

Planta Layout e Instalações - 1º Pavimento
NBR 4120/1
Esc: 1:100

Instalações Hidro-sanitárias

OBS.: - Todos os ralos deverão ter fecho hidráulico e tampa com fechamento escamoteável.
- A central de resíduos deve possuir grelha no piso em alumínio p/ escoamento de lavagem, direcionada p/ a rede de esgoto, com ralo sifonado e tampa escamoteável.
- A altura dos pontos está indicada junto a estes (ex: HF/50 - ponto de água a 50cm do piso acabado)

HF	Água fria	HE	Ponto de esgoto
HQ	Água quente	==	Ponto de água (0,30m do piso acabado)
HT	Água tratada por osmose reversa	==	Ducha higiênica (0,60 m do piso acabado em sanitário ou conforme altura indicada em planta)
HP	Pistola p/ lavagem c/ água pressurizada	==	

Instalações de Climatização

OBS.: - Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.
- Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual fixar para não prejudicar a impermeabilização.

EJA	Ambiente com Exaustão Mecânica
AC	Ambiente climatizado e com sistema de renovação de ar

Ponto de Comunicação

==	Central de chamada de enfermagem
==	Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
==	(Iluminação de chamada de enfermagem (2,20 m do piso acabado)

PARÂMETROS DE QUALIDADE DO AR DOS AMBIENTES (CONFORME TABELA A.1 NBR 7256)

OBSERVAÇÃO:
AS INDICAÇÕES FEITAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO PARÂMETROS PREVISTOS PELA NBR 7256 PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO, RENOVACÃO, VENTILAÇÃO MECÂNICA, FILTRAGEM E UMIDADE DO AR, E DEVERÃO SER SEGUIDAS, BEM COMO DEMAIS NORMATIVAS TÉCNICAS, PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DO PRESENTE ESTABELECIMENTO. OS PARÂMETROS APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ORIENTATIVOS E DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS MECÂNICOS.

Laboratório/Patologia Clínica									
Ambientes		Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Laboratório em geral (exceto apoio) - Nível de Segurança NB2		1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Centro Cirúrgico									
Ambientes		Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Hospital Dia		1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Sala de Indução e Recuperação Pós-Anestésica		1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Corredor do Centro Cirúrgico		1	AgB	21 a 24	40 a 60	2	6	+	G4+F7
Sala de Cirurgia		2	AgB e AgQ	18 a 22	45 a 55	15	75	+	G4+F7
Sala de Cirurgia Especializada (ortopedia, neurologia, cardiologia, transplante)		3	AgB e AgQ	18 a 22	45 a 55	15	75	+	G4+F7+V3
CME									
Ambientes		Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Área para Recepção, Descartamento e Separação de Materiais		1	AgB e AgQ	18 a 22	40 a 60	6	18	-	G4
Área para Lavagem de Materiais		1	AgB	18 a 22	40 a 60	6	18	-	G4
Área para Preparo de Materiais e Roupa Limpa		1	AgB	20 a 24	40 a 60	6	18	0	G4
Área para Esterilização Fria		1	AgB	20 a 24	40 a 60	6	36	+	G4
Sala de Armazenagem e Distribuição de Materiais e Roupa Esterilizados		1	AgB	21 a 25	30 a 60	6	12	+	G4
Áreas não classificadas									
Ambientes		Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Ambientes de conforto térmico		6		24	Sem controle	Conforme RE-09 da ANVISA	-	Sem controle	G4

Simbologia Instalações

Instalações Fluido-mecânicas

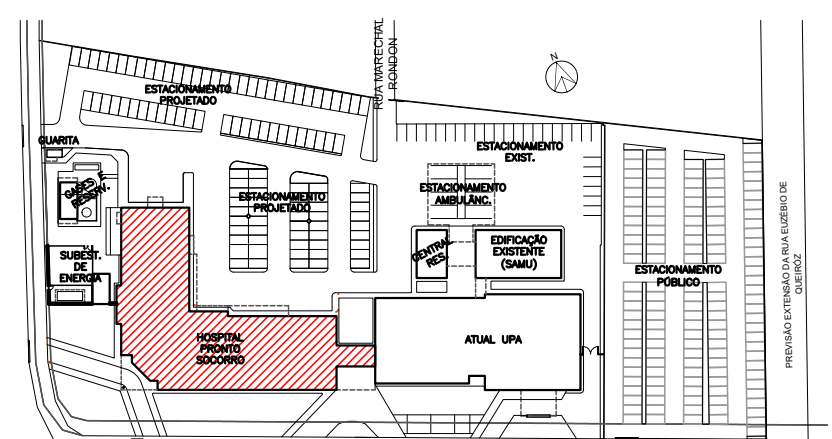
OBS.: - A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretor do estabelecimento de saúde.
- confirmar detalhes e quantidade no projeto de gases medicinais e vácuo clínico.
- as especificações das régua deverão ser verificadas nas plantas baixas e nos memoriais

