

HPS



Hospital de Pronto Socorro

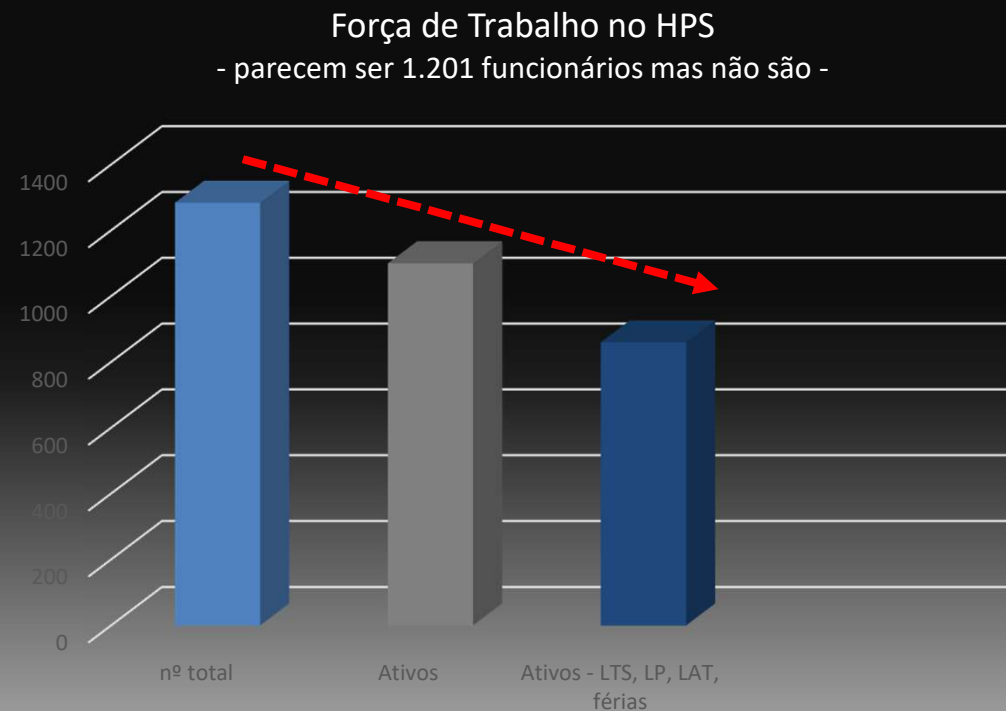
Conselho Municipal de Saúde 17 agosto de 2017



- Houve redução de funcionários operacionais no HPS nos últimos;
- Em final de jul/ago 2017 se inicia a emissão de laudos definitivos de insalubridade. Pessoal em LAA será aposentado e surgirão vagas novas;
- Doravante, como regra geral, cada aposentadoria abrirá uma nova vaga.

Funcionário operacional – é aquele apto a entrar nas escalas de serviço.

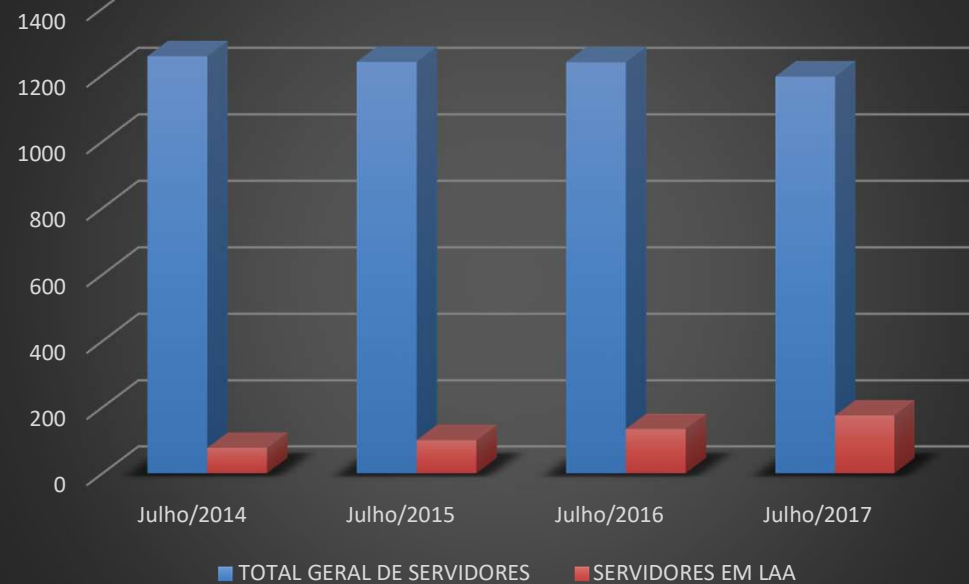
Na complexa operação de um hospital, o vínculo funcional municipal, hoje, é uma resposta eficiente para a população?



RECURSOS HUMANOS

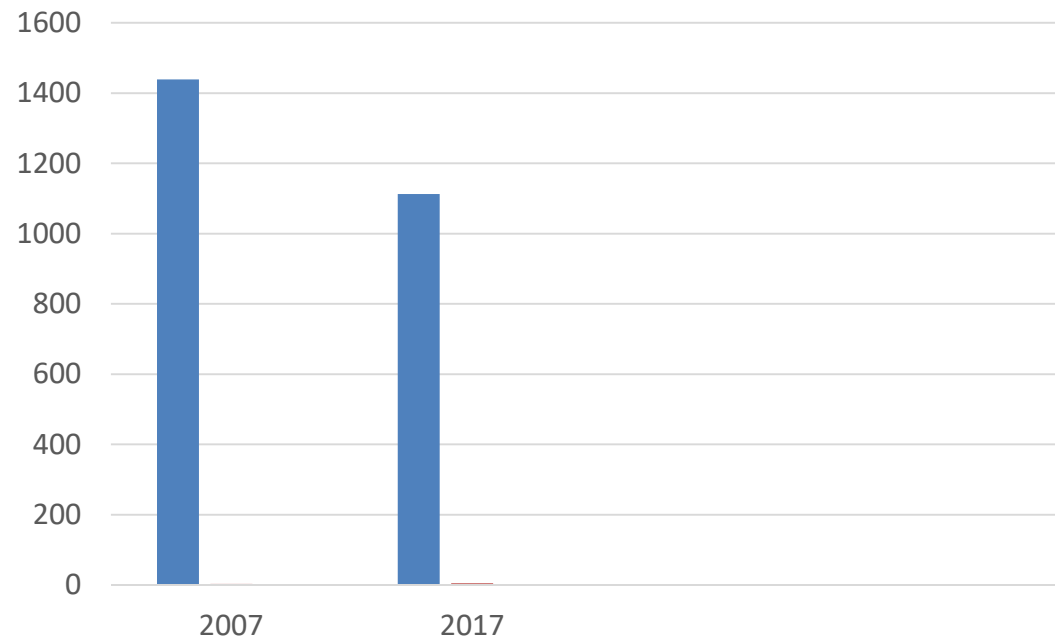
RESUMO QUANTITATIVO DE SERVIDORES DO HPS

REFERÊNCIA	TOTAL GERAL DE SERVIDORES	SERVIDORES EM LAA
Julho/2014	1256	77
Julho/2015	1239	100
Julho/2016	1238	134
Julho/2017	1195	175



