



**QUADRO DE CARGAS POR AMBIENTE**

AMBIENTE	LÂMPADAS			T.U.G.		T.U.E.	TOTAL (W)
	60 W	100 W	200 W	100 W	600 W		
Cozinha (C1)	-	-	3	6	-	4 (1400 W)	6800 W
Refeitório e Secretaria (C2,3)	2	2	3	5	7	1 (A/C, 1400 W)	7020 W
Sala dos Professores e Biblioteca (C4,5)	-	5	4	6	4	1 (A/C, 1400 W)	5700 W
Corredores 01 e 02 (C6)	-	10	-	-	-	-	1000 W
Sala de aula 01, Sala AEE e Sanitário (C7,15)	1	4	1	1	8	1 (A/C, 1400 W)	6960 W
Banheiro 01 (C8,13)	4	3	-	-	-	1 (Chuveiro, 7700 W)	8240 W
Banheiro 02 (C9,14)	4	3	-	-	-	1 (Chuveiro, 7700 W)	8240 W
Corredor 03, Depósito e Banheiros (C10)	6	3	-	-	2	-	1860 W
Almoxarifado, Direção e Banheiro (C11,16)	1	1	2	2	7	1 (A/C, 1400 W)	6360 W
Salas de aula 02 e 03 (C12)	-	-	6	4	4	-	4000 W
<b>TOTAL DE PONTOS</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>112</b>
<b>TOTAL (W)</b>	<b>1080W</b>	<b>3100W</b>	<b>3800W</b>	<b>2400W</b>	<b>19200W</b>	<b>26600W</b>	<b>56180 W</b>

**QUADRO DE CARGAS**

CIRCUITO	TOMADAS	LÂMPADAS	TOTAL	DISJUNTOR	FIO
Circuito 1	6200 W	600 W	6800 W	40 A	6,0 mm
Circuito 2	4700 W	920 W	5620 W	40 A	6,0 mm
Circuito 3	1400 W	-	1400 W	10 A	4,0 mm
Circuito 4	3000 W	1300 W	4300 W	10 A	4,0 mm
Circuito 5	1400 W	-	1400 W	10 A	4,0 mm
Circuito 6	-	1000 W	1000 W	10 A	4,0 mm
Circuito 7	4900 W	660 W	5560 W	40 A	6,0 mm
Circuito 8	-	540 W	540 W	6 A	2,5 mm
Circuito 9	-	540 W	540 W	6 A	2,5 mm
Circuito 10	1200 W	660 W	1860 W	15 A	4,0 mm
Circuito 11	4400 W	560 W	4960 W	40 A	6,0 mm
Circuito 12	2800 W	1200 W	4000 W	40 A	6,0 mm
Circuito 13	7700 W	-	7700 W	40 A	6,0 mm
Circuito 14	7700 W	-	7700 W	40 A	6,0 mm
Circuito 15	1400 W	-	1400 W	10 A	4,0 mm
Circuito 16	1400 W	-	1400 W	10 A	4,0 mm
<b>TOTAL</b>	<b>48400 W</b>	<b>7980 W</b>	<b>56180 W</b>	<b>80 A</b>	<b>25 mm</b>

**LEGENDAS**

	Caixa de Distribuição p/ 6 disjuntores (x pts)
	TUG Tomada de Uso Geral
	TUE Tomada de Uso Específico
	Ponto de luz fluorescente no teto (calha dupla: xxpts)
	Ponto de luz fluorescente no teto (compacto: xxpts)
	Ponto de luz na parede
	Interruptor de uma seção na parede (embutido: xx pts)
	Interruptor de uma seção e tomada
	Interruptor de duas seções e tomada
	Tomada de luz baixa (30 cm do piso acabado)
	Tomada de luz média (1,30 m do piso acabado)
	Tomada de luz alta (2,00 m do piso acabado)
	Eletroduto aparente no teto
	Eletroduto aparente no teto e na parede
	Fios fase, neutro, retorno e terra, respectivamente
	Aterramento (x pt)

