 002/2020– NT.021

Conexão De Minigeração Distribuída ao Sistema De Distribuição

1 FINALIDADE

Esta nota técnica tem por finalidade apresentar a atualização do formulário ANEXO I - Formulário de Solicitação de Acesso de Minigeração Distribuída da NT.021 - CONEXÃO DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO bem como complementar a orientação da documentação adequada em casos de representante legal do acessante e dos canais de atendimento corporativo.

2 ATENDIMENTO AO CLIENTE

2.1 Canais de Atendimento

a) As informações necessárias para conexão ao sistema de distribuição podem ser obtidas através do site www.equatorialenergia.com.br escolhendo o seu estado de interesse ou através dos seguintes canais de comunicação:


- Atendimento no PARÁ nas cidades de Belém, Castanhal, Marabá, Santarém e Altamira, ou estabelecer contato com a Central de Atendimento Corporativo através do número de telefone **0800 280 3216** ou pelo endereço de e-mail grandesclientes.para@equatorialenergia.com.br.
- Atendimento no MARANHÃO nas cidades de São Luís, Bacabal, Balsas, Timon e Imperatriz, ou estabelecer contato com a Central de Atendimento Corporativo através do número de telefone **0800 280 2800** ou pelo endereço de e-mail grandesclientes.maranhao@equatorialenergia.com.br.
- Atendimento no PIAUÍ nas cidades de Teresina, Parnaíba, Picos, Bom Jesus e Floriano ou estabelecer contato com a Central de Atendimento Corporativo através do número de telefone **0800 086 8500** ou pelo endereço de e-mail grandesclientes.piaui@equatorialenergia.com.br.
- Atendimento em ALAGOAS nas cidades de Maceió, Arapiraca, Matriz de Camaragibe e Santana do Ipanema, ou estabelecer contato através do número de telefone **0800 082 8500** ou pelo endereço de e-mail grandesclientes.alagoas@equatorialenergia.com.br.

2.2 Generalidades

b) O Acessante, ou Representante Legal munido de procuração autenticada, deve dirigir-se ao Atendimento Corporativo da CONCESSIONÁRIA, para obter todos os esclarecimentos de ordem comercial, técnica, legal e econômico-financeira, necessários e relativos à implantação da geração distribuída.

3 ANEXOS

3.1 Anexo I – Formulário de Solicitação de Acesso para Minigeração Distribuída



NT. 021. EQTL.Normas e Padrões
ANEXO I - Formulário de Solicitação de Acesso para Minigeração Distribuída
(acima de 75 kW até 5000 kW qualquer tipo de fonte renovável e cogeração qualificada)

1. Identificação e Dados Cadastrais da Unidade Consumidora - PREENCHER, OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CAMPOS NA COR VERMELHA

Nome do Cliente / Razão Social (Titular da Unidade Consumidora) _____ CPF/CNPJ _____ RG _____
 Endereço _____ Contatos telefônicos _____ DATA EXPEDIÇÃO _____
 Celular _____ Fixo _____
 CEP: _____ Município _____ UF (selecionar) _____ E-mail _____
 Tipo de Solicitação (selecionar) _____
 Ramo de Atividade (Descrição) _____ Conta Contrato (Se UC existente) _____
 Subgrupo (selecionar) _____ Possui Cargas Especiais? _____ Detalhar: Cargas especiais _____
 FP médio no Ponto de Entrega/Conexão da UC _____ Carga Instalada da UC _____ kW _____ kVA _____ Demanda da UC _____ kW _____ kVA
 Padrão de Entrada da UC (selecionar) _____ Conexão da UC (selecionar) _____ Tensão Atendimento (selecionar) _____ KV _____
 Tensão Ramal A (selecionar) _____ Demanda Contratada _____ FP: _____ kW _____ P: _____ kW _____ Tipo de Ramal (selecionar) _____
 Nº de identificação do poste ou transformador mais próximo do ponto de entrega/conexão da Unidade Consumidora _____
 O conteúdo deste campo será exibido quando for selecionada a UF _____ X - - _____ Y - - _____
 Nome do Responsável Legal _____ Telefone do Responsável Legal _____ E-mail do Responsável Legal _____

2. Dados Cadastrais do Responsável Técnico

Nome Completo _____ Título Profissional _____ Registro Profissional _____
 Nº _____ UF _____
 E-mail _____ Telefone Fixo _____ Telefone Celular _____
 Endereço de Correspondência _____ Bairro _____ UF: _____
 Município _____ CEP: _____

3. Dados dos Transformadores da Subestação de Conexão com o Sistema de Distribuição

Item	Potência Nominal (kVA)	Tipo de Ligação	Impedância do Tosto (%)	Tensão Primária (V)	Tensão Secundária (V)	Faixa de Comutador (- ou -X%)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTAL						