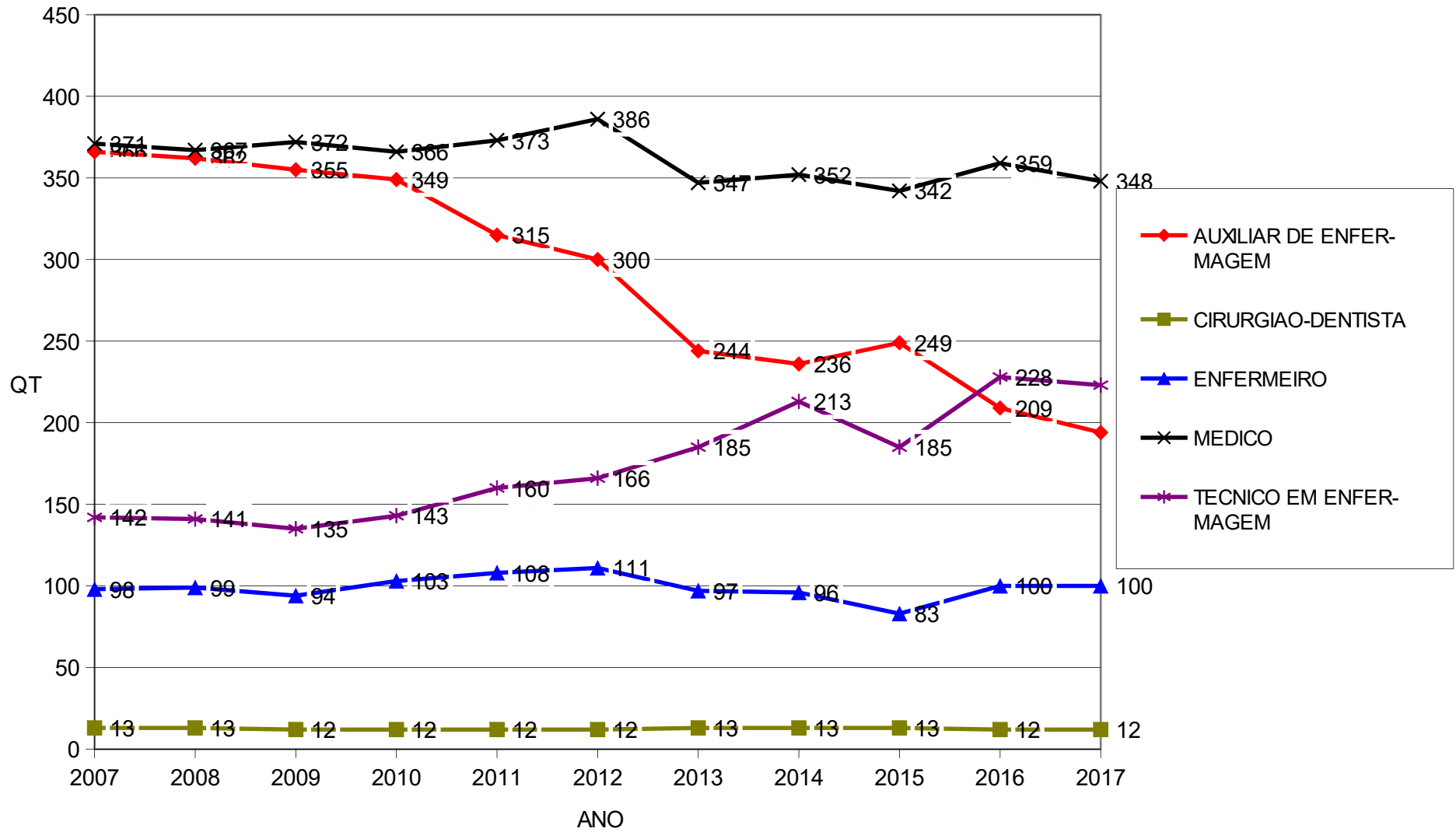
RECURSOS HUMANOS

Quadro de Pessoal do HPS
Evolução em 10 anos

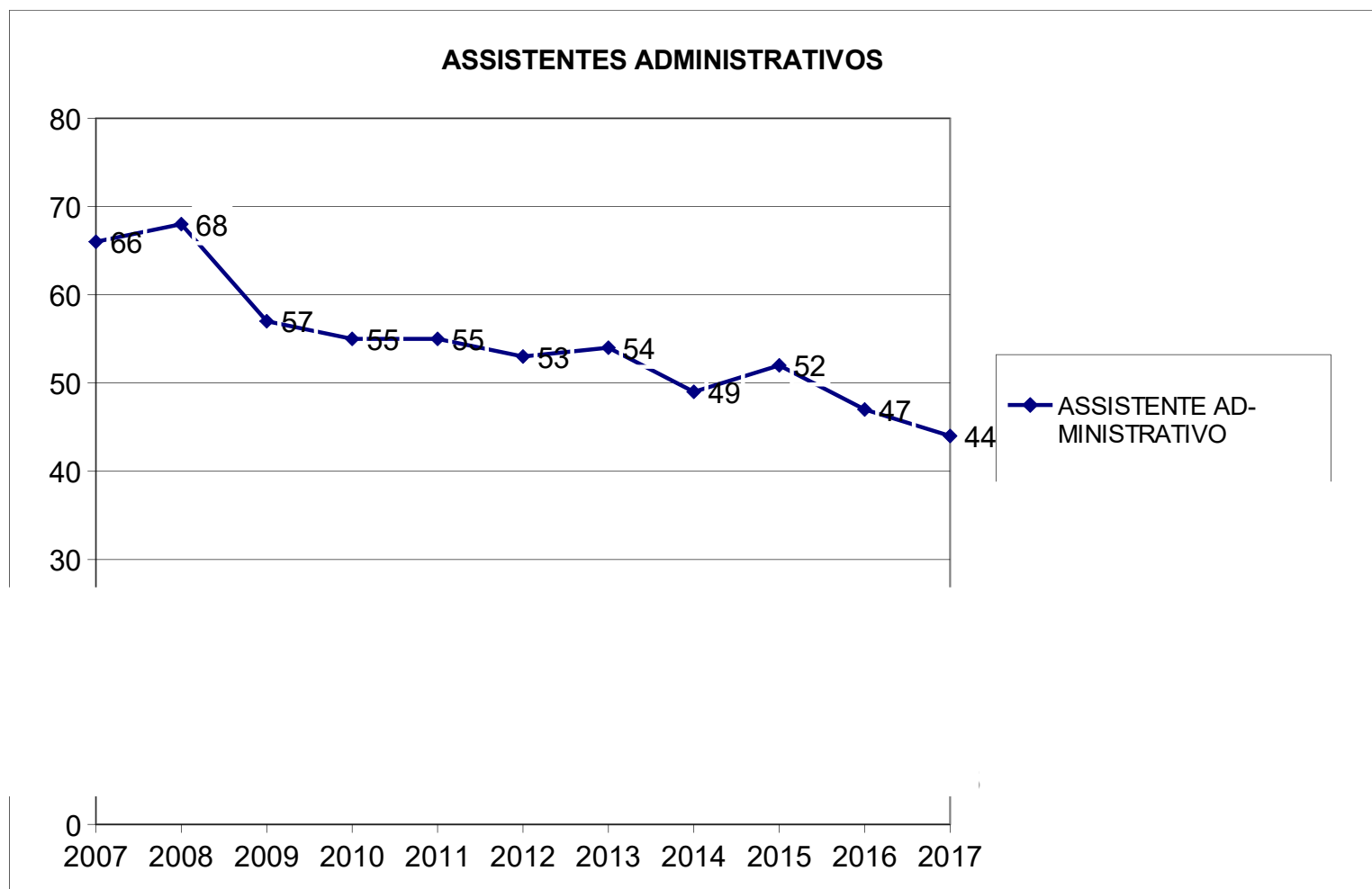


- 246 profissionais

AUXILIARES E TÉCNICOS EM ENFERMAGEM / CIRURGIÕES DENTISTAS / MÉDICOS



RECURSOS HUMANOS



RECURSOS HUMANOS

- Médicos 4 (pediatra, vascular, neurocirurgia, radiologista)
- Enfermagem Enfermeiras - - - - 3
..... Técnicos - - - - - 6
- Administrativo 2

