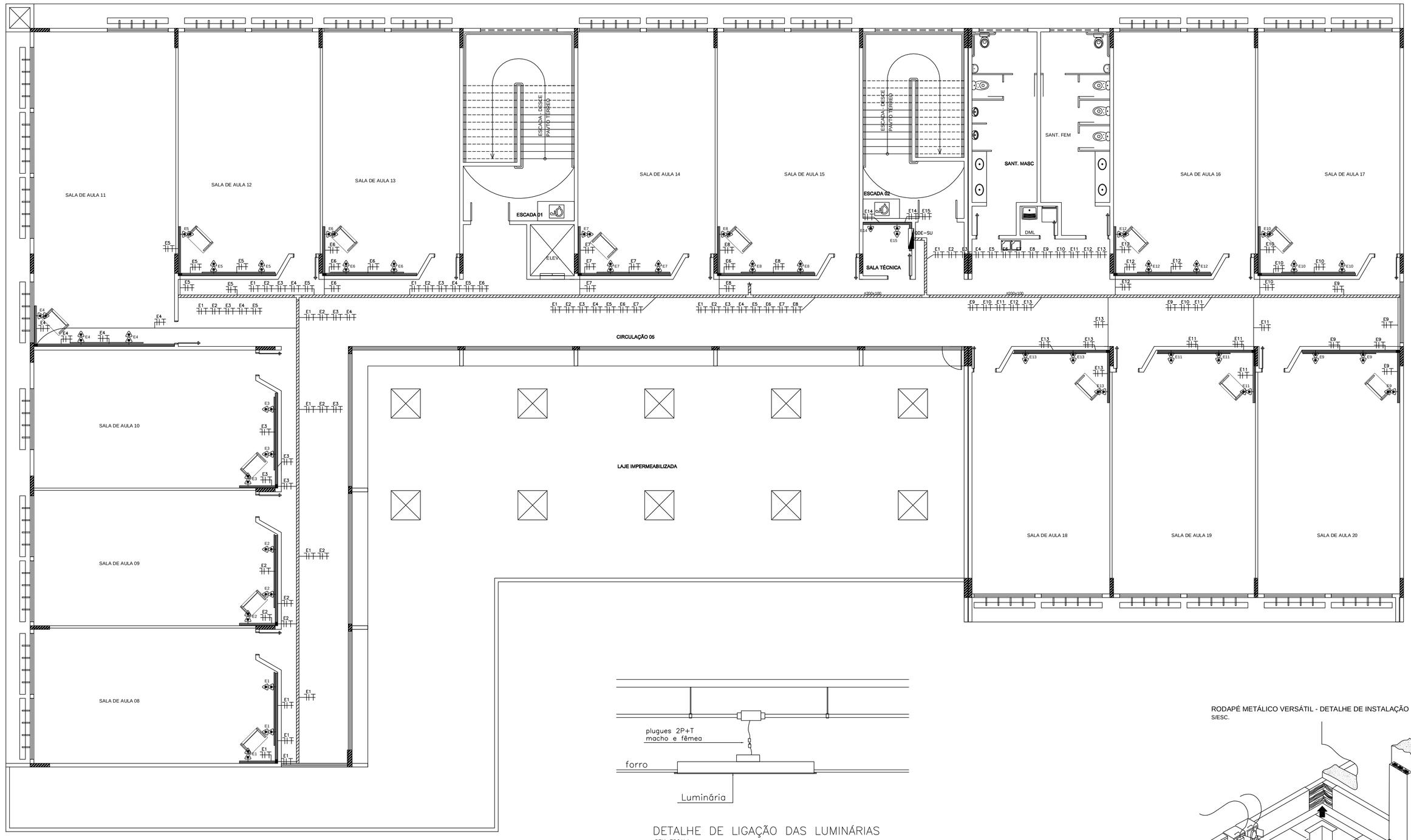
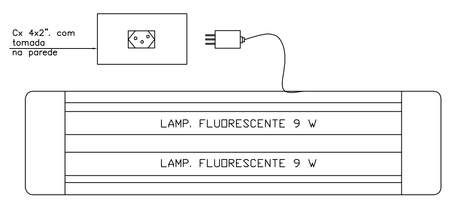


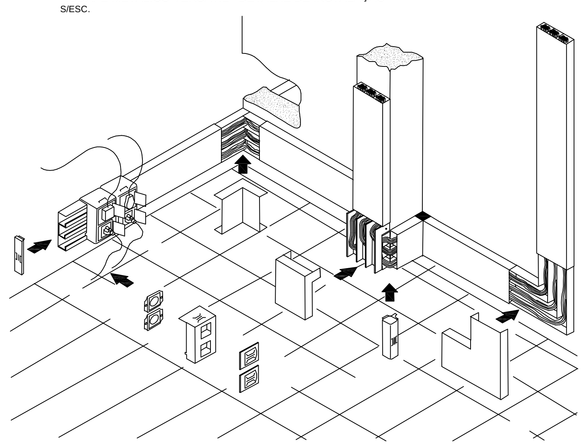
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.: 1/75

