

Informações das Unidades Geradoras (UG): (PREENCHER CONFORME O TIPO DE FONTE DE GERAÇÃO)

1. Solar Fotovoltaica

Item	Potência do Módulo (W)	Quantidade	Potência de Pico (kWp):	Área do arranjo (m²):	Fabricante(s) dos Módulos	Modelo
1	595	15	8,925	38,75	TSUN	TS595S8E-144GANT
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTAL		15	8,93	38,75		

Obs: Célula fotovoltaica é a unidade básica, módulo é o conjunto de células e arranjo é o agrupamento de módulos, o gerador

2. Dados dos Inversores

Item	Fabricante*	Modelo*	Potência Nominal (kW)	Faixa de tensão de operação (V)	Corrente Nominal (A)	Fator de Potência	Rendimento (%)	DHT de Corrente (%)
1	SAJ	R5-6K-S2-15	6,00	90 ~ 550	27,3	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)	98,20%	<3%
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
TOTAL			6,00					

Obs: Unidades Geradoras Fotovoltaicas e Eólicas

3. Eólica

Item	Fabricante/Modelo	Eixo do rotor (horizontal/vertical)*	Altura Máxima da Pá (m)*	Diâmetro do rotor (m)	Controle de Potência ⁽¹⁾	Velocidade de rotação nominal / Sobrevelocidade máxima (rpm)	Velocidade do vento (m/s)		Potência Gerada (kW)		Momento de Inércia da Massa Girante MD2/4 (kg.m2)	Documento de certificação da turbina ⁽²⁾
							Entrada em serviço (cut-in)	Saída de serviço (cut-out)	Entrada em serviço (cut-in)	Saída de serviço (cut-out)		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
TOTAL												

Obs: No caso de aerogerador não convencional informar a altura máxima atingida pela estrutura.

⁽¹⁾ Passo variável(Stall), Estol(pitch), Estol ativo (active stall), etc.

⁽²⁾ Data

4. Hidráulica

Item	Rio	Bacia / SubBacia	Tipo turbina	Fabricante Turbina	Potência Turbina (kVA)	Fabricante Gerador	Potência do Gerador (kVA)	Fator de Potência do Gerador	Potência do Gerador (kW)
1									
2									
3									
TOTAL									

5. Térmica (Biomassa/Solar Térmica/Cogeração)


Informação	Especificação	Unidade	Periodicidade	Observação
Fabricante das Turbinas*				
Tipo de Turbina* ⁽¹⁾				

Fabricante/Modelo do Gerador				
Potência Nominal de Placa		kVA		
Potência Máxima em Regime Contínuo		kW		
Corrente Nominal		A		
Tensão Nominal		kV		
Frequência Nominal		Hz		
Velocidade Nominal		rpm		
Número de fases				
Tipo e Ligação ⁽²⁾				
Número de pólos				
Fator de Potência Máximo* ⁽³⁾				
⁽¹⁾ G/V/O				
⁽²⁾ Y ou Δ				
⁽³⁾ Sobre-excitado ou Sub-excitado				



NT.00020.EQTL.Normas e Qualidade
ANEXO I - Formulário de Solicitação de Orçamento de Microgeração Distribuída Grupo B