TOTAL - 15 servidores

24
SERVIDORES

Entram em agosto/2017 - 9 servidores

- 1 enfermeira
- 1 técnico de RX
- 2 médicos traumatologistas
- 2 médicos neurocirurgiões
- 1 médico radiologista
- 1 médico anestesiolista

Somos Funcionários Públicos.

A quem servimos?

Quem nos paga?

O sistema está em equilíbrio?
Devemos continuar no modelo atual?



Pronto socorro

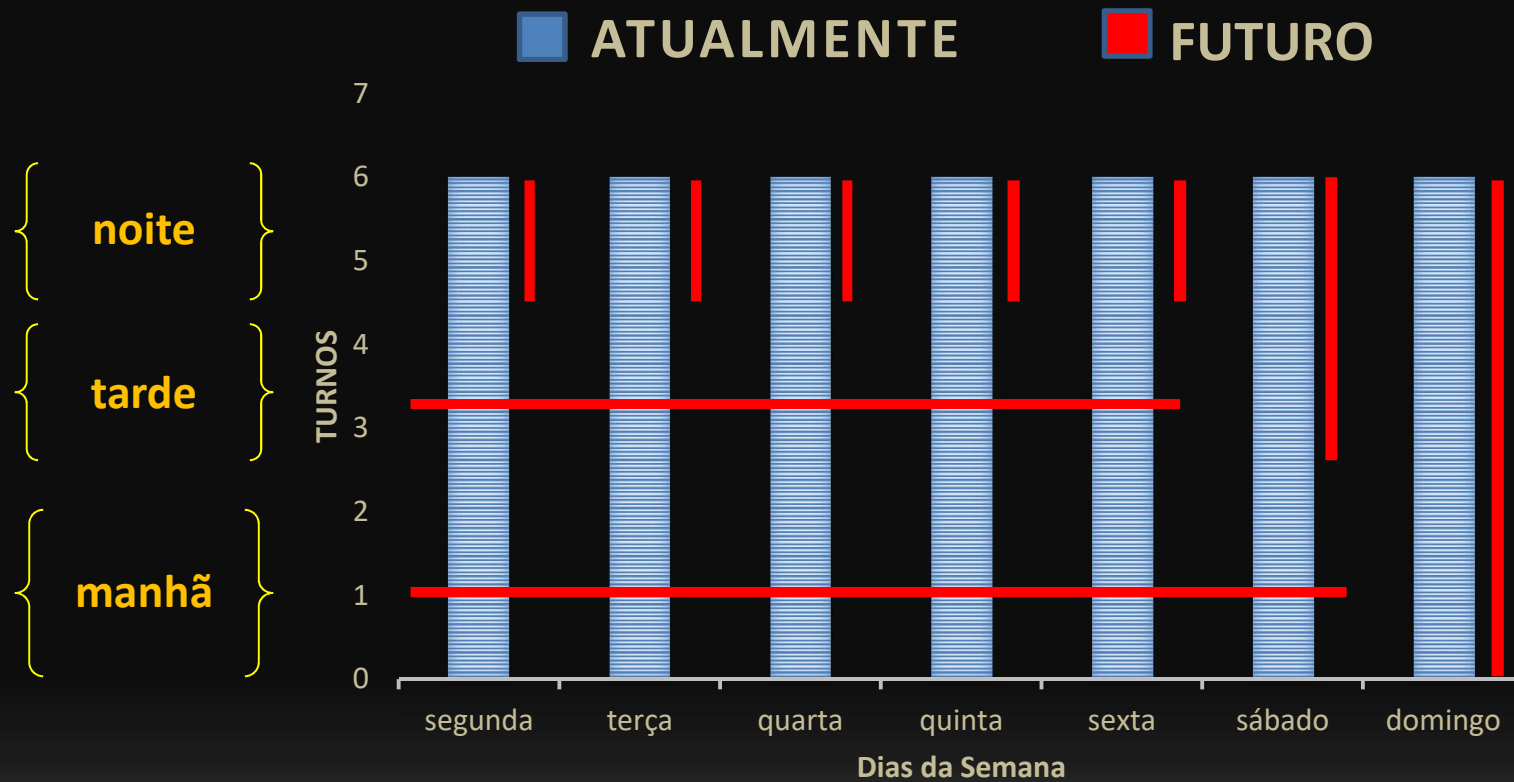
hospital especializado



Pronto socorro

Dinheiro Público:

- rede básica de saúde eficaz
 - escolas
- rodovias mais seguras
- outras opções de transporte urbano
 - segurança
- lazer e estímulo as atividades físicas



Equipes Médicas



OBRAS 2017

Ambulatório de Cirurgia Geral +
Cirurgia Vascular

Hospital Escola

Alta Complexidade





FARMOTÉCNICA

- farmácia de manipulação -



- Inaugurada em julho 2017



CENTRAL DE DILUIÇÕES



- Inauguração será final agosto 2017

Competência no Faturamento do HPS

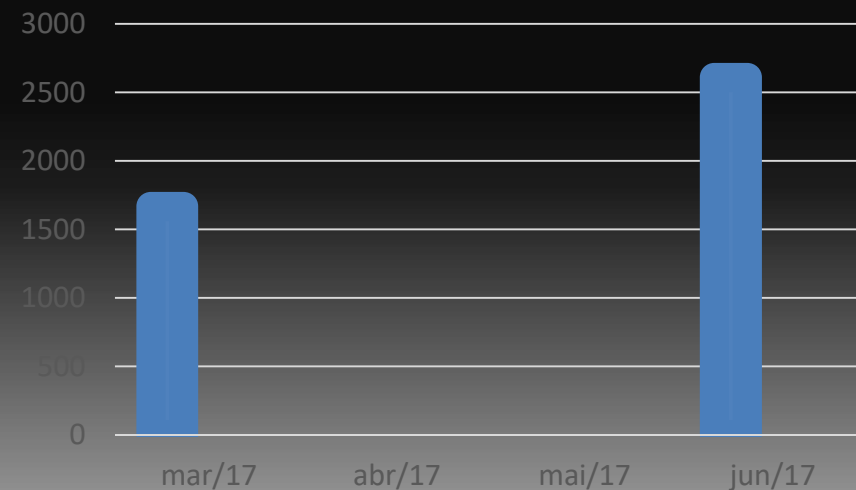
Dra. Simone Brum
Rejane da Silva
Ana Luiza Lima
Susete de Canto
Iliane Giacomelis

