

### Número de Fases da Geração x Número de Fases da Ligação

O objetivo deste documento é estabelecer uma alteração de padrão para conexão de sistemas de microgeração distribuída junto à Cooperativa de Distribuição de Energia Entre Rios LTDA.

Conforme à **OTD 035.01.08**, no seu item **7.1.5** - “**O esquema de conexão do módulo de geração deve ser com a mesma quantidade de fases de alimentação da unidade consumidora**”.

A partir dessa definição e com o intuito de flexibilizar a instalação de sistemas de geração própria de energia para nossos consumidores, definiu-se que, para os casos onde a unidade consumidora for conectada em baixa tensão com sistema 380/220 V (volts), serão aceitas a conexão de sistemas de geração com número de fases diferentes da quantidade de fases de alimentação da unidade consumidora.

No entanto, definiu-se o limite de potência a ser injetada por fase de até 4 kW (Quilowatt), para quando o esquema de conexão do sistema de geração tiver o número de fases diferente do sistema de alimentação da unidade consumidora.

É vedada a instalação de sistemas de geração distribuída com número de fases diferentes do sistema de alimentação da unidade consumidora para os casos onde, a unidade consumidora for atendida com sistema bifásico 440/220 V.