

## Resposta ao Pedido de Esclarecimentos

Conforme averiguado com o setor responsável segue a resposta aos pedidos de esclarecimentos:

Em resposta ao pedido de esclarecimento referente ao item 6.1.2 do Estudo Técnico Preliminar, onde se solicita estabilizadores e, simultaneamente, equipamentos bivolt, gostaríamos de fornecer os seguintes esclarecimentos:

1. **Necessidade de Estabilizadores:** Os estabilizadores de energia são essenciais para proteger os equipamentos eletrônicos contra variações de tensão na rede elétrica, como picos e quedas de energia, que podem danificar os equipamentos. Eles garantem que a energia fornecida aos dispositivos seja estável e dentro dos limites de operação segura.
2. **Necessidade de Equipamentos Bivolt:** A solicitação de equipamentos bivolt se justifica pela flexibilidade e versatilidade que esses equipamentos proporcionam. Equipamentos bivolt podem operar tanto em 110V quanto em 220V, permitindo seu uso em diferentes localidades sem a necessidade de ajustes manuais ou equipamentos adicionais. Isso é especialmente importante em ambientes onde a infraestrutura elétrica pode variar ou em casos de realocação dos equipamentos.
3. **Complementaridade entre Estabilizadores e Equipamentos Bivolt:** Embora os estabilizadores forneçam proteção contra variações de tensão, a característica bivolt dos equipamentos adiciona uma camada adicional de versatilidade e segurança. Equipamentos bivolt são capazes de funcionar corretamente independentemente da tensão da rede, o que complementa a proteção oferecida pelos estabilizadores.
4. **Solicitação de Alteração de Voltagem nas Especificações:** Considerando os pontos mencionados, entendemos que a solicitação de alteração de voltagem nas especificações dos equipamentos pode comprometer a flexibilidade e segurança que se busca com a utilização de equipamentos bivolt e estabilizadores. A configuração atual garante maior resiliência e compatibilidade com diferentes condições elétricas.

Portanto, mantemos a especificação de equipamentos bivolt juntamente com a utilização de estabilizadores, visando assegurar a proteção, versatilidade e longevidade dos equipamentos adquiridos.

Agradecemos a atenção e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

**Mário Augusto Vasconcelos Teixeira**  
**Pregoeiro**