

RELAÇÃO DE CARGAS DO PAVIMENTO- PSF 1					
CARGAS EXISTENTES					
ÍTEM	EQUIPAMENTO	QUANTID.	CV	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL(W)
01	Lâmpada econômica compacta	5		20	100
02	Lâmpada fluorescente	30		40	1200
03	Computador	4		350	1400
04	Impressora jato de tinta	4		50	200
05	Refrigerador comum	3		200	600
06	Torneira elétrica	1		3500	3500
07	Televisor	2		200	400
08	Forno micro-ondas	1		1300	1300
09	Máquina de lavar roupas	1		1500	1500
10	Ar condicionado 9000 BTUs	5		1300	6500
11	Ar condicionado 12000 BTUs	1		1600	1600
12	Autoclave	1		1500	1500
TOTAL 19.800					
CARGAS A SER INSTALADAS					
01	Computador	6		350	5600
02	Impressora jato de tinta	6		50	800
TOTAL 6.400					
PREVISÃO DE AUMENTO DE CARGA					
01	Ar condicionado 9000 BTUs	2		1300	2600
02	Ar condicionado 12000 BTUs	1		1600	1600
TOTAL 4.200					
TOTAL DAS CARGAS (WATTS)					30.400 W

Distribuição das cargas dos computadores entre as fases							
Circuitos (KCT-Nº)	Computadores e impressoras	WATTS	Fasea	Faseb	Fasec	DISJUNTOR	CABOS FLEX (mm2) F – N – T
CKT – 1	2	800	800			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 2	4	1600		1600		1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 3	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 4	2	800	800			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 5	RACK				RACK	1 x 20A	1 x 2,5
Alimentador						3 x 30A	3 x 10,0
TOTAL		4.000	1.600	1.600	800		

OBS: As demais cargas, instaladas e a serem instaladas, deverão ser balanceadas entre as fases.

RELAÇÃO DE CARGAS DO PAVIMENTO- PSF 2

CARGAS EXISTENTES					
ÍTEM	EQUIPAMENTO	QUANTID.	CV	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL(W)
01	Lâmpada econômica compacta	8		20	160
02	Lâmpada fluorescente	21		40	840
03	Computador	5		350	1750
04	Impressora jato de tinta	5		50	250
05	Refrigerador comum	3		200	600
06	Jarra elétrica	1		2000	2000
07	Televisor	1		200	200
08	Forno micro-ondas	1		1300	1300
09	Máquina de lavar roupas	1		1500	1500
10	Projeto	1		200	200
11	Seladora	1		400	400
12	Ar condicionado 9000 BTUs	7		1300	9100
13	Compressor de ar	1	0,5	368	368
14	Compressor de ar	1	1,0	736	736
15	Autoclave	1		1500	1500
15	Autoclave	2		2000	2000
16	Ventilador de teto	1		150	150
TOTAL 23.054					
CARGAS A SER INSTALADAS					
01	Computador	8		350	2800
02	Impressora jato de tinta	8		50	400
TOTAL 3.200					
PREVISÃO DE AUMENTO DE CARGA					
01	Ar condicionado 9000 BTUs	2		1300	2600
TOTAL 2.600					
TOTAL DAS CARGAS (WATTS)					28.854 W

Distribuição das cargas dos computadores entre as fases

Circuitos (KCT-Nº)	Computadores e impressoras	WATTS	Fasea	Faseb	Fasec	DISJUNTOR	CABOS FLEX (mm2) F – N – T
CKT – 1	4	1600	1600			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 2	3	1200		1200		1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 3	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 4	3	1600			1600	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 5	RACK			RACK		1 x 20A	1 x 2,5
Alimentador						3 x 30A	3 x 10,0
TOTAL		5.200	1.600	1.200+R	2.800		

OBS: As demais cargas, instaladas e a serem instaladas, deverão ser balanceadas entre as fases.

RELAÇÃO DE CARGAS DO PAVIMENTO - PSF 3

CARGAS EXISTENTES					
ÍTEM	EQUIPAMENTO	QUANTID.	CV	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL(W)
01	Lâmpada econômica compacta	9		20	180
02	Lâmpada fluorescente	17		40	680
03	Computador	7		350	2450
04	Impressora jato de tinta	7		50	350
05	Refrigerador comum	3		200	600
06	Estufa	2		2000	4000
07	Televisor	1		200	200
08	Forno micro-ondas	1		1300	1300
09	Máquina de lavar roupas	1		1500	1500
10	Ar condicionado 9000 BTUs	7		1300	9100
11	Compressor de ar	1	1,0	736	736
12	Autoclave	1		1500	1500
13	Autoclave	1		2000	2000
14	Ventilador de teto	2		150	300
TOTAL 24.896					
CARGAS A SER INSTALADAS					
01	Computador	4		350	1400
02	Impressora jato de tinta	4		50	200
TOTAL					1.600
PREVISÃO DE AUMENTO DE CARGA					
01	Ar condicionado 9000 BTUs	2		1300	2600
02	Ar condicionado 12000 BTUs	1		1600	1600
TOTAL					4.200
TOTAL DAS CARGAS (WATTS)					30.696 W

