

Cargo: T02 - TÉCNICO EM SUPORTE E MANUTENÇÃO EM INFORMÁTICA

Disciplina: Conhecimentos na área de formação

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
60	filtro de linha	Após análise da argumentação do candidato, a Banca é de parecer que NÃO PROCEDE. Na questão é dito que Como medida de segurança, é comum o emprego de diversos dispositivos de proteção, visando salvaguardar equipamentos e dados no caso de pane. Um desses dispositivos atua por meio de um fusível que abre o circuito no caso da corrente atingir um valor em Ampère, acima do especificado. Esse dispositivo é denominado filtro de linha. A Banca esclarece que as funções dos dispositivos permanecem inalteradas, e cada um com essa função bem específica e delineada. Assim, para proteger o computador ou outro aparelho eletrônico da variação da rede elétrica, existem alguns equipamentos específicos no mercado, que são conhecidos como filtro de linha, nobreak e o estabilizador. As diferenças são bem claras.... 1) Filtros de Linha - são dispositivos equipados com um fusível, cujo objetivo é evitar a passagem de altas correntes para os aparelhos nele conectados. Quando isso ocorre, o fusível "queima", ou seja, corta a energia que alimenta o filtro. Na questão ainda foi inerida a unida Ampère, usada para referenciar corrente elétrica. 2) Estabilizador de tensão – é o equipamento utilizado, normalmente, para ligar computadores <i>desktops</i> e seus periféricos, como impressoras e monitores. A função deste dispositivo, como o próprio nome sugere, é estabilizar a tensão elétrica de entrada, de forma que a saída forneça sempre a mesma tensão (equalização). 3) No-Break - são constituídos de estabilizadores com baterias internas. Quando ocorre queda na energia elétrica, o equipamento continua funcionando por um período de tempo. Dessa forma, o usuário pode salvar seu trabalho e desligar o computador de forma segura, sem colocar em risco os componentes eletrônicos internos dos dispositivos. A Banca esclarece ainda que atualmente existem diversos estabilizados que trazem embutidos um filtro de linha, mas as funções dos dispositivos não mudaram, continuam as mesmas. Do exposto, a Banca entende que a questão está correta e clara, sem erros e, em consequência, deve ser mantida, bem como o gabarito.	INDEFERIDO	-