**TERMO DE CONCORDÂNCIA DE SUSCEPTIBILIDADE A VARIAÇÕES DE TENSÃO DE CURTA DURAÇÃO**

À

Companhia Paranaense de Energia - Copel

A (*nome da empresa, endereço, CNPJ, identificação da UC – se houver*) representada por (*nome do representante legal*), pelo presente documento declara estar ciente:

1. Quanto às terminologias e definições atinentes ao tema Variações de Tensão de Curta Duração (VTCDs), que se encontram descritas no Anexo I deste documento, bem como demais informações alusivas à apuração dos indicadores do fenômeno constantes no Módulo 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico;
2. Que o (local ou nível de tensão) em que se pretende instalar a planta industrial possui condições susceptíveis a VTCDs, em especial, AMTs;
3. Que por serem ocasionados, em sua maioria, por fatores aleatórios e imprevisíveis, a distribuidora não pode garantir a isenção, de forma integral, de tais distúrbios;
4. Quanto à recomendação desta distribuidora em relação a seleção de um (local e/ou nível de tensão) com maior robustez, propiciando assim, que o sistema possua capacidade de conter a severidade dos eventos aos quais poderá ser submetido;
5. Reconhecer que perante reclamações concernentes à qualidade do produto, as informações prestadas neste momento serão levadas em consideração.

Cidade, ......../.........../..........

Representante Legal:

Nome:..........................................................................................CPF:..................................

Assinatura:......................................................................................................

Testemunhas:

Nome:......................................................................................CPF:......................................

Assinatura:...................................................................................

Nome:......................................................................................CPF:......................................

Assinatura:...................................................................................

ANEXO I – Terminologias e definições

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Classificação** | **Denominação** | **Duração da Variação** | **Amplitude da tensão (valor eficaz) em relação à tensão de referência** |
| **Variação Momentânea de Tensão** | Interrupção Momentânea de Tensão | Inferior ou igual a três segundos | Inferior a 0,1 p.u. |
| Afundamento Momentâneo de Tensão | Superior ou igual a um ciclo e inferior ou igual a três segundos | Superior ou igual a 0,1 p.u. e inferior a 0,9 p.u |
| Elevação Momentânea de Tensão | Superior ou igual a um ciclo e inferior ou igual a três segundos | Superior a 1,1 p.u. |
| **Variação Temporária de Tensão** | Interrupção Temporária de Tensão | Superior a três segundos e inferior a três minutos | Inferior a 0,1 p.u. |
| Afundamento Temporário de Tensão | Superior a três segundos e inferior a três minutos | Superior ou igual a 0,1 p.u. e inferior a 0,9 p.u |
| Elevação Temporária de Tensão | Superior a três segundos e inferior a três minutos | Superior a 1,1 p.u. |

Fonte: Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST). Módulo 8 – Qualidade da Energia Elétrica