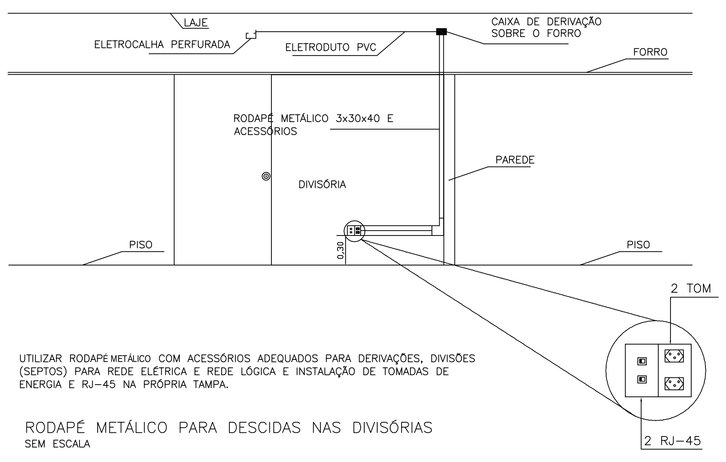
DETALHE DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS
SEM ESCALA



DETALHE DO BLOCO DE ILUMINAÇÃO
DE EMERGÊNCIA

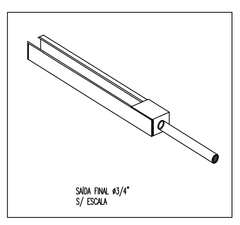
RODAPÉ METÁLICO VERSÁTIL - DETALHE DE INSTALAÇÃO
S/ESC.

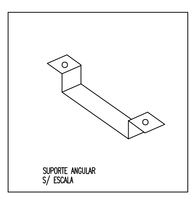


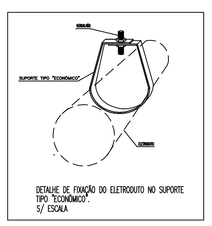


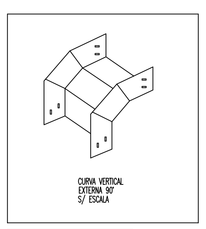
UTILIZAR RODAPÉ METÁLICO COM ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA DERIVAÇÕES, DIVISÕES (SEPTOS) PARA REDE ELÉTRICA E REDE LÓGICA E INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE ENERGIA E RJ-45 NA PRÓPRIA TAMPA.