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) EDIANNE DE FREITAS TORRES		CPF/CNPJ 013.882.804-00	RG 013.882.804-00
Endereço CJ HELIO VASCONCELOS, 3, QD E1, CASA NOME 03, BRASIL NOVO		Contatos telefônicos Celular (82) 98893-7494 Fixo	
CEP 57100-000	Município RIO LARGO	UF (selecionar) AL	E-mail ang_andra_bbb@gmail.com
Tipo de orçamento desejado Orçamento de Conexão		Conta Contrato (Se UC existente) 17605202	
Tipo de Solicitação (selecionar) CONEXÃO DE GD EM UNIDADE CONSUMIDORA EXISTENTE SEM AUMENTO DE POTÊNCIA DISPONIBILIZADA (ver item abaixo)			
INFORMAR O NÚMERO DA CONTA CONTRATO			
Possui Cargas Especiais? NÃO Detalhar - Cargas especiais			
Ramal de Atividade (Descrição) RESIDENCIAL			
Classe (selecionar) Residencial	Tipo de Ligação (selecionar) MONOFÁSICO	Tensão de Atendimento da UC 220 V	
Carga Declarada da UC 6,01 kW	Disjuntor de Entrada da UC (selecionar) 40 A	Potência Disponibilizada (PD) para a UC 8,00 kW	
Tipo de Ramal (selecionar) AÉREO	Nº de identificação do poste ou transformador mais próximo 2778		
Preencher as coordenadas do ponto de entrega do acessante em UTM Fuso 24 ou 25 X = 8944751,30		Y = 191143,91	
2. Dados Cadastrais do Responsável Técnico			
Nome Completo ANDRÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA	Título Profissional ENGENHEIRO CIVIL	Registro Profissional Nº 21458785-1 UF AL	
E-mail ang_andra_bbb@gmail.com	Telefone Fixo	Telefone Celular (82) 99643-2345	Fax
Endereço de Correspondência RUA ARTHUR BULHÕES, 421, APT. 302	Bairro JATIUA	UF ALAGOAS	CEP 57.035-856
3. Características da Microgeração Distribuída			
Dados Gerais da Central Geradora			
Tipo de Fonte Primária (selecionar) SOLAR FOTOVOLTAICA	Especificar se necessário		
Tipo de Geração (selecionar) EMPREGANDO CONVERSOR ELETRÔNICO/INVERSOR	Especificar se necessário		
Modalidade de Compensação (selecionar) AUTOCONSUMO LOCAL	Potência Geração do Orçamento 6,00 kW		
NÃO É NECESSÁRIO PREENCHER A LISTA DE RATEIO		Potência Geração Total da UC(PTG) 6,00 kW	
Armazenamento (se houver)	Potência Máxima Injetável (se aplicável)		
Data Início de Operação 30/09/2025		OK: PTG ≤ PD	
4. Documentos necessários que devem ser anexados à Solicitação de Orçamento de Conexão:			
Descrição		Observações	
1. Documento de responsabilidade técnica (projeto e execução) do conselho profissional competente, que identifique o número do registro válido e o nome do responsável técnico, o local da obra ou serviço e as atividades profissionais desenvolvidas, caso seja exigível na legislação específica e na forma prevista nessa legislação			
2. Indicação do local do padrão ou da subestação de entrada no imóvel, exclusivamente nos casos em que ainda não estiverem instalados			
3. Diagrama unifilar e de blocos do sistema de geração, carga e proteção			
4. Memorial Técnico Descritivo da instalação (Conforme Modelo do ANEXO III - MODELO DE MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO)			
5. Relatório de ensaio, em língua portuguesa, atestando a conformidade de todos os conversores de potência para a tensão nominal de conexão com a rede, sempre que houver a utilização de conversores.			
6. Dados necessários ao registro da central geradora distribuída conforme disponível no site da ANEEL			
7. Lista de unidades consumidoras participantes do sistema de compensação (se houver), indicando o percentual ou a ordem de utilização dos excedentes. (PLANILHA NA GUIA 2)		Para autoconsumo remoto, geração compartilhada e empreendimento de múltiplas unidades consumidoras	
8. Cópia de instrumento jurídico que comprove a participação dos integrantes para os casos de múltiplas unidades consumidoras e geração compartilhada. (Caso aplicável)		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 para cogeração qualificada	
10. Dados de segurança das barragens no caso do uso de sistemas com fontes hídricas, conforme Resolução Normativa nº 696/2015. (Caso aplicável)			
11. Para centrais fotovoltaicas enquadradas como despacháveis, comprovação de que o sistema de armazenamento atende o disposto no art. 655-B da Resolução Normativa nº 1.000/2021. (Caso aplicável)			
12. Documento com data que comprove a propriedade ou posse do imóvel onde será implantada a unidade consumidora com microgeração ou minigeração distribuída, e que, no caso de unidade futura, deve ser complementado por autorização, licença ou documento equivalente exigível pelas autoridades competentes para a instalação futura, observada a possibilidade de dispensa prevista no §5º do art. 67 da Resolução Normativa nº 1.000/2021.		Apenas nos casos de Ligação Nova de UC com Microgeração ou Alteração da Potência Disponibilizada de UC Existente	
13. Formulário de Troca de Padrão (de monofásico para bifásico ou trifásico, de bifásico para trifásico, de trifásico para bifásico ou monofásico, de bifásico para monofásico) (Conforme ANEXO IV - FORMULÁRIO DE TROCA DE PADRÃO)		Apenas no caso de unidade consumidora existente com alteração de potência disponibilizada que implique em troca de padrão	
