



## PLANTA ILUMINAÇÃO

Escala 1:50

Legenda Elétrica	
	Tomada hexagonal 2P+T, h=0.40m (baixa) - 10A
	Tomada hexagonal 2P+T, h=1.10m (média) - 10A
	Tomada hexagonal 2P+T, h=1.80m (alta) - 10A
	Tomada hexagonal 2P+T, h=0.40m (baixa) - 20A
	Tomada hexagonal 2P+T, h=1.10m (média) - 20A
	Tomada hexagonal 2P+T, h=1.80m (alta) - 20A
	Interruptor simples, 01 tecla, h=1.10m
	Interruptor simples, 02 teclas, h=1.10m
	Interruptor paralelo, h=1.10m
	Interruptor acionamento exaustores, h=1.10m
	Ponto para ar-condicionado, h=2.50m
	Ponto para exaustores (teto)
	Iluminação de emergência - Aclaramento
	Iluminação de emergência - Balizamento
	Eletroduto de PVC corrugado, embutido em forro ou parede de gesso
	Eletrocalha tipo canaleta técnica ref. PIAL LEGRAND modelo DLP EVOLUTIVA 150x50mm - ou E.T. (compartmentada junto às instalações de telecomunicações)
	Fase, neutro, terra e retorno
	Quadro de distribuição de embutir
AR9000	Aparelho de ar-condicionado 9.000 btu/h
AR12000	Aparelho de ar-condicionado 12.000 btu/h
AR18000	Aparelho de ar-condicionado 18.000 btu/h
AR24000	Aparelho de ar-condicionado 24.000 btu/h

LEGENDA LUMINOTÉCNICA	
	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas fluorescentes 32/40w ou LED tubular T8 18/20w, corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática cor branco, com aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho (Luminárias existentes - reinstalar luminárias e instalar novas lâmpadas tubulares LED T8 - 20w - 120cm - 127/220v - 4000K) - acionamento manual
	Placa LED quadrada de embutir - 18w - 22.5x22.5cm - 127/220v - 4000K corpo em alumínio branco e difusor em acrílico translúcido, Ref. Iluminim PS-Q18WBF ou equivalente técnico - acionamento manual
	Placa LED quadrada de sobrepor - 18w - 22.5x22.5cm - 127/220v - 4000K corpo em alumínio branco e difusor em acrílico translúcido, Ref. Iluminim PG-Q18WBF ou equivalente técnico - acionamento relé fotoelétrico
	Spot Mini LED redondo de embutir - 5w - Ø75mm - 127/220v - 3500K, em ABS de alta qualidade cor branco, Ref. Iluminim D-QAB5WB ou equivalente técnico - acionamento sensor
	Spot Mini LED redondo de embutir - 5w - Ø7.5cm - 127/220v - 3500K, em ABS de alta qualidade cor branco, Ref. Iluminim D-QAB5WB ou equivalente técnico - acionamento manual
	Spot LED Par20 de embutir quadrado - 7w - 12x12cm - 127/220v - 6500K em ABS de alta qualidade cor branco, Ref. Alltop Led Taschibra ou equivalente técnico - acionamento manual

### NOTAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- 1 - NORMASTÉCNICAS UTILIZADAS:  
ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
- 2 - QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR OS ELETRODUTOS Ø3/4" E ELETROCALHAS TIPO CANALETA TÉCNICA REF. PIAL LEGRAND MODELO DLP EVOLUTIVA - OU E.T., #150x50mm;
- 3 - QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR OS CONDUTORES COM SEÇÃO 2,5mm²;
- 4 - EXECUTAR ATERRAMENTO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO;
- 5 - AS ALTURAS INDICADAS PARA TOMADAS, PONTOS E INTERRUPTORES SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO;
- 6 - NÃO EXECUTAR FIAÇÃO FORA DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA;
- 7 - IDENTIFICAR CIRCUITOS NOS QUADROS;
- 8 - PADRÃO DE CORES PARA FIAÇÃO (SEÇÃO MENOR OU IGUAL A 10mm²):
  - FASE: PRETO;
  - NEUTRO: AZUL CLARO;
  - TERRA: VERDE;
  - RETORNO: AMARELO.
- 9 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR FIAÇÃO TERRA.

07	Projeto executivo - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 22/01/2020	02/02/2020
06	Projeto executivo - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 16/12/2019	02/01/2020
05	Projeto executivo - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 13/11/2019	05/12/2019
04	Projeto executivo - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 02/10/2019	22/10/2019
03	Projeto executivo - Emissão inicial	04/09/2019
02	Anteprojeto - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 02/08/2019	13/08/2019
01	Anteprojeto - Correções conforme Ata de Reunião Técnica datada de 26/07/2019	31/07/2019
00	Anteprojeto - Emissão inicial	19/07/2019
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

 Fone: (17) 99744-9432 E-mail: lucastarlaubalieiro@hotmail.com CNPJ: 30.708.359/0001-89 Rua Rosário Adalberto, nº 1651 - Sala A - Bairro Santo Afonso - Foz de Iguaçu/SP - CEP 15.601-180		FOLHA: <b>01 / 03</b>
<b>ELÉTRICA</b>		
OBRA: REFORMA DA DIRETORIA DE PROJETOS E DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA/PROEC		
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
LOCALIZAÇÃO: RUA CÂNDIDO PORTINARI, N° 165 - CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" CAMPINAS/SP		
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO - ILUMINAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  IGOR FERREIRA MARQUINI ENG. ELETRICISTA - CREA 5069982774		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEV/2020	DESENHO: ESCRITÓRIO L.T.B.
		ESCALA PLOTAGEM: 1:100