==	Panel de alarme gases medicinais
==	Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)
RG01	Régua de gases para Sala de Recuperação Pós Anestesia e Hospital Dia (com 10 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 1 ar comprimido, 1 vácuo e 1 oxigênio)
RG02	Régua de gases para Enfermaria Pediátrica, Adulto, Isolamentos e Raio-X (com 4 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 1 ar comp., 1 vácuo e 1 oxigênio)
RG04	Régua de gases para Tomografia (com 1 ar comprimido, 1 vácuo, 1 oxigênio e um óxido nítrico)
RG06	Régua de gases para Sala de Cirurgia (com 10 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 2 vácuo, 1 óxido nítrico e 2 oxigênio)
RG08	Régua de gases para UTI Adulta e Pediátrica (com 10 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 2 ar comprimido, 2 vácuo e 2 oxigênio)
RG09	Régua de gases para Sala de Emergência (com 10 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 2 ar comprimido, 1 vácuo e 2 oxigênio)
RG12	Régua de gases para Sala de Observação Adulta e Pediátrica. (com 4 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; interruptores, chama de enfermagem, lógica, 1 ar comp. e 1 oxigênio)
RG14	Régua de gases para Sala de Endoscopia e Aplicação de Medicamentos (1 ar comprimido e 1 oxigênio)
RG16	Régua de gases para Sala de Sutures e Curativos, Exames/ Curativos, Gesso e Redução de Fraturas (com 4 tomadas - elétrica comum, elétrica de emerg.; chama de enfermagem, lógica, 1 oxigênio)
RG17	Régua de gases para Sala de Ultrassonografia (1 oxigênio)
RG18	Régua de gases para Sala de Procedimentos Invasivos (com 10 tomadas - elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 1 óxido nítrico e 2 oxigênio)

OBS.:Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável: Londrina - Fone: 0XX 43 3328-1020.
email: mep@arquitetura.org.br

Legenda Geral

==	Forde Alvenaria Existente	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	Soleira em rampa H = 1 cm (exceto quando indicado em planta)
==	Parede gesso acartonado	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	Desnível de piso H = 1 cm (exceto quando indicado em planta)
==	A Demolir	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	Lavatório com torneira automática de pressão
==	A Construir	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	Lavatório com torneira de acionamento c/ cotovelo
==	Enchimento arquitetura/hidráulico	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	Esquadria a ser removida
==	Estrutura existente	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	
==	Estrutura proposta	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	
==	Área existente inalterada	==	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	==	



Bonco de Localização dos Blocos
Esc: 1:2000

DATA	Revisão	Des.	DATA	Obs.	Des.
01/09/2021	EMISSÃO INICIAL	EA	06	---	---
07	---	---	07	---	---
08	---	---	08	---	---
09	---	---	09	---	---
10	---	---	10	---	---
11	---	---	11	---	---

Assunto: **PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA** Código: 554 HPS Prancha: 07/23
PLANTA LAYOUT E INSTALAÇÕES - 1º PAVIMENTO PE-ARQU-07-08-1PV_R00

O bra: Reforma e ampliação em alvenaria p/ fins de saúde
Hospital Regional de Pronto Socorro - HRPS

L ocal: Av. Bento Gonçalves, nº4590 - Pelotas / RS

P roprietário: Município de Pelotas
CNPJ: 87.455.531/0001-57

S ituação sem escala

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno por parte do Prefeitura.

VER PRANCHA 01

P roprietário: Município de Pelotas
CNPJ: 87.455.531/0001-57

A utor do projeto: Ana Carolina Potier Mendes CAU/PR A35183-0
MEP - ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 06.164.905/0001-28

R esponsável Técnico pelo EAS

E scala: 1:100 D ata Inicial: setembro/2021 D esenho: Sofia R evisão: 00

Aprovação

VER PRANCHA 01

VER PRANCHA 01

VER PRANCHA 01