4. Características da Minigeração Distribuída

Dados gerais da Central Geradora

Tipo de Geração (selecionar) _____ Especificar se necessário _____
 Enquadramento da Microgeração (selecionar) _____
 Potência Disponível (PD) _____ kW _____ Potência Geração (PG) _____ kW _____
 Tensão de Conexão _____ Data Início da Operação _____

5. Documentos necessários que devem ser anexados ao Formulário de Solicitação de Acesso:

Descrição	Observações
1. ART do Responsável Técnico pelo projeto elétrico e instalação do sistema de minigeração	
2. Diagrama unifilar e de blocos do sistema de geração, carga e proteção	
3. Memorial Técnico Descritivo da Instalação	
4. Projeto elétrico das instalações de conexão, contendo: A) Planta de Situação; B) Projeto completo da Subestação de Conexão/Entrada; C) Diagrama Funcional; D) Análises Físicas ou Lay-out; E) Diagrama de Montagem; e F) Manual com Folha de Dados (dados) dos geradores e inversores	
5. Estudo atual do empreendimento, cronograma de implantação e expansão (PLANILHA NA GUIA 3)	
6. Certificado de Conformidade dos Inversores ou o número de registro de concessão do INMETRO dos (os) inversor(es) para a tensão nominal de conexão com a rede	
7. Lista de unidades consumidoras participantes do sistema de compensação (se houver) indicando na porcentagem de rateio dos créditos e o enquadramento conforme incisos VI a VIII do art. 2º da Resolução Normativa nº 482/2012 (PLANILHA NA GUIA 2)	Para autoconsumo, consumo remoto, geração compartilhada e empreendimento de múltiplas unidades consumidoras
8. Cópia de instrumento jurídico que comprove o compromisso de solidariedade entre os integrantes (se houver)	Apenas para os casos de empreendimentos com múltiplas unidades consumidoras e geração compartilhada.
9. Documento que comprove o reconhecimento pela ANEEL, da cogeração qualificada (se houver)	Apenas os casos de geração distribuída que utilize cogeração qualificada
10. Formulário de Viabilidade Técnica, conforme ANEXO III - SOLICITAÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICA da norma NT.002.EQTL.Normas e Padrões	Apenas nos casos de Ligação Nova de UC com Minigeração ou Aumento de Potência Disponível de UC Existente
11. Quadro de Cargas para Cálculo Preliminar da Carga Instalada e da Demanda e Cálculo de Parâmetros Preliminares de Dimensionamento para Subestação/Ativa até 500 kVA, conforme ANEXO II - DIMENSIONAMENTO DE SE ABREA da norma NT.002.EQTL.Normas e Padrões	Apenas nos casos de Ligação Nova de UC com Minigeração ou Aumento/Redução da Potência Disponível de UC Existente
12. Quadro de Cargas para Cálculo Preliminar da Carga Instalada e da Demanda para Subestação Abitgada (avermalva ou cubículo) acima de 500 kVA, conforme ANEXO I - CÁLCULO DA DEMANDA da norma NT.002.EQTL.Normas e Padrões	Apenas nos casos de Ligação Nova de UC com Minigeração ou Aumento/Redução da Potência Disponível de UC Existente
13. Contrato de Arrendar ou Arrendamento da unidade consumidora (quando necessário, conforme observação)	
14. Procuvação (quando necessário, conforme observação)	
15. Autorização de uso de área comum em condomínio (quando necessário, conforme observação)	

6. Este formulário deverá ser preenchido e encaminhado aos canais de atendimento Corporativo da CONCESSIONÁRIA

Em caso de dúvidas entre em contato através dos seguintes canais de atendimento ou nos locais onde há Consultores de Atendimento Corporativo:

PARÁ - Sede de regional (Belem, Castanhal, Marabá, Santarém e Altamira)
 Telefone: 0800 280 3216
 E-mail: grandeclientes.par@equatorialenergia.com.br

MARANHÃO - Sede de regional (São Luis, Imperatriz, Timon, Balsas e Bacabal)
 Telefone: 0800 280 3390
 E-mail: grandeclientes.maranhao@equatorialenergia.com.br

PIAUÍ - Sede de regional (Teresina, Parnaíba, Picos, Bom Jesus e Floriano)
 Telefone: 0800 966 8500
 E-mail: grandeclientes.piaui@equatorialenergia.com.br

ALAGOAS - Sede de regional (Maceio, Arapiraca, Matará de Carangueje e Santana do Ipanema)
 Telefone: 0800 962 8500
 E-mail: grandeclientes.alagoas@equatorialenergia.com.br

Local _____ Data _____ Assinatura do Responsável _____

© 2014 CONCESSIONÁRIA DE NORMAS E PADRÕES. NT.021.EQTL.Normas e Padrões ANEXO I - FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE ACESSO PARA MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA. REVISÃO 02. Emitido em 09/11/2010

Nota 1: Formulário disponível no site da CONCESSIONÁRIA em arquivo anexo junto a Nota Técnica.

Gerência de Normas, Qualidade e Desenvolvimento de Fornecedores

Leonardo Eustáquio Rodrigues