ESTRATÉGIAS

1. capacitação presencial dos residentes
2. revisão minuciosa das contas

**56,5%
aumento**

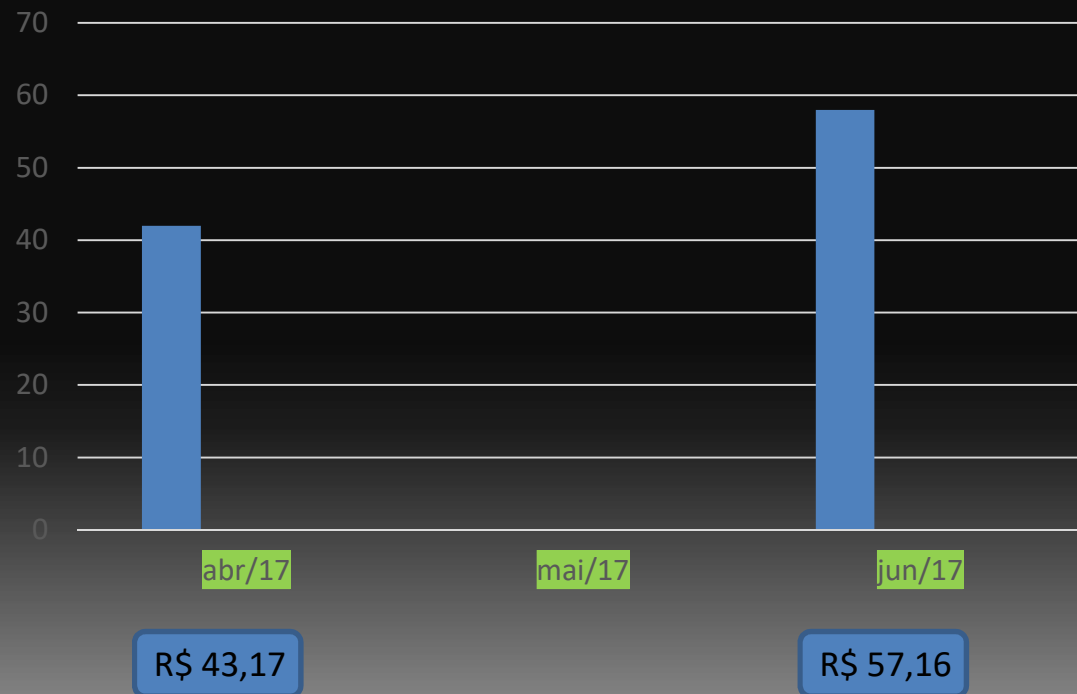
Valor Médio da AIH – HPS 2017



Competência no Faturamento do HPS

32,4%
aumento

Valor médio por paciente ambulatorial



Parceria HPS - HCPA



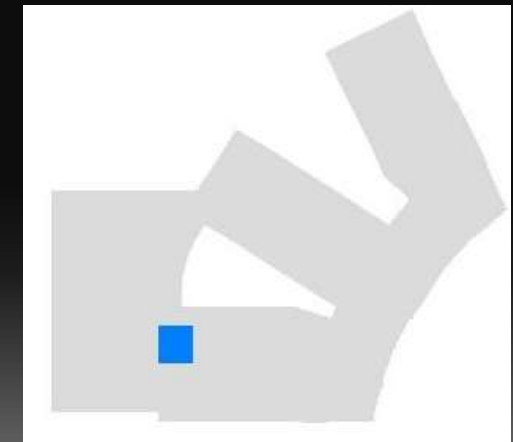
--- ± 150m

- Atual ouvidora do HPS ficou 1 semana direto com o pessoal da Ouvidoria do HCPA
- Equipe de Engenharia Clínica avaliando equipamentos no HPS
- Time de TI responsável pelo AGHU veio ao HPS mais de uma vez. Nosso José de Vargas visitou a Coordenadoria de TI no HCPA. Intranet HPS estará pronta até final de agosto
- Setor de Suprimento, lógica de funcionamento do parecer técnico e operação de materiais (OPME) em BC
- Coordenadoria de Gestão de Pessoas veio apresentar o programa de EADs do HCPA (segurança do paciente)

OBRAS **encaminhadas**



Enfermaria de Custodiados – Parceria HPS /SUSEPE



Localização
3º Pavimento
A=24,41 m²

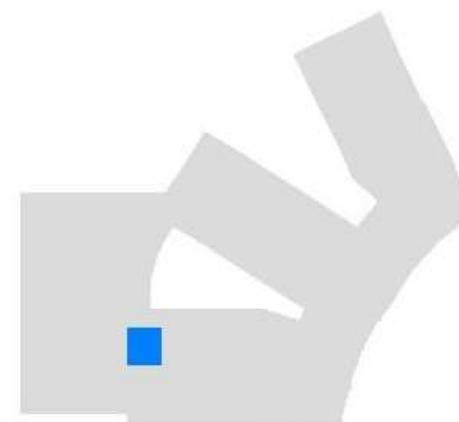
SUSEPE

PLANTA ATUAL



O projeto está localizado no terceiro pavimento do Hospital de Pronto Socorro na Unidade de Internação Neurocirúrgica.

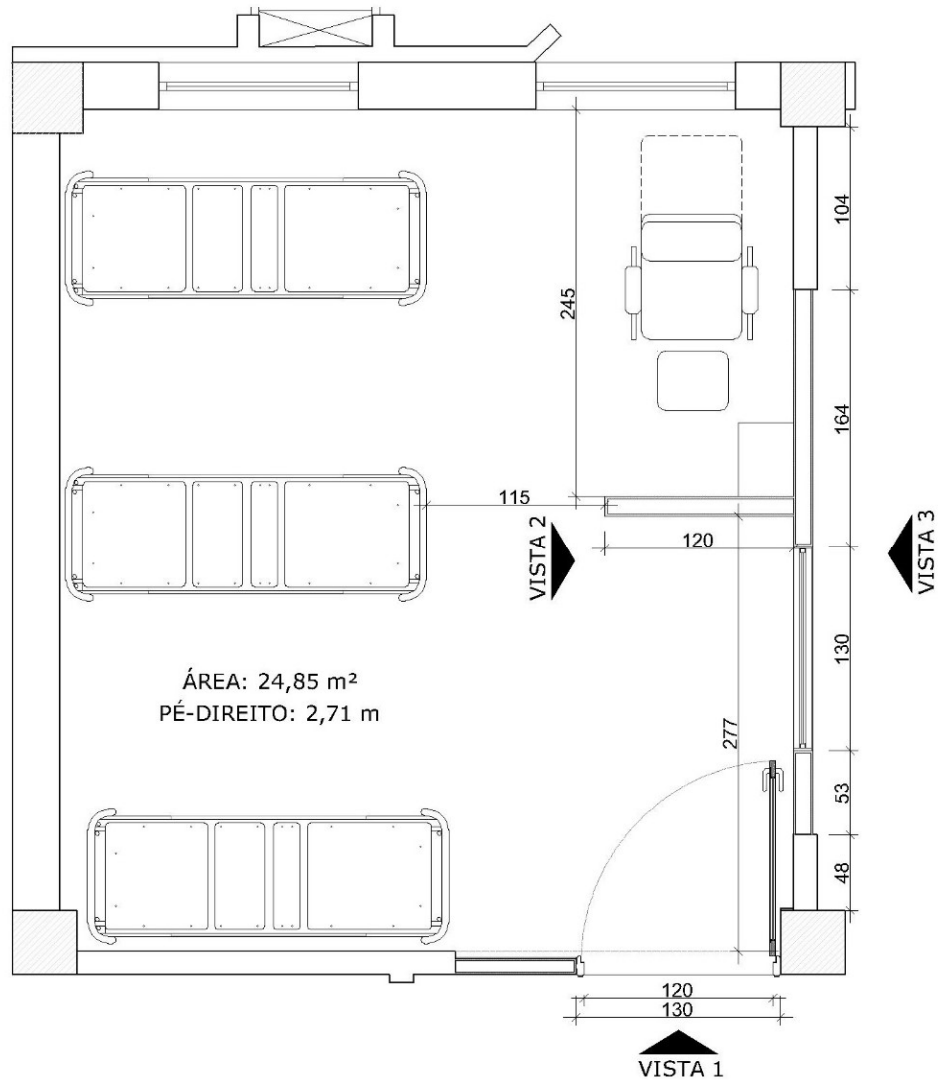
Surgiu da necessidade de garantir um espaço que pudesse abrigar os custodiados e os servidores da SUSEPE, garantindo maior segurança aos pacientes e profissionais no hospital.



