



Público

Tipo de Documento: Norma Técnica

Área de Aplicação: Distribuição

Título do Documento: Conexão de Micro e Minigeração Distribuída sob Sistema de Compensação de Energia Elétrica

1) Dados da Unidade Consumidora (UC):

1.1) Nome do titular: *	Klaus
1.2) CNPJ ou CPF (titular): *	000.000.000.000
1.3) Número da UC (se existente) *	000000000000
1.4) Tensão de conexão (V):	220/127V
1.5) Endereço: *	Rua Teste, 123
1.6) CEP:	13000-000
1.7) Município e UF: *	Vinhedo/SP
1.8) Telefone do titular:	0000-0000
1.9) E-mail do titular:	<a href="mailto:klaus@gmail.com">klaus@gmail.com</a>
1.10) Classe (residencial, comercial, rural, industrial, poder público, serviço público):	Residencial
1.11) Grupo (A – alta tensão, ou B – baixa tensão; caso a UC seja Grupo A, mas faturada como B, informar B):	B

2a) Dados Técnicos da Unidade Consumidora (se Microgeração)	Existente	Novo
2.1) Padrão de Entrada (categoria - GED 13/RIC BT):	B1	
2.2) Tipo de Atendimento (aéreo/subterrâneo):	Aéreo	
2.3) Número de Fases da Instalação (Monofásico/Bifásico/Trifásico):	2	
2.4) Cabos (seção transversal):	16mm <sup>2</sup>	
2.5) Caixa de Medição (tipo, segundo GED 14945):	Tipo III	
2.6) Demanda Disponibilizada (se MT) ou Carga Instalada (se BT):	15 kW	
2.7) Disjuntor (A):	63A	

2b) Dados Técnicos da Unidade Consumidora (se Minigeração)	Existente	Acréscimo	Total	
2.1) Carga instalada (kW): *				
2.2) Demanda contratada (kW): *				
2.3) Quantidade de motores com potência acima de 75 CV: * <sup>1</sup>				
2.4) Quantidade de motores com potência menor ou igual a 75 CV: *				
2.5) Potência instalada de geração (kVA): *				
2.6) Potência exportada de geração (kW): *				
2.7) Nome do responsável técnico: *				
2.8) Número do registro (CREA) do responsável técnico: *				
2.9) Número do telefone do responsável técnico:				
2.10) Data pretendida para entrada em operação (dd/mm/aaaa):				
2c) Dados dos transformadores de acoplamento (se Minigeração)	T1	T2	T3	T4
2.1) Potência Nominal (kVA): *				
2.2) Tensão Primária (kV): *				
2.3) Tensão Secundária (V): *				
2.4) Impedância de curto-circuito (Z%): *				
2.5) Configuração de ligação: *				
2.6) Tensão de geração/Saída do inversor (Vca): *				

3) Dados Unidades Geradoras Fotovoltaicas Solares (UFV):	Existente	Acréscimo	Total
3.1) Quantidade total de módulos:			14
3.2) Listar fabricantes dos módulos:			TRINA SOLAR
3.3) Listar modelos dos módulos:			TSM-DE15M (II)
3.4) Área total ocupada pelos arranjos (m2):			28
3.5) Quantidade total de inversores:			1
3.6) Listar fabricantes dos inversores:			Fronius
3.7) Listar modelos dos inversores:			Primo 5.0-1
3.8) Potência de pico dos módulos (soma das potências dos módulos, kWp): *			5,6
3.9) Potência de pico dos inversores (soma das potências dos inversores, kWp): *			5
3.10) Data pretendida para entrada em operação (dd/mm/aaaa):			30/05/2020
<b>7) Fontes Primárias de Energia da Central Geradora Elétrica (para preenchimento do item 6.5)</b>			
7.1) Origem em biomassa (floresta, resíduos sólidos, resíduos animais, biocombustíveis líquidos, agroindustriais):			
7.6) Solar (radiação solar)			