Distribuição das cargas dos computadores entre as fases

Circuitos (KCT-Nº)	Computadores e impressoras	WATTS	Fase a	Fase b	Fase c	DISJUNTOR	CABOS FLEX (mm2) F – N – T
CKT – 1	3	1200	1200			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 2	4	1600		1600		1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 3	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 4	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 5	RACK		RACK			1 x 20A	1 x 2,5
Alimentador						3 x 30A	3 x 10,0
TOTAL		4.400	1.200+R	1.600	1.600		

OBS: As demais cargas, instaladas e a serem instaladas, deverão ser balanceadas entre as fases.

RELAÇÃO DE CARGAS DO PAVIMENTO- PSF 4					
CARGAS EXISTENTES					
ÍTEM	EQUIPAMENTO	QUANTID.	CV	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL(W)
01	Lâmpada econômica compacta	4		20	800
02	Lâmpada fluorescente	31		40	1240
03	Computador	5		350	1750
04	Impressora jato de tinta	5		50	250
05	Refrigerador comum	2		200	400
06	Seladora	1		400	400
07	Televisor	1		200	200
08	Forno micro-ondas	1		1300	1300
09	Torneira elétrica	1		3500	3500
11	Ar condicionado 9000 BTUs	6		1300	7800
12	Autoclave	1		2000	2000
13	Ventilador de teto	3		150	450
TOTAL 20.090					
CARGAS A SER INSTALADAS					
01	Computador	5		350	1750
02	Impressora jato de tinta	5		50	250
TOTAL 2.000					
PREVISÃO DE AUMENTO DE CARGA					
01	Ar condicionado 9000 BTUs	2		1300	2600
02	Ar condicionado 12000 BTUs	1		1600	1600
TOTAL 4.200					
TOTAL DAS CARGAS (WATTS)					26.290 W

Distribuição das cargas dos computadores entre as fases							
Circuitos (KCT-Nº)	Computadores e impressoras	WATTS	Fasea	Faseb	Fasec	DISJUNTOR	CABOS FLEX (mm2) F – N – T
CKT – 1	3	1200	1200			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 2	3	1200		1200		1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 3	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 4	2	800			800	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 5	RACK			RACK		1 x 20A	1 x 2,5
Alimentador						3 x 30A	3 x 10,0
TOTAL		4.000	1.200	1.200+R	1.600		

OBS: As demais cargas, instaladas e a serem instaladas, deverão ser balanceadas entre as fases.

RELAÇÃO DE CARGAS DO PAVIMENTO- PS VILA SUL

CARGASEXISTENTES					
ÍTEM	EQUIPAMENTO	QUANTID.	CV	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL(W)
01	Lâmpada econômica compacta	10		20	200
02	Lâmpada fluorescente	38		40	1520
03	Computador	5		350	1750
04	Impressora jato de tinta	5		50	250
05	Refrigerador comum	3		200	600
06	Projeter	1		200	200
07	Televisor	2		200	400
08	Forno micro-ondas	1		1300	1300
09	Máquina de lavar roupas	1		1500	1500
10	Ar condicionado 9000 BTUs	6		1300	7800
11	Compressor de ar	1	1,0	736	736
12	Autoclave	1		2000	2000
13	Ventilador de teto	1		150	150
TOTAL 18.406					
CARGASA SER INSTALADAS					
01	Autoclave	1		2000	2000
02	Computador	7		350	2450
03	Impressora jato de tinta	7		50	350
TOTAL					4.800
PREVISÃO DE AUMENTO DE CARGA					
01	Ar condicionado 9000 BTUs	3		1300	3900
02	Ar condicionado 12000 BTUs	1		1600	1600
TOTAL					5.500
TOTAL DAS CARGAS (WATTS)					28.706 W

Distribuição das cargas dos computadores entre as fases

Circuitos (KCT-Nº)	Computadores e impressoras	WATTS	Fasea	Faseb	Fasec	DISJUNTOR	CABOS FLEX (mm2) F – N – T
CKT – 1	2	800	800			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 2	4	1600		1600		1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 3	3	1200	1200			1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 4	3	1200			1200	1 x 20A	1 x 2,5
CKT – 5	RACK				RACK	1 x 20A	1 x 2,5
Alimentador						3 x 30A	3 x 10,0
TOTAL		4.800	2.000	1.600	1.200+R		

OBS:As demais cargas, instaladas e a serem instaladas, deverão ser balanceadas entre as fases.