|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Distribuicao | **TERMO DE ANUNÊNCIA DE SOLICITAÇÃO DE MODIFICAÇÃO COMPLEXA**  **EM PROJETO DE MINICENTRAL GERADORA** | |
| **Gerência de Processos Especiais de Expansão e Manutenção de Média e Baixa Tensão - EM/PE**  **Revisão-c-19/01/2022** | | |
| **1 – IDENTIFICAÇÃO DO PARECER DE ACESSO** | | |
| Número do Parecer de Acesso (NS) (1): | | |
| NÚMERO DO CLIENTE (2): | | NÚMERO DA INSTALAÇÃO (3): |
| Tensão de Atendimento (4):      Volts | | |
| Titular da UC (5): | | |
| CPF/CNPJ (6): | | |
| **2 – DADOS DA UNIDADE CONSUMIDORA-UC** | | |
| Transformador particular (kVA) (7):  Quantidade - De:       Para:  Potência - De:       Para:  Fabricante - De:       Para:  Modelo - De:       Para:  Impedância % - De:       Para: | | |
| Nº Tipo de Subestação Conforme ND 5.3 (8):  De:  Nº1 Para:  Nº5 De:  Nº1 Para:  Nº8 De:  Nº2 Para:  Nº4 De: ☐ Nº4 Para: ☐ Nº2  De:  Nº5 Para:  Nº8 De:  Nº8 Para:  Nº5 De:  Nº5 Para:  Nº1\* De:  Nº8 Para:  Nº1\*  \*O uso da subestação tipo Nº1 foi descontinuado das normas Cemig, portanto NÃO é permitida para ligação de novas Unidades Consumidoras usando esse padrão de construção | | |
| Tipo de Ligação do Transformador (9):  De:       Para: | | |
| Tensão de Atendimento (kV) (10):  De:       Para: | | |
| Entrada de Energia (11):  Situação 1  De:  Subestação Individual  Para:  Subestação Compartilhada e Número de cubículos.  Situação 2  De:  Subestação Compartilhada e Número de cubículos.  Para:  Subestação Individual | | |

|  |
| --- |
| **3 – DADOS TÉCNICOS DO PROJETO ORIGINAL DA CENTRAL GERADORA** |
| **Projeto Original** da CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA (12):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Qtde Módulos** | **Fabricante dos Módulos** | **Modelo do Módulo** | **Potência Total Módulos (kWp)** | **Qtde Inversores** | **Fabricante do Inversor** | **Modelo do Inversor** | **Potência Total Inversores (kW)** | **Área dos Arranjos (m²)** | **Qtde de Instalações a receber o crédito** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Projeto Original** da CENTRAL GERADORA HIDRELÉTRICA - CGH (13):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Potência Aparente**  **(kVA)** | **Potência Instalada**  **(kW)** | **Fator de Potência**  **(Entre 0 e 1)** | **Tensão**  **(kV)** | **Nome do Rio** | **Sub-Bacia** | **Nível Operacional Normal de Montante**  **(metros)** | **Nível Operacional Normal de Jusante**  **(metros)** | **Qtde de Instalações a receber o crédito** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Projeto Original** da CENTRAL GERADORA TÉRMICA(14):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Combustível** | **Número do Despacho de qualificação** | **Data do Despacho** | **Potência Aparente**  **(kVA)** | **Potência Instalada**  **(kW)** | **Fator de Potência**  **(Entre 0 e 1)** | **Ciclo**  **Termodinâmico** | **Máquina Motriz** | **Qtde de Instalações a receber o crédito** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Projeto Original** da CENTRAL GERADORA EÓLICA (15):   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Potência Instalada**  **(kW)** | **Fabricante dos Aerogeradores** | **Modelo dos Aerogeradores** | **Quantidade de Aerogeradores** | **Eixo do Rotor** | **Altura da Pá (metros)** | **Qtde de Instalações a receber o crédito** | |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| **4 – DADOS TÉCNICOS DO NOVO PROJETO DA CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA** |
| **Novo Projeto** da CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA (16):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Qtde Módulos** | **Fabricante dos Módulos** | **Modelo do Módulo** | **Potência Total Módulos (kWp)** | **Qtde Inversores** | **Fabricante do Inversor** | **Modelo do Inversor** | **Potência Total Inversores (kW)** | **Área dos Arranjos (m²)** | **Qtde de Instalações a receber o crédito** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **5 - DOCUMENTAÇÃO A SER ANEXADA** |
| 1. Projeto elétrico das instalações de conexão.  2. Memorial descritivo contendo a planta de situação com indicação do local para construção da subestação, conforme Norma Técnica de Distribuição ND-5.3.  3. Diagrama unifilar conforme tipo de subestação e Diagrama de blocos do sistema de geração, proteção e carga.  4. Certificado de conformidade do(s) inversor(es) ou número de registro de concessão no Inmetro do(s) inversor(es) para a tensão nominal de conexão com a rede.  5. Lista das unidades consumidoras participantes do sistema de compensação (se houver), indicando a porcentagem de rateio dos créditos e o enquadramento conforme incisos VI ao VIII do art. 2º da Resolução Normativa nº 482/2012.  Nota1: Os Técnicos em Eletrotécnica poderão projetar e dirigir instalações com potência até 800 kVA (Decreto nº 90.922/85). |