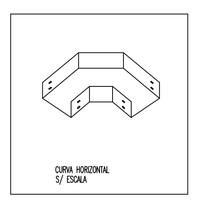
RODAPÉ METÁLICO PARA DESCIDAS NAS DIVISÓRIAS
SEM ESCALA

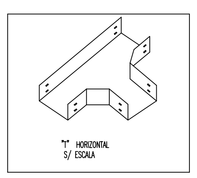


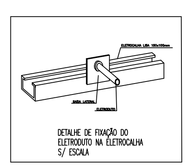


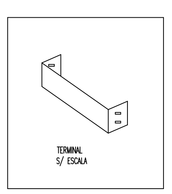


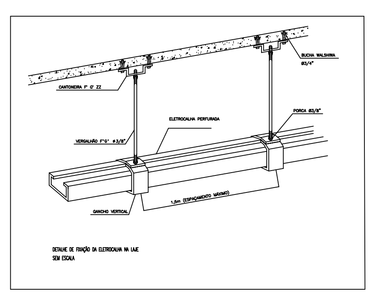


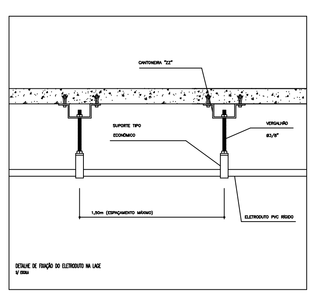












LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- LUMINÁRIA A LED 37W, DE EMBUTIR, MODELO EAA05-ES3500840 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, REFLETORES E ALETAS PARABÓLICOS.
- LUMINÁRIA A LED 18,5W, DE EMBUTIR, MODELO EF75-E2000840 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO.
- LUMINÁRIA A LED 18,5W, DE SOBREPOR, MODELO EF75-S2000840 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO.
- LUMINÁRIA TRIANGULAR TIPO ARANDELA, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PALO JATEADO, MODELO MORGANITA DA ITAIM. PARA UMA LÂMPADA DE 15W LED.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W REF: BLENDA, ITAIM.
- ARANDELA TIPO TARTARUGA, C/ 1 LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, A 2,00m DO PISO ACABADO.
- PROJETOR DE SOBREPOR PARA FIXAÇÃO NO SOLO, COM FOCO ORIENTÁVEL, LED 11W, MODELO L0P6.1C3.71P DA ITAIM, GRAU DE PROTEÇÃO IP65.
- PROJETOR DE SOBREPOR PARA FIXAÇÃO NO SOLO, COM FOCO ORIENTÁVEL, LED 21W, MODELO L0PA.1M3.71P DA ITAIM, GRAU DE PROTEÇÃO IP65.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO, LED 3W, ARO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, MODELO L09L1C3.71T DA ITAIM.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE(H=2,25m), COM 2x9, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTAÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4Ah, AUREON. AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- PONTO MONOFÁSICO(F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE IMAGEM, EM CX. 4"x4" METÁLICA SOBRE O FORRO.
- TOMADAS DUPLA P/ INFORMÁTICA 2P+T, 10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX.4"x2" OU EM CAIXA PARA RODAPÉ, LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA P/ INFORMÁTICA 2P+T, 10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX.4"x2" OU EM CAIXA PARA RODAPÉ, LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA P/ INFORMÁTICA 2P+T, 10A, NBR 14136, A 110 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA P/ INFORMÁTICA 2P+T, 10A, NBR 14136, A 225 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA 2P+T, 10A, EM CAIXA 4"x4" NO PISO ELEVADO, PADRÃO NBR-14136.
- TOMADAS DUPLA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T,10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CX.4"x2" OU EM CAIXA PARA RODAPÉ, LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- PONTO DE FORÇA, PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, EM CAIXA METÁLICA 4"x4", SOBRE O FORRO.
- TOMADA DUPLA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM CX.4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 4 SECÇÕES h= 1,10 m DO PISO ACABADO, EM Cx. 4"x2", LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- INTERRUPTOR PARALELO h= 1,10 m DO PISO ACABADO, EM Cx. 4"x2". LINHA TALARI, IRIEL, COR BRANCA.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESENÇA, QUANDO APARENTE NO TETO, EM Cx. METÁLICA 4"x4". QUANDO EMBUTIDO EM PAREDE, EM CAIXA 4"x2", A 1,10m DO PISO.
- SINALIZADOR ENTRADA-SAÍDA DE VEÍCULOS, C/ 2 LÂMP. DE 60W.
- PONTO MONOFÁSICO (F+N+T), PARA ALIMENTAÇÃO DO PORTÃO ELETRÔNICO.
- PONTO MONOFÁSICO(F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DOS LAVADORES DE CABELO, EM CX. 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, A 0,30m DO PISO.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO, PARA RODAPÉ METÁLICO, DA METALTEC.
- CONDULETE MONTÁVEL EM ALUMÍNIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADO: SERÁ 20x20x10cm, A 0,40m DO PISO ACABADO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 80x80x100cm.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE, TETO OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 3x30x40, TRIPLO, REF: ALCAN, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA, COR CINZA TEXTURIZADO, À 0,30m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA, SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100, CHAPA #18.

CONTROLE DE ALTERAÇÕES			
nº.	data	Descrições de Alterações	responsável
00	08/02/2017	EMISSÃO INICIAL	JF
01	06/03/2017	ALTERAÇÕES ARQUITETURA	JF
02	21/11/2017	ALTERAÇÕES CELG D	JF
03	21/02/2018	ALTERAÇÕES CELG D	JF
04	18/04/2018	ALTERAÇÕES ENEL	JF
05	04/05/2018	ALTERAÇÕES ENEL	JF

APROVAÇÃO:

SS 93202471
SGT OBRAS 173901

Senac

JF ENGENHARIA
Rua 26, nº 189, Sala 03, Setor Marista, Goânia-GO
Fone (Fax) 62 3245-1512.

CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SENAC ALEXÂNIA

PROPRIETÁRIO:

SENAC- SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - CNPJ: 03.608475/0001-53
FELICIDADE MARIA DE FARIA MELO - CPF: 035.727.221-87

ENDEREÇO:

AVENIDA NELSON SANTOS / RUA 20 / RUA 22 - SETOR CENTRAL - ALEXÂNIA - GO

AUTOR DO PROJETO:

JAIRO FRANÇA JÚNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
TOMADAS DE INFORMÁTICA
DETALHES

ESCALA: indicada

DATA: FEV/17

PRANCHA Nº.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02/09