



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS

Consolidação das Demandas Campus Floresta

1.0 JUSTIFICATIVA

Segue -se as seguintes justificativas:

1-O setor de comunicação institucional demanda constantemente o atendimento a necessidades e solicitações no âmbito do audiovisual e, atualmente, possui apenas uma câmera fotográfica com possibilidade de gravação de áudio e vídeo de apenas 9 minutos por arquivo, além de cartão de memória de 4 gigas que inviabiliza a gravação de vídeos médio.

Não há também ferramentas de apoio como iluminação, microfones e tripés que permitiriam a gravação. Desta forma todos os itens listados tem aplicação prática para o setor.

Estando diretamente vinculado à Direção Geral o setor achou por bem incluir nas demandas equipamentos para a utilização no auditório do campus, na futura quadra que será amplamente utilizada para eventos institucionais, bem como unidades a serem disponibilizadas para empréstimo aos alunos e servidores em suas demandas acadêmicas, de pesquisa, e extensão, haja vista diversos episódios em que os alunos solicitaram a câmera da comunicação para realização de trabalhos acadêmicos e a solicitação sempre teve de ser negada para preservar o material de trabalho da comunicadora.

Há ainda o projeto junto ao setor de T.I de inclusão de televisores como painéis no auditório e tótems de comunicação institucional em pontos estratégicos do campus, que serão móveis para utilização também em eventos institucionais.

O setor de comunicação tem um projeto de implantação de um sistema de som interno educativo no campus , tal qual uma rádio escola, funcionaria como práticas educativas e comunicação institucional, para tal demanda caixas de som, cabos, mesa de som e microfones como equipamentos básicos.

Em contato com o professor e alunos bolsistas de música incluímos também as solicitações para equipar a sala de música, que apresenta grande necessidade de caixas de som para a realização de suas atividades.

2- A CPIP justifica seu pedido tendo em vista que o Campus Floresta sediará a JINCE em 2019.

3- O DEN justifica seu pedido como sendo para criação de um laboratório Multimídia e para serem utilizados em diversas disciplinas(Multimídia e Sistemas de Educação a distância) no curso superior de Gestão da Tecnologia da Informação, além disso irá colaborar na execução de FICs, para a comunidade externa do IF-Campus Floresta.

4 - O setor de TI justifica para melhorar o monitoramento dos recursos tecnológicos e dar mais opções de conexão para os projetos instalados nas dependências do Campus.

5- A CERE justifica para a divulgação das ações da Extensão e do NIT.

2.0 DEMANDAS



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GRUPO 01: EXCLUSIVO PARA TEC. AUDIOVISUAIS					
Item:	1	Objeto:	CÂMERA DE VÍDEO (PARA USO PROFISSIONAL)	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Sector:			
1		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	2	Objeto:	BATERIA PARA CÂMERA DE VÍDEO	Qtd:	17
Memória de Cálculo					
Qtd:		Sector:			
2		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	3	Objeto:	CASE PARA CÂMERA DE VIDEO	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Sector:			
1		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	4	Objeto:	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB(PARA USO PROFISSIONAL)	Qtd:	19
Memória de Cálculo					
Qtd:		Sector:			
4		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	5	Objeto:	TRIPÉ PARA CÂMERA VÍDEO	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Direção Geral				
15	Departamento de Ensino				
Item:	6	Objeto:	CÂMERA FOTOGRÁFICA (PARA USO PROFISSIONAL)	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Direção Geral				
15	Departamento de Ensino				
Item:	7	Objeto:	BATERIA E CARREGADOR PARA CÂMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL	Qtd:	19
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Direção Geral				
15	Departamento de Ensino				
Item:	8	Objeto:	LENTE 18-105 mm PARA CÂMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Direção Geral				
15	Departamento de Ensino				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	9	Objeto:	LENTE 50 mm PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	10	Objeto:	CASE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	11	Objeto:	FLASH PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA	Qtd:	17
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	12	Objeto:	ILUMINADOR LED PORTÁTIL	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
Item:	13	Objeto:	ILUMINADOR LED PROFISSIONAL	Qtd:	20



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	14	Objeto:	BATERIA PARA ILUMINADOR LED	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	15	Objeto:	TRIPÉ PARA ILUMINAÇÃO	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	16	Objeto:	KIT MICROFONE LAPELA E DE MÃO PARA CÂMERAS (PARA USO PROFISSIONAL)	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	17	Objeto:	MICROFONE SHOTGUN PARA CÂMERAS (PARA USO PROFISSIONAL)	Qtd:	16



