|  |  |
| --- | --- |
| 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 1De: [ ]  Subestação IndividualPara: [ ]  Subestação Compartilhada e Número de cubículos.       Situação 2De: [ ]  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**.