



- NOTAS:**
- 1) BALANCEAR AS CARGAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
  - 2) OS PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS
  - 3) AS PARTES VIVAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA CONTATOS ACIDENTAIS POR BARREIRA OU INVÓLUCRO
  - 4) O PAINEL DEVERÁ POSSUIR PORTA DOCUMENTOS COM UMA CÓPIA DO DIAGRAMA E QUADRO DE CARGAS
  - 5) INSTALAR NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME IT 20/11 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

**LEGENDA**

- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR UNIPOLAR
- ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTOR
- DISPOSITIVO DR BIPOLAR
- DPS
- BARRA DE COBRE

DIAGRAMA UNIFILAR DO QD1

CIRC.	POT. (VA)	DISJ. (A)	DR (A)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
01	139	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
02	1754	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	ILUM. ARQ. FINANCEIRO, RH, PRESIDENTE CONSELHO, CONVÍVIO, ADM, SL. REUNIÃO 02
03	908	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	ILUMINAÇÃO SMART CITY LAB
04	866	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	ILUMINAÇÃO SALA DE MONITORAMENTO E SALA DE TREINAMENTO-
05	1086	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO, CORREDOR E SALA DIRETOR GERAL
06	1600	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOM. ARQUIVO FINANCEIRO, RH, PRESIDENTE CONSELHO, CONVÍVIO, ADM, SL. REUNIÃO 02
07	1200	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS SMART CITY LAB, SL. DE MONITORAMENTO
08	1100	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS RECEPÇÃO, CORREDOR E SALA DIRETOR GERAL
09	500	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	EVAPORADORAS ARQ. FINANCEIRO, RH, PRES. CONSELHO, ADM, GERÊNCIA, CONVÍVIO, SL. REUNIÃO 2 E DIRETOR GERAL
10	1700	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	EVAPORADORAS SMART LAB CITY, SL. MONITORAMENTO, CORREDOR E SL. TREINAM.
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
TOTAL	10853	3x32	-	6,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°)	ALIMENTAÇÃO VEM DO QGBT

QUADRO DE CARGAS DO QD1

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ASSINATURA _____		<b>OBRA:</b> IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CENTRO EMPRESARIAL II, PARQUE TECNOLÓGICO, PAVIMENTO SUPERIOR, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP	<b>PROPRIETÁRIO:</b> IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
		<b>TÍTULO:</b> QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR DO QD1	
ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:	FOLHA:
INDICADA	09/10/2017	IPPLAN_ELE_E07_QD1_R00	E07