

### LEGENDA

	- Disjuntor Bipolar
	- Interruptor DR 30mA
	- Lâmpada Fluorescente 2x40W
	- Lâmpada Fluorescente 2x40W
	- Interruptor uma seção
	- Interruptor bipolar uma seção
	- Tomada 2P+T h=1,20m
	- Quadro de Distribuição
	- Eletroduto no Teto
	- Eletroduto no Parede
	- Condutule 38x38
	- Caixa de Passagem no Piso
	- Projektor para lâmpada 400W VM

QUADRO DE CARGAS QUADRA						
CIRCUITO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (mA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	TIPO PROT. DIS.	IN
01 Iluminação Vest.	220	640	5,04	2,5	DTM	1 20
02 Iluminação Quadra	220	3393	15,42	4,0	DTM	2 20
03 Iluminação Quadra	220	3393	15,42	6,0	DTM	2 20
04 TUGS Banheiro	127	1200	9,45	2,5	IDR+DTM	2+1 25+20
05 TUGS Quadra	220	1000	4,54	2,5	DTM	2 20
06 TUE Chuveiro	220	5400	24,54	4,0	IDR+DTM	2+2 25+30
07 TUE Chuveiro	220	5400	24,54	4,0	IDR+DTM	2+2 25+30
08 RESERVA	220	600				
09 RESERVA	127	600				
Circuito Distrib.	220	21626	56,91	16,0	DTM	3 63