Localização
3º Pavimento
A=24,41 m²

SUSEPE

PROPOSTA



Necessidades:

- Parede de sistema *Drywall* com placa cimentícia;
- Porta de aço INOX com visor blindado;
- Visor blindado.

SUSEPE

orçamento

PRAZO - 45 dias após pgto.

Portas INOX			
Empresa	Preço Porta	Prazo de Entrega	Observação
Universal / União	R\$ 12.800,00	30 dias	Com visor blindado
JFG	R\$ 8.410,00	30 dias	Porta de seg. e visor blindado
	R\$ 7.821,30		
Madetal	R\$ 7.640,00	30 dias	Porta e visor blindado
Drywall com Placa Cimentícia			
Empresa	Preço	Prazo de Entrega	Observação
MasterWall	R\$ 4.138,00	Imediata	Instalado com Acabamento
Rei do Gesso Moderno	R\$ 2.160,00	-	Instalado com Acabamento
Tec Gesso	R\$ 3.975,00	-	Instalado
Visor da parede (blindado)			
Empresa	Preço	Prazo de Entrega	Observação
Madetal	R\$ 3.917,50	30 dias	Blindagem (Nível IIA – 28mm)
Vidro Becker	R\$ 2.800,00	20-30 dias	Blindagem (Nível IIA – 28mm)
JFG	R\$ 2.840,00	30 dias	Blindagem (Nível IIA – 24mm)
	R\$ 2.641,20		
Total	R\$ 12.622,50		



OBRAS **encaminhadas**

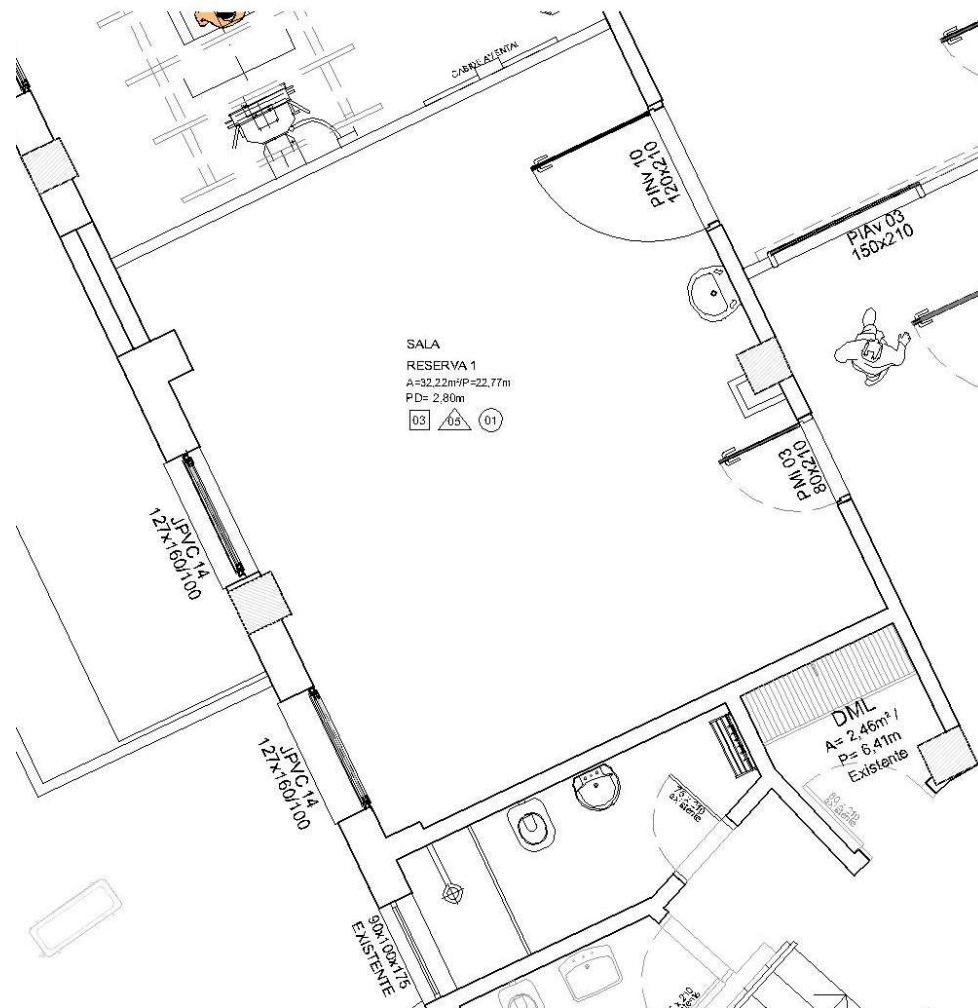


Central de Ecografias HPS
Rede de Saúde Municipal



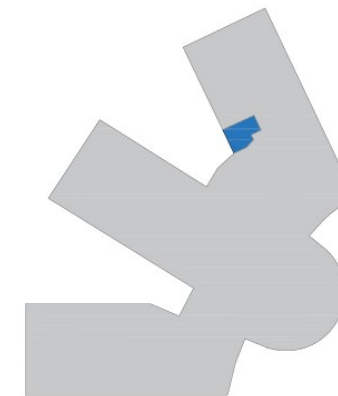
ECOGRAFIA

PLANTA ATUAL



O projeto está localizado no segundo pavimento do Hospital de Pronto Socorro, junto ao setor de Diagnóstico por Imagem, que passou recentemente por obras de melhoramento.