Diante da solicitação de modificação de complexa de projeto de central geradora ora apresentada, declaro estar ciente de:

1. Quanto as cláusulas contratuais de resilição assinadas por mim no CUSD (Contrato de Uso do Sistema de Distribuição) com esta companhia; Visto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. As condições técnicas e comerciais que serão apresentadas através do novo Parecer de Acesso poderão ser diferentes das condições apresentadas no parecer de acesso original. Visto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Cidade)      ,       de       de       .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Assinatura (Cargo e função)**

**Notas Explicativas:**

(1) Número do Parecer de Acesso: O número do Parecer de Aceso se refere ao número da NS (Nota de Serviço) gerado para atendimento ao pedido de solicitação de acesso.

(2) Número de Cliente: É a referência de identificação do cliente cadastrado na base de dados Cemig.

(3) Número de Instalação: É a referência de Identificação da Unidade Consumidora cadastrada na base de dados Cemig.

(4) Tensão de Atendimento: Informe a tensão de atendimento em Volts.

(5) Titular da UC: Titular da Unidade Consumidora.

(6) CPF/CNPJ: Informe o CPF se pessoa física ou CNPJ se pessoa jurídica.

(7) Transformador particular (kVA): Informe o arranjo de alimentação e os dados técnicos do(s) transformador(es).

(8) Nº Tipo de Subestação Conforme ND 5.3: Identifique o número de subestação conforme ND 5.3 e a modificação requerida.

ATENÇÃO: O uso da subestação tipo Nº1 foi descontinuado das normas Cemig, portanto NÃO é permitida para ligação de novas Unidades Consumidoras usando esse padrão de construção.

As subestações tipo Nº 5 e Nº 8 somente são aplicáveis para potências de transformação até 300 kVA e não podem ser de uso compartilhado.

(9) Tipo de Ligação do Transformador: Informe o tipo de ligação Y-∆ ou ∆-Y e a modificação requerida.

(10) Tensão de Atendimento (kV): Informe a de atendimento para casos nos quais a solução de conexão informada no parecer de acesso é diferente da qual foi informada no formulário de solicitação de acesso original. Se não houver mudança, informe a tensão original.

(11) Entrada de Energia: Informe se haverá modificação da configuração da entrada de energia em relação ao atendimento. Não é permitido aglutinação de Subestações Individuais ou separação de Subestação Compartilhada em mais de um ponto de entrega.

(12) Projeto Original da CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA: Informe os dados técnicos iniciais de projeto da Central Geradora.

(13) Projeto Original da CENTRAL GERADORA HIDRELÉTRICA - CGH: Informe os dados técnicos iniciais de projeto da Central Geradora.

(14) Projeto Original da CENTRAL GERADORA TÉRMICA: Informe os dados técnicos iniciais de projeto da Central Geradora.

(15) Projeto Original da CENTRAL GERADORA EÓLICA: Informe os dados técnicos iniciais de projeto da Central Geradora.

(16) Novo Projeto da CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA: Informe os novos dados técnicos de projeto da Central Geradora.

ATENÇÃO:

1. Para este tipo de solicitação é necessário que o processo de assinatura do CUSD (Contrato de Uso do Sistema de Distribuição) esteja concluído junto a Cemig.
2. Caso tenha sido feita a aprovação do projeto da subestação e coordenograma de proteção providenciar pedido de reanálise.
3. Alterações na Potência Ativa Instalada Total de Geração (kW) requeridas no pedido de acesso inicial **não são permitidas e são objeto de nova solicitação de acesso**.