



(35) 3523-1336
(35) 3430-0336 VIVO (35) 99119-8085 FIXO
Avenida Saudade, 277 - Loja 2
São Benedito - Alpinópolis - MG
naedertecnico@hotmail.com

Laudo técnico

Esse documento visa esclarecer a aquisição de Nobreaks para atender os serviços da Câmara Municipal de São José da Barra, conforme especificações constantes abaixo.

1. Benefícios do nobreak

Não são raras as situações em que alguém perde tudo o que estava fazendo em um computador devido à queda de luz, não é mesmo? Por exemplo, em reuniões, cursos e treinamentos online, em caso de falta de energia, é impossível continuar com a conferência. Se essa pessoa tivesse um nobreak, isso seria evitado, pois a bateria seria ativada e o desktop continuaria ligado.

Mas, além disso, o nobreak regula a tensão e otimiza a energia entregue aos equipamentos conectados, sem oscilações, o que é uma proteção extra, pois um aparelho submetido a energia de má qualidade pode sofrer danos. Assim, proporcionam autonomia, protegem de queima e preservam a vida útil dos equipamentos.

2. Vantagens

Computadores, câmeras de monitoramento, alarmes entre outros dispositivos de segurança, estão sujeitos a ficar indisponíveis em situações de falta de energia elétrica. O nobreak evita o desligamento inesperado dos aparelhos, garantindo a segurança do local.

3. Estabilidade da tensão de aparelhos sensíveis

Oscilações de tensão na rede são potencialmente danosas aos aparelhos, que podem queimar facilmente. O nobreak protege os dispositivos da queima e preserva a vida útil destes e também atua como um estabilizador, o que assegura o bom funcionamento dos dispositivos.

4. Redução dos prejuízos operacionais

Aparelhos inativos podem gerar sérios prejuízos operacionais, afinal, hoje é difícil alguma empresa ou profissional autônomo não trabalhar com dispositivos eletrônicos. A queda de energia elétrica pode causar não só atrasos, como também danificar um hardware.



(35) 3523-1336
(35) 3430-0336 VIVO FISS (35) 99119-8085 WHATS
Avenida Saudade, 277 - Loja 2
São Benedito - Alpinópolis - MG
naeder tecnico@hotmail.com


5. Justificativa

A Câmara Municipal de São José da Barra mantém serviços contínuos, sem a possibilidade de interrupção, não podendo correr o risco de parada repentina por falta de energia elétrica não remediada, por consequência da falta de nobreaks.

A aquisição de nobreaks, além de garantir a continuidade dos serviços em caso de falta de energia elétrica, proporcionará melhor qualidade no uso dos recursos e eliminará possíveis danos aos computadores.

Recebido
06.02.2023

São José da Barra, 01 de Fevereiro 2023.



Naeder Lourenço
Diretor NL Informática