14. Autorização de uso de área comum em condomínio (quando necessário, conforme observação)		Quando uma UC individualmente construir uma central geradora utilizando a área comum do condomínio	
15. Procuração Autenticada (quando necessário, conforme observação)		Quando a solicitação for feita por terceiros	
16. Apresentação de licença ou declaração emitida pelo órgão competente caso as instalações ou a extensão de rede de responsabilidade do consumidor e demais usuários ocuparem áreas protegidas pela legislação, tais como unidades de conservação, reservas legais, áreas de preservação permanente, territórios indígenas e quilombolas. (Caso aplicável)			
5. Documentos necessários que devem ser anexados à Solicitação de Orçamento Estimado:			
Para solicitar orçamento estimado é necessário preencher apenas os dados básicos da unidade consumidora, a tensão de conexão e indicação da potência de geração no campo que surgirá ao lado do tipo de orçamento.			
Caso o orçamento estimado seja solicitado para uma localização onde ainda não exista unidade consumidora, é necessário anexar à solicitação planta de situação conforme modelo da norma NT.00020.EQTL.			
Devem ser enviados também documentos de identificação do consumidor e, caso existam, procurações e documentações dos representantes legais, conforme Tabela 3 da norma NT.00020.EQTL.			
6. Solicitações e Declarações			
Solicito que a contagem do prazo para realização da vistoria pela CONCESSIONÁRIA, conforme art. 68 da Resolução Normativa nº 1.000/2021, inicia-se somente após minha solicitação.			SIM
Autorizo a distribuidora a entregar junto com o orçamento de conexão os contratos e o documento ou meio para pagamento de custos de minha responsabilidade.			SIM
Declaro que as instalações internas da minha unidade consumidora, incluindo a geração distribuída, atendem às normas e padrões da distribuidora, às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e às normas dos órgãos oficiais competentes, e ao art. 8º da Lei nº 9.074, de 1995, naquilo que for aplicável.			SIM
Solicito dispensa da análise de inversão de fluxo por enquadramento no art. 73-A da REN 1000, na seguinte regra:			
Não injeção na rede de distribuição de energia elétrica ("Grid Zero")			NÃO
Enquadramento nos critérios de gratuidade da REN 1.000/2021 e potência de geração compatível com o consumo no horário de geração			NÃO
Modalidade autoconsumo local, com potência instalada de geração igual ou inferior a 7,5 kW, observado o item 7			NÃO
Declaro, para todos os fins, que todas as informações prestadas neste documento são verdadeiras.			SIM
7. Termo de Aceite das condições para afastamento da análise de inversão de fluxo (Opcional)			
Solicito o afastamento da análise de inversão de fluxo, nos termos do inciso III do caput do art. 73-A da Resolução Normativa nº 1.000/2021, e declaro estar ciente de que:			
1) a unidade consumidora será enquadrada na modalidade autoconsumo local;			
2) fica vedada, em qualquer hipótese, a alocação ou realocação de excedentes ou de créditos de energia em unidade consumidora distinta de onde ocorreu a geração de energia elétrica, afastando-se as disposições de que trata o art. 655-M da Resolução Normativa nº 1.000/2021; e			
3) para alteração de enquadramento da modalidade da microgeração deverá ser encerrado o contrato e solicitado novo orçamento de conexão, vedada a aplicação do art. 655-M.			
Declaro também reconhecer que essa opção é irrevogável e irretroativa, implicando no meu dever de observar o que estabelece o art. 73-A da referida Resolução.			
Local e Data:			
Assinatura:			
8. Este formulário deve ser preenchido e encaminhado aos canais de atendimento Corporativo da Concessionária			
ALAGOAS - Sede de regionais (Maceió, Arapiraca, Mariz de Faria e Santana do Ipanema)		Eu, assinante identificado neste formulário, venho por meio deste instrumento, solicitar o acesso para microgeração distribuída, fornecendo meus dados cadastrais assim como os documentos necessários, em conformidade com as normas e resoluções aplicáveis.	
AMAPA - Sede de regionais (Macapá)			
GOIÁS - Sede de regionais (Goiânia, Luziânia, Anápolis, Rio Verde e Itapora)			
MARANHÃO - Sede de regionais (São Luís, Imperatriz, Timon, Balsas e Bacabal)			
PARÁ - Sede de regionais (Belém, Castanhal, Marabá, Santarém e Altamira)			
PIAUÍ - Sede de regionais (Teresina, Parnaíba, Picos, Bom Jesus e Floriano)			
RIO GRANDE DO SUL - Sede de regionais (Porto Alegre, Osório e Pelotas)			
Em caso de dúvidas entrar em contato com os canais de atendimento disponibilizados na norma NT.00020.EQTL.Normas e Qualidade.		RIO LARGO Local	30/09/2025 Data
		Assinatura do Responsável	

