**CONEXÃO DE**

# Dados do consumidor e da unidade consumidora (UC)

1. Número da UC:
2. Titular:
3. CPF/CNPJ:
4. Endereço:
5. Município:
6. Telefones do titular: (     )       - (     )
7. *Email* do titular:
8. A UC
9. Número do transformador da HIDROPAN ao qual a UC é conectada:
10. Local do ponto de entrega:
11. Número de fases no ponto de entrega:
12. Corrente nominal do dispositivo de proteção geral[[1]](#footnote-1):       A
13. Tensão nominal
14. Potência nominal total em transformadores[[2]](#footnote-2):       kVA
15. Grupo tarifário:
16. Potência disponibilizada para UC do Grupo A (menor valor de demanda contratada):       kW
17. Potência disponibilizada para UC do Grupo B ou optante[[3]](#footnote-3):       kVA
18. Coordenadas Geodésicas
	1. Latitude      °     ’      ” b. Longitude      °     ’      ”

# Dados da central geradora

1. Potência instalada de geração[[4]](#footnote-4):       kW
2. Tipo de acesso:
3. Tipo de conexão CA:
4. Tensão nominal CA:       V
5. Corrente nominal CA:       A

# Unidades Geradoras – UFV

1. Quantidade de módulos:
2. Fabricante(s) dos módulos:
3. Modelo(s) dos módulos:
4. Potência total dos módulos:       kWp
5. Área dos arranjos:       m2
6. Quantidade de inversores:
7. Fabricante(s) do(s) inversor(es):
8. Modelo(s) do(s) inversor(es):
9. Potência nominal CA total dos inversores:       kW
10. Número(s) do(s) registro(s) do(s) inversor(es) no INMETRO[[5]](#footnote-5):

# Unidades Geradoras – EOL

1. Fabricante:
2. Modelo:
3. Eixo do rotor:
4. Altura das pás:       m
5. Potência do inversor:       kW
6. Potência do aerogerador:       kW

# Unidades Geradoras – Hidráulica

1. Rio:
2. Bacia:
3. Sub-bacia:
4. Nível operacional normal de montante:       m
5. Nível operacional normal de jusante:       m
6. Tipo de turbina:
7. Fabricante da turbina:
8. Potência da turbina:       kVA
9. Potência do gerador:       kVA
10. Fator de potência do gerador:
11. Potência do gerador:  kW

# Unidades Geradoras – Biomassa/Solar Térmica/Cogeração

1. Fabricante/modelo:
2. Potência:  kVA
3. Fator de potência:
4. Potência:  kW
5. Fonte (conforme Código Único de Empreendimentos de Geração da ANEEL):
6. Ciclo termodinâmico:
7. Máquina motriz (motor ou turbina):

# Dados do dispositivo de seccionamento visível de baixa tensão[[6]](#footnote-6)

1. Fabricante:
2. Modelo:
3. Tensão de isolamento:  V
4. Corrente nominal de operação:  A
5. Corrente máxima de interrupção:  A

# Dados do transformador de acoplamento

1. Potência nominal:  kVA
2. Frequência nominal:  Hz
3. Tensões nominais (FF/FN):  V
4. Tensão de isolamento:  V
5. Tipo de ligação:

# Aterramento

1. Esquema da UC:
2. Forma de aterramento da central geradora:

# Responsável pela operação da central geradora e outros contatos operacionais

1. Nome:
2. *Email* :
3. Telefone: ()
4. Nome:
5. *Email* :
6. Telefone: ()
7. Nome:
8. *Email* :
9. Telefone: ()

# Outros geradores na UC

1. A UC possui geradores exceto os da microgeração:
2. Tipo de operação:

# Responsável técnico pela solicitação de acesso

1. Nome:
2. *Email* :
3. Telefone: ()

# Outras informações

Havendo outras informações que o acessante julgue importante, deverá elaborar documento específico e submeter à análise da HIDROPAN junto aos anexos da solicitação de acesso.

 ,  de 20.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Assinatura do Proprietário  |  | (Nome legível) |
| Assinatura do Responsável Técnico |  | (Nome legível) |

# Anexos

|  |  |
| --- | --- |
| **Documento** | **Aplicabilidade** |
| Cópia de documento de identificação oficial do titular da unidade consumidora. | Todos os casos. |
| Cópia da procuração e do documento de identificação oficial do procurador. | Documentos assinados por procurador. |
| ART do Responsável Técnico pelo projeto elétrico e instalação do sistema de microgeração ou minigeração. | Todos os casos. |
| Diagrama unifilar contemplando desde o ponto de derivação na rede da HIDROPAN até a central geradora. | Todos os casos. |
| Certificado(s) de conformidade do(s) inversor(es). | Inversores não sujeitos a registro no INMETRO.  |
| Lista de unidades consumidoras participantes do sistema de compensação, indicando a porcentagem de rateio dos créditos e o enquadramento conforme incisos VI a VIII do art. 2º da Resolução Normativa nº 482/2012. | Autoconsumo remoto, geração compartilhada ou modalidade “empreendimento de múltiplas UCs”. |
| Cópia de instrumento jurídico que comprove o compromisso de solidariedade entre os integrantes. | Geração compartilhada ou modalidade “empreendimento de múltiplas UCs”. |
| Documento que comprove o reconhecimento, pela ANEEL, da cogeração qualificada. | Cogeração qualificada. |
| Projeto elétrico das instalações de conexão. | Potência instalada de geração > 10 kW. |
| Estágio atual do empreendimento, cronograma de implantação e expansão. | Potência instalada de geração > 75 kW. |

1. Para UC com disjuntor geral acionado por relé, anexar relatório do estudo de proteção. [↑](#footnote-ref-1)
2. Para UC atendida em MT. [↑](#footnote-ref-2)
3. Número de fases x tensão fase-neutro x corrente nominal do disjuntor geral da UC. [↑](#footnote-ref-3)
4. Se este valor for superior ao da alínea “q” ou “r” do item 1 (potência disponibilizada), **revise o projeto antes de submeter à HIDROPAN**. [↑](#footnote-ref-4)
5. Para inversores com potência nominal superior a 10 kW não registrados no INMETRO, apresentar certificados conforme PRODIST Módulo 3 Seção 3.7. [↑](#footnote-ref-5)
6. Obrigatório para conexão direta em UC atendida em BT, opcional para conexão através de inversores ou UC atendida em MT. [↑](#footnote-ref-6)