



- Obs:** A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no. 50/2003 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações específicas, cabendo aos profissionais de cada área de instalações atender à RDC no. 50/2003, bem como outras legislações e normativas vigentes.
- Obs:** As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser revisadas conforme o Manual e o Modelo de cada equipamento a ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.
- Simbologia - Instalações (NBR 5444)**
- Sistema de Emergência Classe e 0,5s**
 - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
 - Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898
 - Obs:** Todo o sistema deverá ser aterrado.
 - Sistema Comum**
 - Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo caju
 - Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
 - Iluminação geral com lâmpada incandescente
 - Iluminação geral com arandela incandescente (1,65 m do piso acabado)
 - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
 - Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado - 220V)
 - Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado)
 - Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
 - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
 - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado - 220V)
 - Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
 - Rack cabeamento estruturado
 - Ponto de Comunicação**
 - Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
 - Ponto de Lógica (1,50 m do piso acabado)
 - Ponto de som ambiente (teto)
 - Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
 - Tomada de telefone baixo (0,30 m do piso acabado)
 - Tomada de TV (2,00 m do piso acabado)
 - Instalações de Climatização**
 - Exaustor
 - Ar Condicionado Central
 - Aparelho de ar condicionado tipo Split
 - Linha Frigorígena entre o Evaporadora e o Condensadora do Ar tipo Split
 - Mangueira para comunicação elétrica entre o Evaporadora e o Condensadora do Ar tipo Split
 - Dreno para saída de líquido do Evaporadora do Ar tipo Split
 - Obs:** Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7236 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.
 - Obs:** Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual fixar para não prejudicar a impermeabilização.
 - Instalações Hidro-Sanitárias**
 - Água fria
 - Água quente
 - Obs:** Todos os raios deverão ter fecho hidráulico e Tampa com fechamento escamoteável.
 - Obs:** As instalações de água da Área Suja da Lavanderia deverão ser todas aparentes.
 - Instalações Fluidos Mecânicos**
 - Ponto de ar comprimido medicinal embutido no piso
 - Ponto de vácuo embutido no piso
 - Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)
 - Ponto de vácuo embutido (1,10 m do piso acabado)
 - Ponto de ar comprimido portátil
 - Ponto de vácuo portátil
 - Ponto de GLP
 - Panela de alarme gases medicinais
 - Ponto de saída de vapor
 - Obs:** A altura das portas de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretor do estabelecimento de saúde.

Especificação de Esquadrias

Código	Descrição	Material	Área (m²)	Perímetro (m)	Quantidade	Observações
PE1	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE2	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE3	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE4	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE5	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE6	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE7	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE8	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE9	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE10	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE11	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE12	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE13	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE14	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE15	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE16	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE17	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE18	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE19	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE20	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE21	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE22	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE23	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE24	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE25	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE26	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE27	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE28	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE29	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE30	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE31	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE32	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE33	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE34	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE35	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE36	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE37	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE38	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE39	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE40	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE41	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE42	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE43	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE44	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE45	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE46	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE47	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE48	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE49	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE50	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE51	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE52	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE53	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE54	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE55	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE56	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE57	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE58	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE59	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.
PE60	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68	1	Abre 1 m.

Obs: Todas as janelas deverão ser equipadas com tela metálica mosquiteira.

Obs: Medidas em centímetros. Dúvidas e sugestões pelo e-mail: projeto@ufpa.br

Obs: O muro receberá pintura texturizada cor clara, marca Sivalit ou Sivalin Cor BOMBO DE NEVE D012.

Obs: A marquise receberá pintura texturizada cor cinza.

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
PLANTA BAIXA E INSTALAÇÕES

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-ORTE III

Proprietário: Ministério da Saúde

Arquiteto: CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI
CAU PR 432.642-9
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

VER PRANCHA 1

Escala: 1:50
Data: 02/07/2017
Projeto: 432.642-9

Planta Baixa e Instalações
Escala: 1:50
Data: 02/07/2017