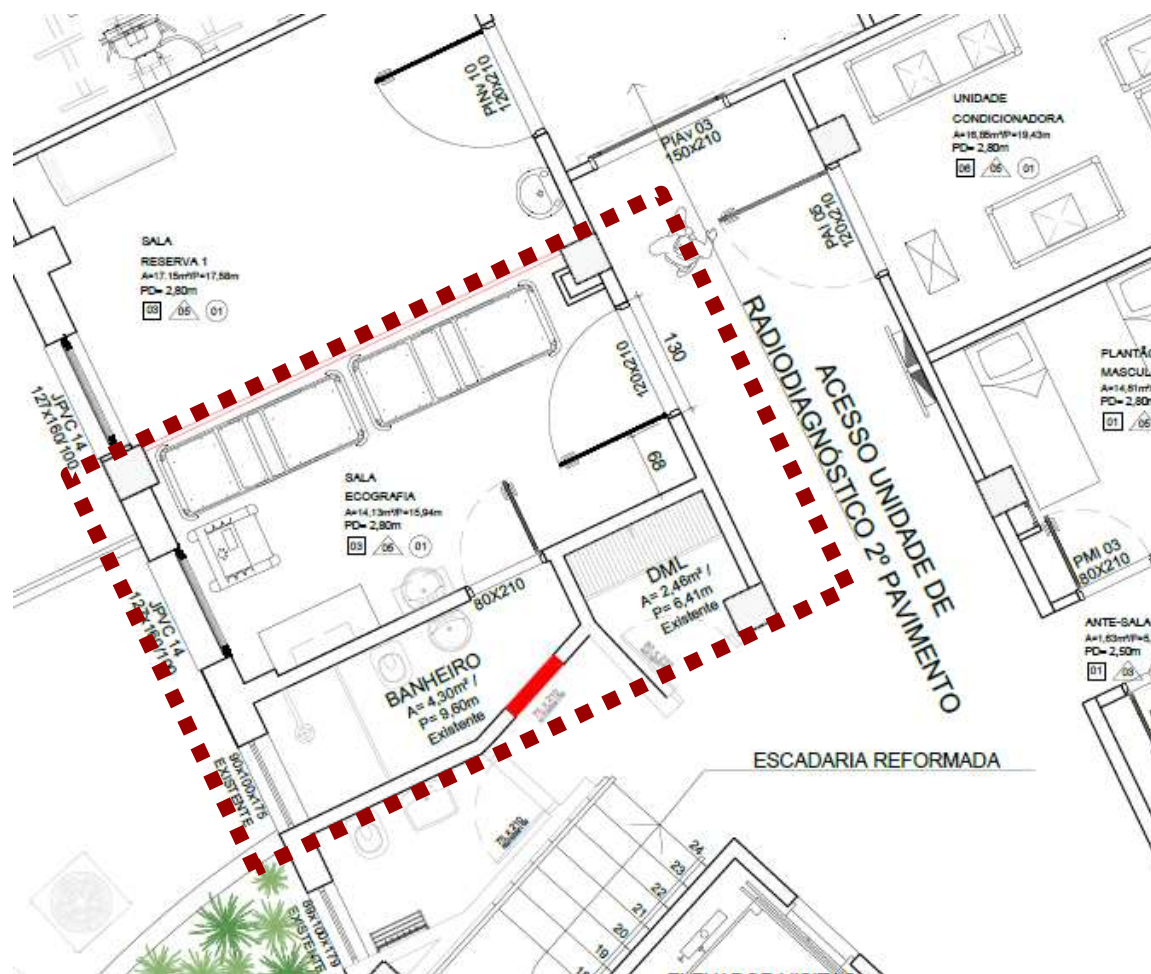
A nova ecografia será instalada em uma sala atualmente desocupada e precisará passar por ajustes a fim de atender às normas vigentes.



Localização:
Segundo Pavimento
Área: 18,25 m²

Ecografia

proposta



Necessidades:

- Parede de gesso acartonado duplo com isolamento acústico (14 m²);
- Porta de Inox com visor (130x210);
- Lavatório;
- Ar condicionado split (12.000 btus);
- Painel de Gases;
- Mesa (120x50x75).

Ecografia

orçamento

Item	Discriminação	un	Qtde	Material	Mão de Obra	Total Serviço	Total Material	Total MO	Total Geral
12	Gases Medicinais					6.266,50	6.266,50	-	6.266,50
12.1	Rede para gases (oxigênio, ar comprimido medicinal, vácuo clínico)	cj	1	4.756,50	-	4.756,50	4.756,50	-	4.756,50
12.2	Painel de gases medicinais	un	1	1.510,00	-	1.510,00	1.510,00	-	1.510,00
13	Mobiliário					6.367,10	6.325,00	42,10	6.367,10
13.1	Mesa 1,20x50	un	1	2.530,00	-	2.530,00	2.530,00	-	2.530,00
13.2	Instalação nicho inox existente sobre a pia	un	1	-	42,10	42,10	-	42,10	42,10
13.3	Porta box banheiro	un	1	3.795,00	-	3.795,00	3.795,00	-	3.795,00
14	Piso e rodapé					438,28	475,13	291,00	766,13
14.1	Rodapé a ser instalado na parede de gesso acartonado	m	4,89	50,60	33,68	84,28	247,43	164,70	412,13
14.2	Piso em basalto regular tear	m²	1	227,70	126,30	354,00	227,70	126,30	354,00
15	Aministração local					41.503,26	1.593,44	40.016,05	41.609,49
15.1	Tec. Edificações	mês	1	-	18.945,00	18.945,00	-	18.945,00	18.945,00
15.2	Mestre de Obras (220 h/mês) - 01	mês	1	-	14.735,00	14.735,00	-	14.735,00	14.735,00
15.3	Almoxarife (220 h/mês) - 01	mês	1	-	6.315,00	6.315,00	-	6.315,00	6.315,00
15.4	Materiais de Escritório	mês	1	253,00	-	253,00	253,00	-	253,00
15.5	Plotagens	m²	2	75,90	-	75,90	151,80	-	151,80
15.6	Cópias ofício e A4	unid	10	1,27	2,11	3,37	12,65	21,05	33,70
15.7	Acesso a Internet	mês	1	253,00	-	253,00	253,00	-	253,00
15.8	Telefone Celular	mês	1	379,50	-	379,50	379,50	-	379,50
15.9	Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA	unid	1	543,49	-	543,49	543,49	-	543,49
	TOTAL GERAL					90.248,97	55.980,49	50.016,36	105.996,84



ECOGRAFIA

CRONOGRAMA DE OBRA

Item	Discriminação	un	Qtde	Dia																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
8 Instalações Elétricas																																		
8.1	Trocar tomada simples por dupla (ligada na rede essencial)	un	2																															
8.2	Instalação de Tomada dupla (ligada na rede essencial)	un	1																															
8.3	Tomada para ar condicionado na parede (220V)	un	1																															
8.4	Troca do acionamento da iluminação para acionamento individual das luminárias	m																																
8.5	Troca do interruptor simples por duplo (com troca de posicionamento do interruptor)	un	1																															
9 Climatização																																		
9.1 Equipamentos																																		
9.1.1	Unidade condicionadora do tipo split 12000 BTUs Inverter Quente/Frio com filtragem HEPA	un	1																															
10 Forro																																		
10.1	Gesso para forro moldado in loco	m²	5																															
10.2	Inspeção 50cm	un	1																															
11 Pintura																																		
11.1	Pintura acrílica sobre forro de gesso	m²	20																															
11.2	Massa niveladora PVA, 2 demãos	m²	65																															
11.3	Pintura acrílica, 3 demãos	m²	60																															
11.4	Pintura epóxi (em todo o Sanitário)	m²	27																															
12 Gases Medicinais																																		
12.1	Rede para gases (oxigênio, ar comprimido medicinal, vácuo clínico)	qj	1																															
12.2	Painel de gases medicinais	un	1																															
13 Mobiliário																																		
13.1	Mesa 1,20x60	un	1																															
13.2	Instalação nicho inox existente sobre a pia	un	1																															
13.3	Porta box banheiro	un	1																															
14 Piso e rodapé																																		
14.1	Rodapé a ser instalado na parede de gesso acartonado	m	4,89																															
14.2	Piso em basalto regular tear	m²	1																															
15 Administração local																																		
15.1	Tec. Edificações	mês	1																															
15.2	Mestre de Obras (220 h/mês) - 01	mês	1																															
15.3	Almoxarife (220 h/mês) - 01	mês	1																															
15.4	Materiais de Escritório	mês	1																															
15.5	Plotagens	m²	2																															
15.6	Cópias ofício e A4	unid	10																															
15.7	Acesso a Internet	mês	1																															
15.8	Telefone Celular	mês	1																															
15.9	Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA	unid	1																															

* O tempo mínimo para produção e instalação do painel de gases é de 30 dias a partir do pagamento.