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
15		Departamento de Ensino			
Item:	18	Objeto:	GRAVADOR DE VOZ PORTATIL		Qtd: 7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
5		Departamento de Ensino			
Item:	19	Objeto:	MICROFONE DE MÃO COM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM		Qtd: 15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Departamento de Ensino			
Item:	20	Objeto:	MICROFONE DE MÃO SEM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM		Qtd: 25
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Direção Geral			
10		Departamento de Ensino			
Item:	21	Objeto:	CAIXA ACÚSTICA ATIVA		Qtd: 18
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:				
8		Direção Geral				
10		Departamento de Ensino				
Item:	22	Objeto:	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA		Qtd:	14
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Direção Geral				
10		Departamento de Ensino				
Item:	23	Objeto:	TRIPÉ PARA CAIXAS ACÚSTICAS		Qtd:	22
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
12		Direção Geral				
10		Departamento de Ensino				
Item:	24	Objeto:	Rack para periféricos com suporte para mesa de som		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Direção Geral				
2		Departamento de Ensino				
Item:	25	Objeto:	MESA DE SOM 16 CANAIS, COM USB.		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Direção Geral				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2		Departamento de Ensino			
Item:	26	Objeto:	CAIXA DE SOM PARA PC COM SUBWOFER	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	27	Objeto:	DRONE	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	28	Objeto:	CARREGADOR E PILHAS	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Direção Geral			
Item:	29	Objeto:	KIT ILUMINAÇÃO SOFTBOX	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Direção Geral			
5		Departamento de Ensino			
Item:	30	Objeto:	SLIDER	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Direção Geral			
5		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	31	Objeto:	ESTABILIZADOR DE IMAGENS	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Direção Geral				
5	Departamento de Ensino				
Item:	32	Objeto:	PLACA DE CAPTURA	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Direção Geral				

GRUPO 02: PÚBLICO GERAL					
Item:	33	Objeto:	CÂMERA DE VÍDEO	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Direção Geral				
2	Departamento de Ensino				
Item:	34	Objeto:	BATERIA PARA CÂMERA DE VÍDEO	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Direção Geral				
4	Departamento de Ensino				
Item:	35	Objeto:	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
Item:	37	Objeto:	CÂMERA FOTOGRÁFICA (PARA USO GERAL)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
Item:	38	Objeto:	CASE PARA CÂMERAS	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
Item:	45	Objeto:	MICROFONE DE MÃO COM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Direção Geral			
2		Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação			
Item:	46	Objeto:	MICROFONE DE MÃO SEM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
2		Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	47	Objeto:	PEDESTAL PARA MICROFONE	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Direção Geral				
Item:	48	Objeto:	CAIXA DE SOM MULTIUSO 50W AMPLIFICADA USB	Qtd:	14
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Direção Geral				
10	Departamento de Ensino				
1	Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação				
Item:	50	Objeto:	PROJETOR (DATA SHOW)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Ensino				
1	Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação				
Item:	53	Objeto:	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Direção Geral				
3	Departamento de Ensino				
Item:	54	Objeto:	SUPORTE (TETO) UNIVERSAL PARA PROJETOR MULTIMÍDIA	Qtd:	4
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	55	Objeto:	TV 32 POLEGADAS	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	56	Objeto:	TV 42 POLEGADAS	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	58	Objeto:	CABO PARA ÁUDIO P10 X P10 MONO	Qtd:	36
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
36		Direção Geral			
Item:	59	Objeto:	CABO PARA ÁUDIO P2 X 2RCA - 10 METROS	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
12		Direção Geral			
Item:	60	Objeto:	CABO PARA MICROFONE	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	61	Objeto:	CABO PARA MICROFONE TIPO XLR DE 8 METROS	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
Item:	63	Objeto:	LÂMPADA PARA PROJETOR MULTIMÍDIA TIPO 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
Item:	66	Objeto:	PORTA BANNER	Qtd:	39
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
10		Departamento de Ensino			
25		Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação			
2		Coordenação de Extensão e Relações Empresariais			
Item:	67	Objeto:	SUPORTE PARA BANNER	Qtd:	29
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Direção Geral			
10		Departamento de Ensino			
15		Coordenação de Extensão e Relações Empresariais			
Item:	68	Objeto:	CABO VGA 20M	Qtd:	21



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Direção Geral			
20		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	69	Objeto:	CABO HDMI 20M	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			
Item:	70	Objeto:	TV 55 POLEGADAS	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
9		Direção Geral			
3		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	71	Objeto:	PROJETOR COM SUPORTE PARA PAREDE	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Direção Geral			