



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

MEMO. 11/2022 - DAP - Campus Floresta

Floresta-PE, 21 de Junho de 2022.

Da: **Departamento de Administração e Planejamento**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - ESTABILIZADOR E NOBREAK

GRUPO 01: EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					
Justificativa					
Tendo em vista as oscilações de energia frequentes, torna-se necessária a aquisição dos estabilizadores para garantir a qualidade da energia elétrica que alimenta os equipamentos de TIC do Campus Floresta, bem como para prolongar sua vida útil.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Estabilizador 1 kva	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
O quantitativo estimado levou em consideração as quedas de energia elétrica do Campus Floresta que, normalmente, ocasionam a queima dos estabilizadores e sua posterior substituição.					
Item:	2	Objeto:	Estabilizador 1,5 kva	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
O quantitativo estimado levou em consideração as quedas de energia elétrica do Campus Floresta que, normalmente, ocasionam a queima dos estabilizadores e sua posterior substituição.					

Atenciosamente,



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Danilo Rosa Quirino de Sa
Departamento de Administração e Planejamento