OBRAS **encaminhadas**



Enfermaria de Traumatologia 2º and – 11 leitos



INTERNAÇÃO TRAUMATOLOGIA

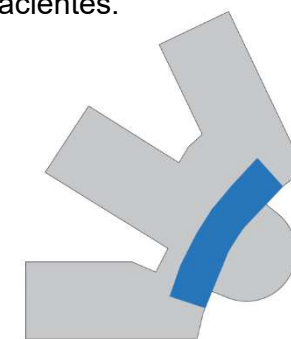
PLANTA ATUAL



O projeto de Internação Traumatologia está localizado no segundo pavimento do Hospital de Pronto Socorro.

Este projeto visa se adequar as normas vigentes, proporcionar um melhor ambiente de trabalho aos profissionais e oferecer qualidade para a recuperação de pacientes.

10 + 11 = 21 leitos



Localização:
Segundo Pavimento
Área: 256 m²

INTERNAÇÃO TRAUMATOLOGIA

PROPOSTA



19 Leitos +
1 Isolamento

Esc.1/125

Internação Traumatologia

programa de necessidades

- 19 leitos + 1 isolamento, com ante sala e sanitário;
- 01 Sala de Utilidades, Expurgo, Higienização Materiais –
A= 7,78 m²;
- 01 Sala de Serviço e Preparo de Medicamentos –
A= 6,58 m²;
- 01 Posto de Enfermagem e Prescrição Médica –
A= 7,78 m²;
- 01 Rouparia – A =2,85 m²;
- 02 Banheiro Pacientes – A= 5 m²;
- 01 Sala de Depósito de Materiais e Equipamentos –
A= 5,77 m²;
- 01 Sala de Conforto Funcionários com Estar e Copa –
A= 14,38 m²;
- 01 Sanitário Funcionários Masculino – A= 3,33 m²;
- 01 Sanitário Funcionários Feminino – A= 3,33 m²;
- 04 Locais com Lavatórios/Pias;
- 02 Salas para Máquinas de Ar Condicionado –
A= 5,82 m² / A=8,33 m².

Internação Traumatologia

Custos de contratação – projeto executivo

- **Projetos a serem contratados:**

- Arquitetônico (Executivo) –
aproximadamente 100 pranchas de detalhamento;
- Climatização;
- Elétrico;
- Gases Medicinais;
- Hidráulico;
- PPCI;
- Orçamento;
- Memorial Descritivo.

INTERNAÇÃO TRAUMATOLOGIA

CUSTOS DE CONTRAÇÃO – OBRA

Reforma Traumatologia		1.636.134,40	
Item	Descrição	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	2.000,00	0,12%
2.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E EQUIPAMENTOS	3.867,55	0,24%
3.0	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REMANEJAMENTOS	9.749,95	0,60%
4.0	PAREDES DIVISÓRIAS (DRY WALL)	62.018,64	3,79%
5.0	ESQUADRIAS	212.072,19	12,96%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO	2.221,91	0,14%
7.0	FORROS	42.798,58	2,62%
8.0	REVESTIMENTOS PAREDES INTERNOS	11.144,02	0,68%
9.0	PINTURA	21.137,27	1,29%
10.0	PISOS	55.225,98	3,38%
11.0	BANCADAS	71.603,69	4,38%
12.0	LOUÇAS E METAIS	19.263,13	1,18%
13.0	TRATAMENTOS INTERNOS ESPECIAIS	41.069,04	2,51%
14.0	CANTONEIRAS	1.244,86	0,08%
15.0	BATEMACAS	50.379,10	3,08%
16.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.716,29	0,17%
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	55.000,00	3,36%
18.0	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	222.956,79	13,63%
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONE	654.000,00	39,97%
20.0	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	15.000,00	0,92%
21.0	CLIMATIZAÇÃO	80.245,70	4,90%
22.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	419,73	0,03%
	VALOR TOTAL	1.636.134,40	100,00%

- Janelas em pvc com vidro duplo e persiana externas com isolamento acústico
- Porta de aço inox com visor jateado

- Bancadas em Corian
- Bancadas em aço inox

- Tubulações de gases
- Paineis de gases

- 2 Fan-coil

* Valores estimados
 ** Valores baseado em orçamentos ant. atualizados pelo CUB
 *** Não constam valores de equipamentos e mobiliários

INTERNAÇÃO TRAUMATOLOGIA

ETAPAS DE OBRA



A execução da obra será realizada em duas etapas.

A primeira etapa refere-se à área que hoje está desocupada.

Após a conclusão desta, os pacientes serão transferidos para as novas instalações e assim poderá ser executada a segunda etapa do projeto.

 ETAPA 01
150 DIAS *

 ETAPA 02
120 DIAS *

* Estimativa baseada em editais de licitações anteriores

Outros projetos

Eficiência Energética



- **Conta de energia elétrica do HPS = R\$ 2.400.000,00/ano**
R\$ 194.500,/mês
- **Projeto de Eficiência Energética (LABEE/PUCRS e EHSUL)**
 - Matriz Gas ----- 30-40% economia
 - Matriz fotovoltaica ----- financiamento fundo perdido

**Economia de
aproximadamente R\$
1 milhão ao ano**

Outros projetos

UTI Pós-operatória



4º andar
anexo a SR e BC

- 8 leitos + 1 isolamento
- Área está pronta (QualiSUS)
- Já tem camas eletrônicas e vários outros equipamentos

Outros projetos

- Enfermaria de crianças
7 leitos + 1 isolamento

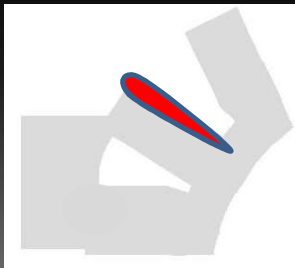
①



- Enfermaria de mulheres
8 leitos + 2 isolamentos

②

Esta obra, envolvendo as 2 enfermarias (necessidade LEGAL do HPS) deixaria o 2º pavimento tão moderno e adequado quanto o andar térreo



2º and - HPS



Outros projetos

- organizar o uso do refeitório do HPS
 - três contratos (R\$ 2,6 mi / ano)
 - pessoas saem do refeitório com marmitas
 - funcionários que não estão em escala de serviço usam o HPS como restaurante
- sistema de vigilância nas portarias com câmeras / Central de vigilância no HPS
- abertura do guichê 'EMERGÊNCIA' (pac. grave SAMU)
- voluntariado para ajudar no saguão de chegada, e orientar pacientes
- recriação Diretoria Científica/ Revista HPS / JOTRAUMA