		LISTA DE RATEIO PARA AS UNIDADES CONSUMIDORAS PARTICIPANTES DO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO (Autoconsumo Remoto, Geração Compartilhada e EMUC)		
Conta Contrato da UC geradora		Enquadramento		
Local da solicitação		Data solicitação		
Forma de alocação dos créditos				
Ordem	% kWh	Conta Contrato	Classe de Consumo	ENDEREÇO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
TOTAL				

PROCURAÇÃO

EDIANNE DE FREITAS TORRES, brasileira, residente no endereço CJ HELIO VASCONCELOS, 3, QD E1 CASA NUME 03, CEP: 57100-000 BRASIL NOVO - RIO LARGO - AL, inscrita no CPF. nº 013.882.804-00, nomeia e constitui como seus procuradores Srs. ANDRÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA, brasileiro, engenheiro, solteiro, portador da cédula de identidade R.G nº 98001427467 emitido pela República Federativa Do Brasil do Estado de Alagoas e inscrito no CPF sob nº 061.398.144-80, residente na rua Arthur Bulhões, nº 421, apto. 30, bairro de Jatiúca, na cidade de Maceió, estado de Alagoas, com CEP nº 57.035-856, LENILSON CASSIANO DE MELO, inscrito no CPF sob o nº 411.285.754-34, residente na Rua São Paulo, nº 16, Cond. João Gois, Tabuleiro do Martins, Maceió – AL, com o fito específico de representá-lo junto a Concessionária EQUATORIAL, com poderes para tratar, requerer, assinar papéis e documentos, concordar ou não com o que se faça necessário, responsabilizando-se por todos os atos praticados no cumprimento deste instrumento.

Rio Largo – AL, 30 de setembro de 2025

 Documento assinado digitalmente
EDIANNE DE FREITAS TORRES
Data: 30/09/2025 16:17:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EDIANNE DE FREITAS TORRES

CPF 013.882.804-00

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
ESTADO DE ALAGOAS SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA PERÍCIA JUDICIAL - FISCAL INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DEL. MARIO PEDRO DOS SANTOS		REGISTRO GERAL 98001427467	DATA DE EXPEDIÇÃO 12/01/2017
 Polgar Direito		NOME ANDRÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA	
		FILIAÇÃO ABELARDO RODRIGUES DE MELO DÍCÊTA DE OLIVEIRA MELO	
<i>André Rodrigues de Oliveira</i> ASSINATURA DO TITULAR		NATURALIDADE MACEIÓ - AL	
		DATA DE NASCIMENTO 26/02/1986	
		DOC ORIGEM CERTD NASC 8527 FLS 255V LIV A22 BATALHA-AL	
		061.398.144-80	
		2 VIA	
		 MARIA MADALENA CARDOSO DA SILVA COPIA ESPECIAL DE IDENTIFICAÇÃO	
CARTEIRA DE IDENTIDADE		P 325 LEI Nº 7.116 DE 29/08/83	

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
GOVERNO FEDERAL	
Estado de Alagoas Secretaria de Segurança Pública	
	Nome / Name EDIANNE DE FREITAS TORRES
	Nome Social / Social Name
	Registro Geral - CPF / Personal Number 013.882.804-00
	Sexo / Sex F
	Data de Nascimento / Date of Birth 13/07/1982
	Nacionalidade / Nationality BRA
	Naturalidade / Place of Birth MACEIÓ/AL
	Validade / Expiry 22/03/2034
<i>Edianne de Freitas Torres</i> Assinatura do Titular / Cardholder's Signature	
CARTEIRA DE IDENTIDADE	