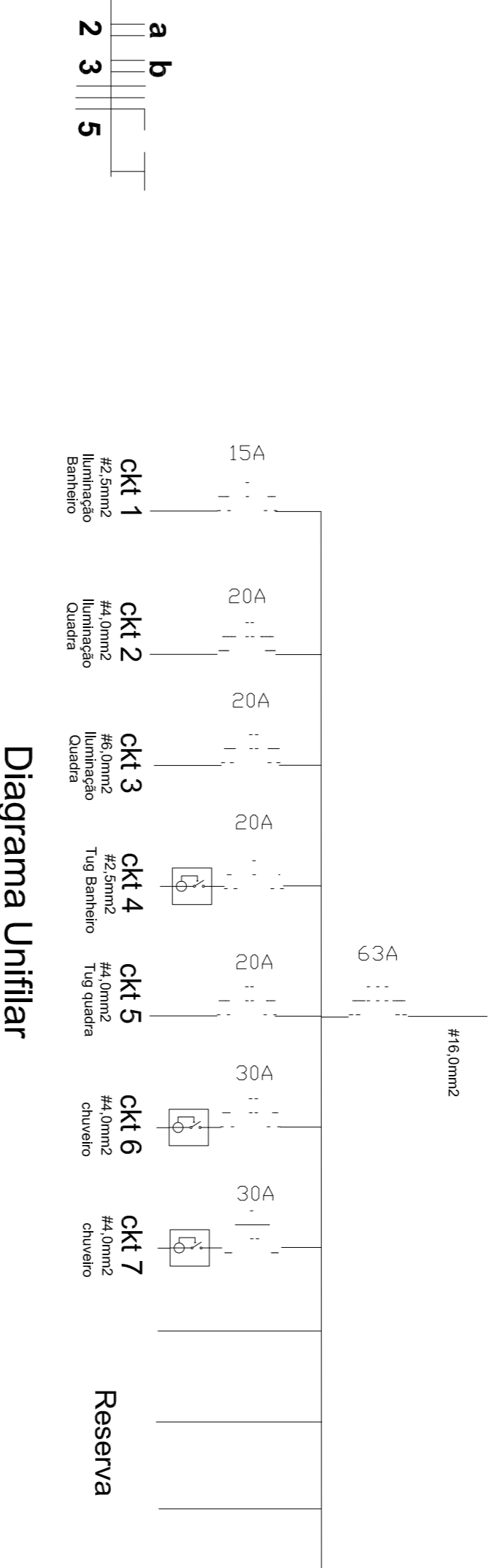
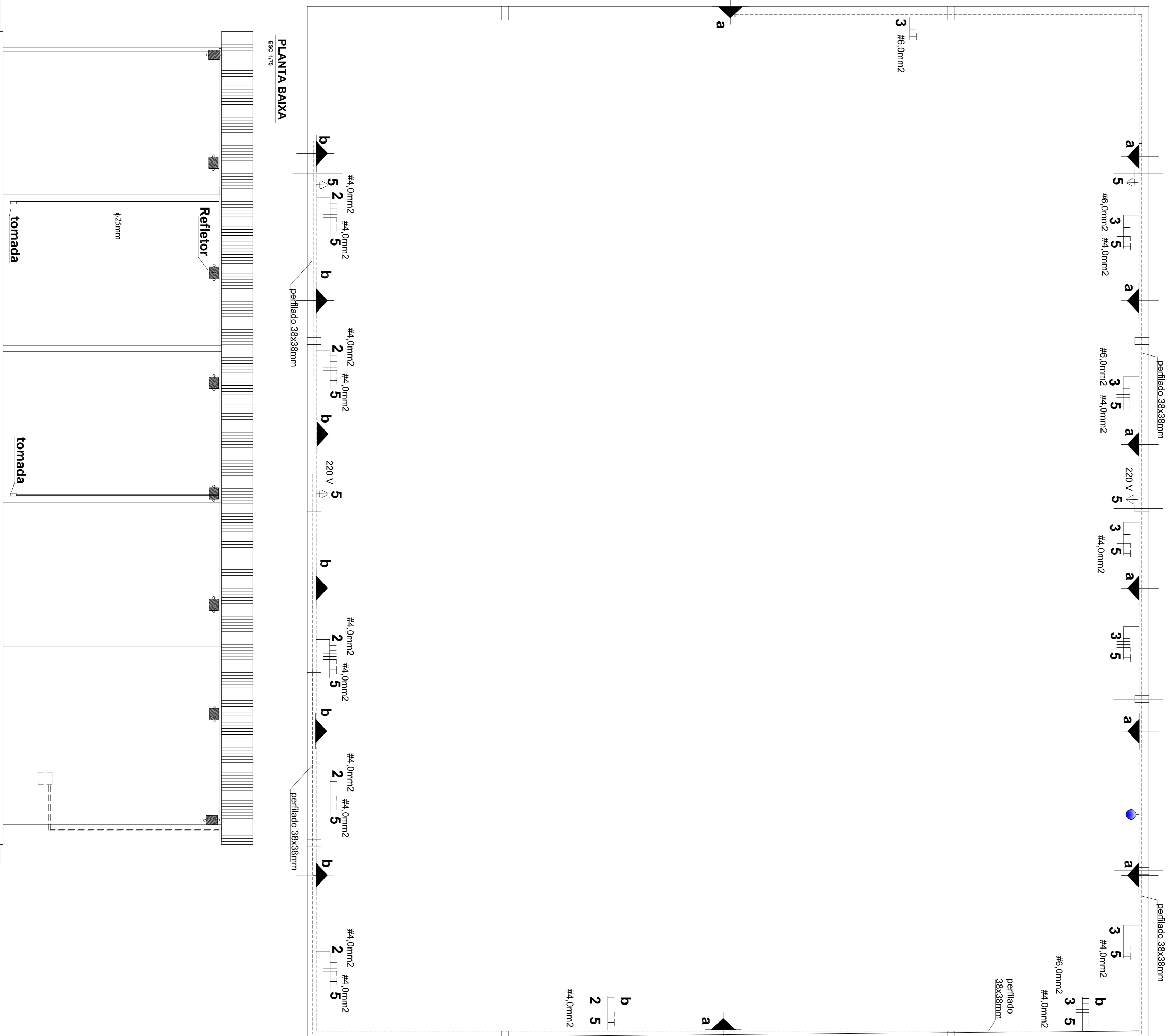
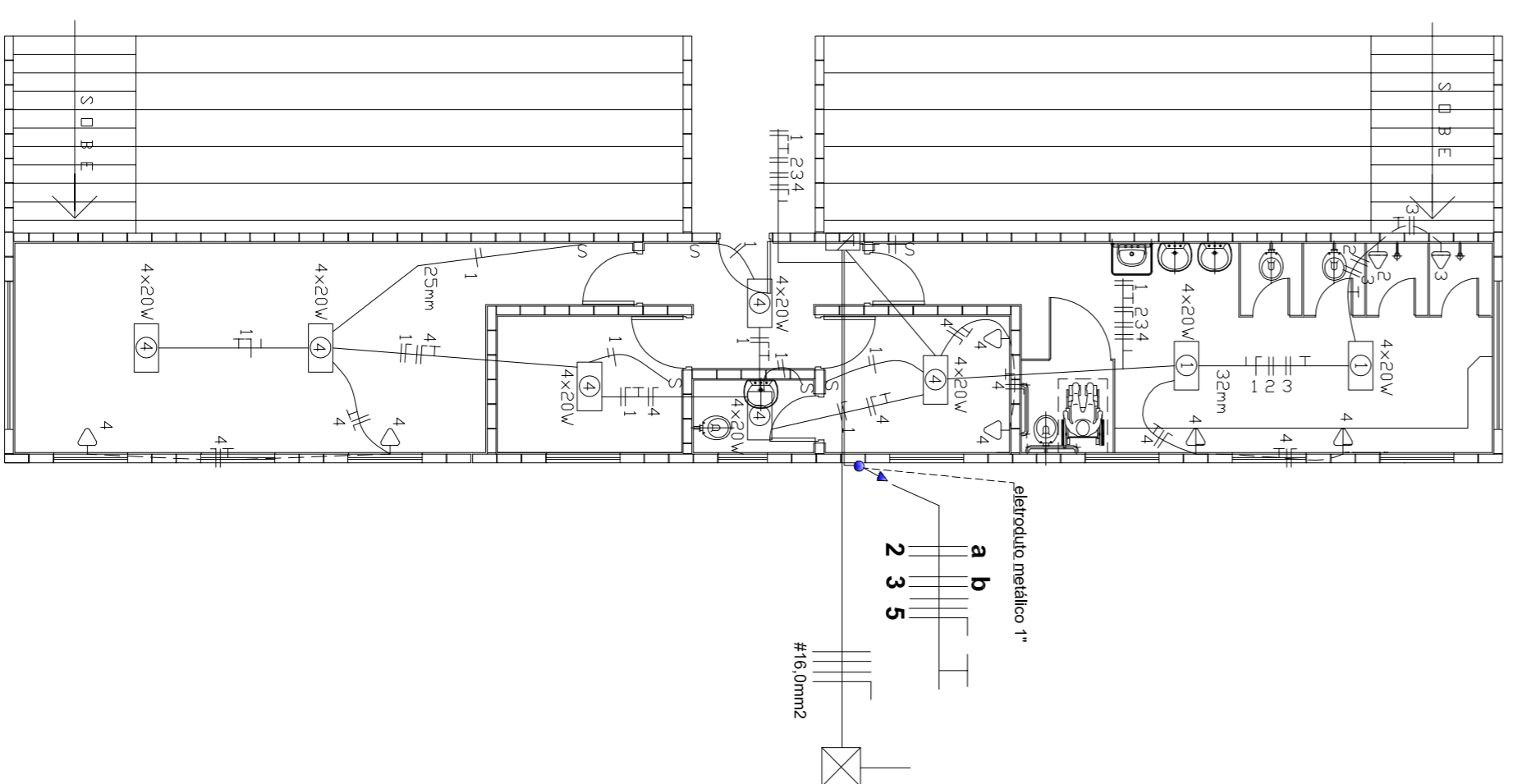


