

	<b>Tipo:</b> Norma Técnica e Padronização	Página 57 de 69
	<b>Área de Aplicação:</b> Geração de Energia Elétrica	<b>FECO-G-03</b>
	<b>Título do Documento:</b> Requisitos para conexão de micro e minigeração distribuída na rede da JOÃO CESA	 

## **Anexo D – Termo de relacionamento operacional para microgeração distribuída**

### **ADESÃO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

1. Este documento contém as principais condições referentes ao Relacionamento Operacional entre o proprietário de sistema de microgeração distribuída e responsável pela UC que adere ao Sistema de Compensação de Energia Elétrica.

**Proprietário:**

**CPF/CNPJ:**

**Endereço da localização da microgeração:**

**UC:**

**Distribuidora/permissionária de distribuição de energia elétrica:**

2. Este documento prevê a operação segura e ordenada das instalações elétricas interligando o sistema de microgeração ao sistema de distribuição de energia elétrica da JOÃO CESA

3. Para os efeitos deste Relacionamento Operacional são adotadas as definições contidas nas Resoluções Normativas nº 414 e nº 482.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

4. Conforme Contrato de Fornecimento, Contrato de Uso do Sistema de Distribuição ou Contrato de Adesão disciplinado pela Resolução nº 414.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA: DA ABRANGÊNCIA**

5. Este Relacionamento Operacional aplica-se à interconexão de sistema de microgeração distribuída aos sistemas de distribuição.



6. Entende-se por microgeração distribuída a central geradora de energia elétrica com potência instalada menor ou igual a 75 kW, conforme definição dada pela Resolução Normativa nº 482.

#### **CLÁUSULA QUARTA: DA ESTRUTURA DE RELACIONAMENTO OPERACIONAL**

7. A estrutura responsável pela execução da coordenação, supervisão, controle e comando das instalações de conexão é composta por:

Pela distribuidora:

Elaborado por: PPCT - FECOERUSC	Aprovado por: Eng. João Belmiro Freitas	Data de início da vigência: 01/11/2018	<b>Versão: 01/18</b>
------------------------------------	--	---	----------------------

	<b>Tipo:</b> Norma Técnica e Padronização	Página 58 de 69
	<b>Área de Aplicação:</b> Geração de Energia Elétrica	<b>FECO-G-03</b>
	<b>Título do Documento:</b> Requisitos para conexão de micro e minigeração distribuída na rede da JOÃO CESA	

**Área Responsável:**

**Telefone de Contato:**

Pelo responsável pelo sistema de microgeração:

**Nome:**

**Telefone de Contato:**

## **CLÁUSULA QUINTA: DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA**

8. O sistema de microgeração compreende: gerador (fonte); (capacidade instalada – kW); (descrição) conectado ao sistema de distribuição através (descrição do ponto de conexão – tensão – chave seccionadora – elemento de interrupção automático - condições de acesso para a manutenção do ponto de conexão).

## **CLÁUSULA SEXTA: DAS RESPONSABILIDADES NO RELACIONAMENTO OPERACIONAL**

9. A área responsável da distribuidora orientará o responsável pelo sistema de microgeração distribuída sobre as atividades de coordenação e supervisão da operação, e sobre possíveis intervenções e desligamentos envolvendo os equipamentos e as instalações do sistema de distribuição, incluídas as instalações de conexão.

10. Caso necessitem de intervenção ou desligamento, ambas as partes se obrigam a fornecer com o máximo de antecedência possível um plano para minimizar o tempo de interrupção que, em casos de emergência, não sendo possíveis tais informações, as interrupções serão coordenadas pelos encarregados das respectivas instalações.




11. As partes se obrigam a efetuar comunicação formal sobre quaisquer alterações nas instalações do microgerador e da distribuidora.

## **CLÁUSULA SÉTIMA: DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA**

12. A área responsável da distribuidora orientará o responsável pelo sistema de microgeração distribuída sobre os aspectos de segurança do pessoal durante a execução dos serviços com equipamento desenergizado, relacionando e anexando as normas e/ou instruções de segurança e outros procedimentos a serem seguidos para garantir a segurança do pessoal e de terceiros durante a execução dos serviços em equipamento desenergizado.

13. As intervenções de qualquer natureza em equipamentos do sistema ou da instalação de conexão, só podem ser liberadas com a prévia autorização do Centro de Operação da JOÃO CESA

Elaborado por: PPCT - FECOERUSC	Aprovado por: Eng. João Belmiro Freitas	Data de início da vigência: 01/11/2018	<b>Versão: 01/18</b>
------------------------------------	--	---	----------------------

	<b>Tipo:</b> Norma Técnica e Padronização	Página 59 de 69
	<b>Área de Aplicação:</b> Geração de Energia Elétrica	<b>FECO-G-03</b>
	<b>Título do Documento:</b> Requisitos para conexão de micro e minigeração distribuída na rede da JOÃO CESA	 

## CLÁUSULA OITAVA: DO DESLIGAMENTO DA INTERCONEXÃO

14. A JOÃO CESA poderá desconectar a UC possuidora de sistema de microgeração de seu sistema elétrico nos casos em que:

- a) A qualidade da energia elétrica fornecida pelo (proprietário do microgerador) não obedecer aos padrões de qualidade dispostos no parecer de acesso; e
- b) Quando a operação do sistema de microgeração representar perigo à vida e às instalações da JOÃO CESA, neste caso, sem aviso prévio.

15. Em quaisquer dos casos, o (proprietário do sistema de microgeração) deve ser notificado para execução de ações corretivas com vistas ao restabelecimento da conexão de acordo com o disposto na resolução normativa nº 414.

## CLÁUSULA NONA: ASSINATURAS

16. As partes envolvidas assinam o presente.

\_\_\_\_\_  
Data / local

\_\_\_\_\_  
Distribuidora:

\_\_\_\_\_  
Pelo proprietário do sistema de microgeração:

Elaborado por: PPCT - FECOERUSC	Aprovado por: Eng. João Belmiro Freitas	Data de início da vigência: 01/11/2018	<b>Versão: 01/18</b>
------------------------------------	--	---	----------------------