



- 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 QDE1

CIRC.	POT. (VA)	DISJ. (A)	DR (A)	CONDUTOR (mm ²)	DESCRIÇÃO
E1	1150	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS SMART CITY LAB E PRESIDENTE DO CONSELHO
E2	1050	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS SMART CITY LAB, PRESIDENTE DO CONSELHO
E3	2000	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	IMPRESSORAS PRESIDENTE DO CONSELHO E RH
E4	1150	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS RECEPÇÃO, ADM, GERÊNCIA ADM FINANC. E DIRETOR GERAL
E5	1150	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS RECEPÇÃO, ADM, GERÊNCIA ADM FINANC. E DIRETOR GERAL
E6	2000	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	IMPRESSORAS ADM E DIRETOR GERAL
E7	1600	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	IMPRESSORAS JATO DE CERA SL. DIRETOR GERAL
E8	1000	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS LEITORES BIOMETRIA/IRIS E PONTO
E9	18000	3x32	-	6,0 AFUMEX 750V	PAINEL LED INDOOR SMART CITY LAB
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
TOTAL	29100	3x50	-	10,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°)	ALIMENTAÇÃO VEM DO QDGE

QUADRO DE CARGAS DO QDE1

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
ASSINATURA _____		OBRA: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CENTRO EMPRESARIAL II, PARQUE TECNOLÓGICO, PAVIMENTO SUPERIOR, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP	
		PROPRIETÁRIO: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	
		TÍTULO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR DO QDE1	
ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:	FOLHA:
INDICADA	09/10/2017	IPPLAN_ELE_E11_QDE1_ROO	E 11