

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE/RS
Secretaria Municipal da Administração

LAUDO TÉCNICO

Identificamos através do sistema de monitoramento de servidores, serviços e ativos de TI (Tecnologia da Informação), **quedas bruscas** de energia **frequentes** no prédio da Secretaria Municipal da Saúde que hospeda um rack de equipamentos com servidores e dispositivos de armazenamento de backups NAS (Network Attached Storage). O alvo atingido é o nobreak profissional da marca APC (Schneider Eletric), modelo **SMX3000HV2U-BR** que foi adquirido no ano de 2018 e sustenta a energia de todos os equipamentos configurados no rack. O referido equipamento já não possui mais garantia e vem apresentando problemas no decorrer dos meses, mas que agora evidenciou-se com bastante frequência. Uma análise técnica nos registros de log de sistema do equipamento constatou as quedas bruscas. O nobreak é de extrema importância para manter os equipamentos do rack ligados na ausência de energia de elétrica de entrada, o que não está mais ocorrendo, podendo danificar os equipamentos e causar transtornos ainda maiores, além da parada de serviços da Prefeitura.

Diante deste cenário crítico, justifica-se a **aquisição emergencial** de um nobreak similar ou superior, com o devido banco de baterias externa (EBC – External Battery Cabinet) e placa de gerenciamento compatível com o sistema de monitoramento de ativos.

