

Grupo 2

Diego
Hugo
Mayara
Peter
Rubens

MER – Requisitos

A Aneel precisa controlar os **empreendimentos de geração distribuída** instalados no país. Cada unidade de geração distribuída tem:

- código identificador único
- seu respectivo endereço,
- está ligada apenas a uma **distribuidora de eletricidade**
- o nome do produtor
- tipo de unidade de geração
- classificação nos tipos de grupos de fornecimento
- data da instalação
- potencia instalada

Além destas informações, cada unidade de geração mensalmente produz e consome energia (kW) que trafegam pela rede da distribuidora de eletricidade. Deverá ser mantido um registro da produção e consumo mensal de cada unidade de geração distribuída.

O produtor que pode ser pessoa física ou jurídica, deverá ter seu CPF ou CNPJ usado para identificação.

Descrição dos diferentes tipos de grupos de fornecimento disponíveis em tarifação binômia, consumo (kWh) e demanda (kW) por:

Alta Tensão = 88 kV ou mais

A1 - 230 kV ou mais

A2 - 88 kV a 138 kV

Média Tensão = 2,3 kV até 69 kV

A3 - 69kV

A3a - 30kVa 44kV

A4 - 2,3kVa25kV

AS - Baixa Tensão (enquadramento tarifário)

Grupo B (Baixa Tensão - inferior aos 2.300 Volts);

Tarifação monômia, consumo (kWh).

B1 - Residencial

B2 - Rural

B3 - Demais Classes

B4 - Iluminação Pública

Os empreendimentos de geração são classificados nos seguintes tipos de usinas:

UHE - Usinas Hidrelétricas

UTE - Usinas Termelétricas

PCH - Pequenas Centrais Hidrelétricas

EOL - Usinas Eólicas

UTN - Usinas Termonucleares

SOL - Fontes Alternativas de Energia

CGH - Central Geradora Hidrelétrica