Diagrama Unifilar



PLANTA BAIKA  
ESC. 1/75

CORTE  
escala



VESTIÁRIO - ELÉTRICA  
ESC. 1:100

### NOTAS:

- Os condutores serão identificados pelo cores:
- Fase: Preto, Vermelho e Amarelo;
- Neutro: Azul Claro;
- Retorno: Branco;
- Proteção (Terra): Verde/Amarelo ou Verde.
- Os Eletrodutos e o Fiação não cotados serão de diâmetro de 3/4 e 2,5 mm<sup>2</sup>/750V, respectivamente.
- (SPDA) Utilizando o cobertura como captor natural e as ferragens das colunas como condutores de descargas naturais, o estrutura da cobertura deverá ser interligada através de conectores com os As ferragens deverão ser amarradas conforme detalhe 1.



obra: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA E VESTIÁRIO PARA GRD

proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

local: CSU - Centro Social Urbano  
Rua Cap. Oscar Santos Bittencourt, Lorena - SP

Waldir Rodrigues da Costa  
Eng. Eletricista - CREA 5061382018  
Autor e Responsável Técnico

Marcos Aurélio Souza Anjos  
Secretário de Obras e Planejamento Urbano

FÁBIO MARCONDES  
Técnico Municipal

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Urbano  
Rua Comendador Custódio Vieira, nº 333, Edifício Guayracaré, 1º andar, Centro  
CEP: 12.600-030  
e-mail: planejamento@lorena.sp.gov.br