HPS como Hospital Escola

HPS classificado como **Hospital Escola** na década de 90, passou a receber FIDEPS (administração Dr. Hamilton Petry 1992-1994)

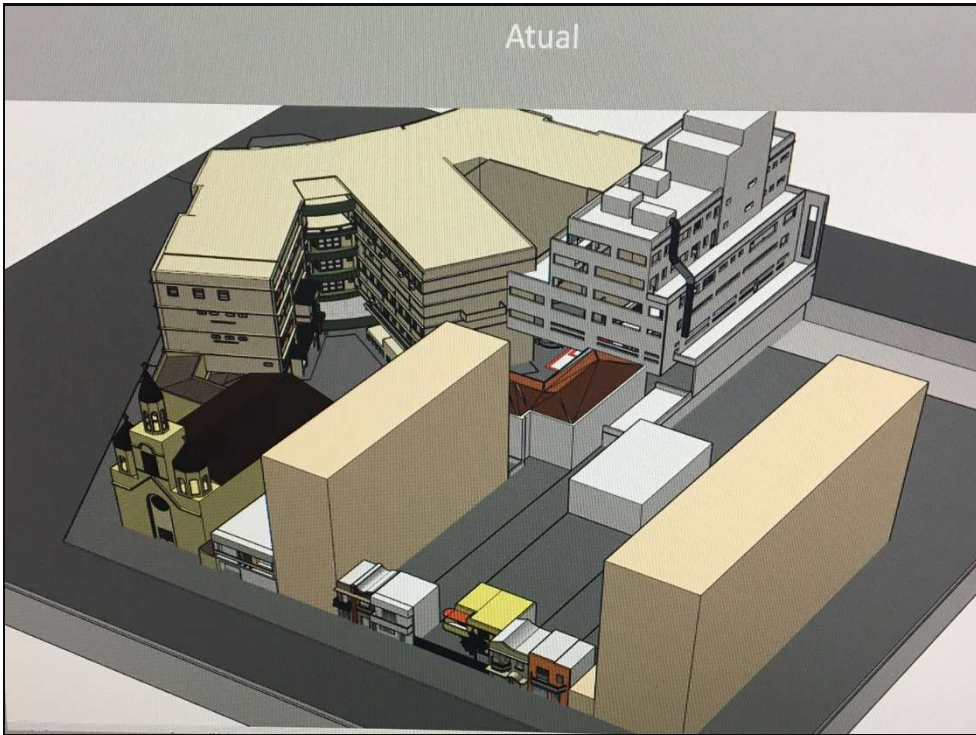
Min. Saúde e MEC editaram novas regras e classificam os **Hospitais Escola** em três classes (I, II e III) com isso aumentando o aporte de recursos em algumas AIHs em 40% – 50% – e 60% respectivamente

HPS tem a quase totalidade das comissões obrigatórias para pleitear ser **Hospital Escola** atualmente. Algumas comissões estão localizadas na SMS e podem/devem serem listadas pelo HPS.

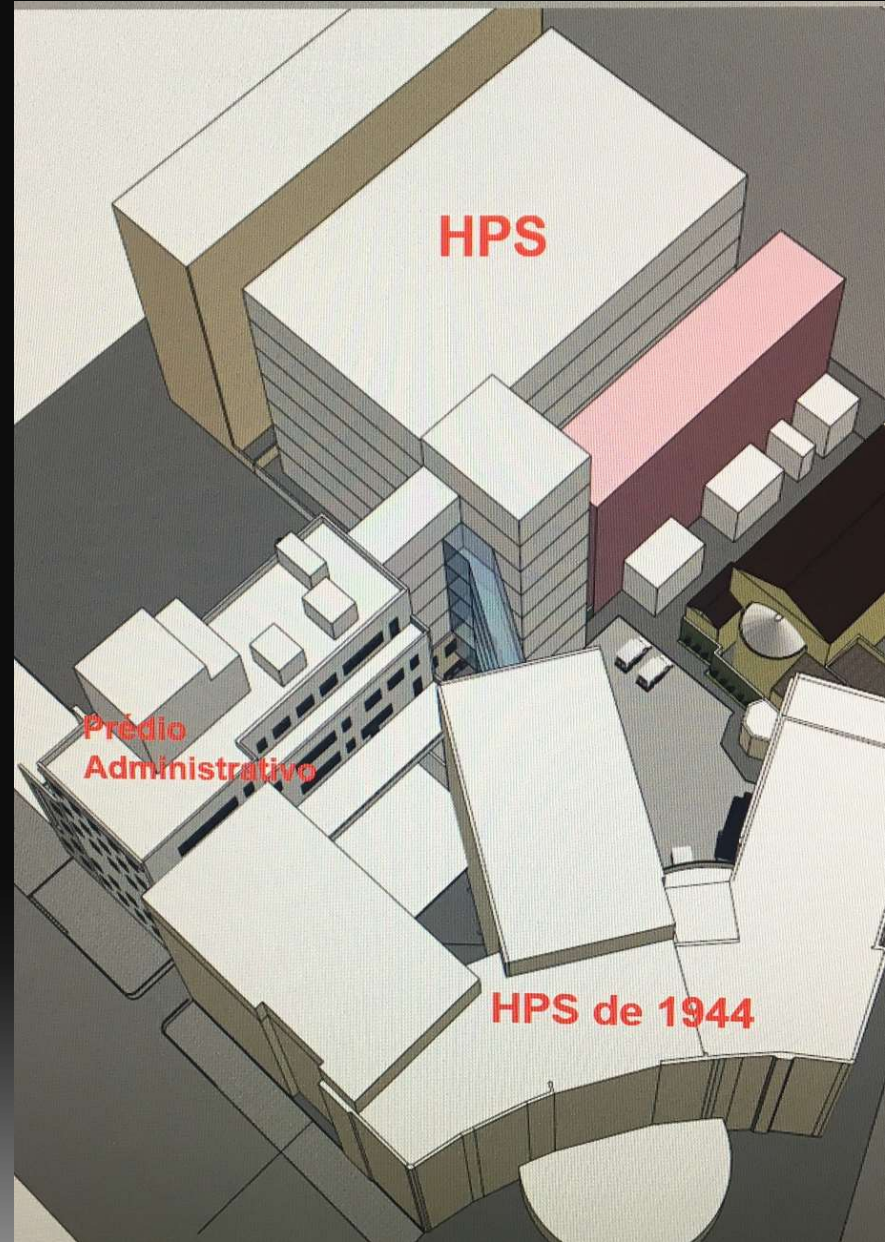
Muitos médicos-residentes e residentes multiprofissionais.

E o futuro ?

Atual



HPS



Prédio
Administrativo

HPS de 1944

Despacho

Prezado Pablo Stürmer

Secretário Municipal da Saúde / Adjunto

O Programa de Necessidades em relação a previsão de expansão do HPS, "**Projeto HPS do FUTURO**", em sua essência, alinha a usabilidade da nova área física para a atividade fim do nosso Centro de Trauma ... o paciente.

- **2 pavimentos para áreas de CTI de Adultos disponibilizando 60 leitos normais e 10 leitos de isolamento, incluindo salas para ensino e de apoio administrativo e para funcionários;**
- 1 pavimento para enfermaria de adulto com 35 leitos normais e 5 leitos de isolamento; na concepção deste andar haverá sala de *round (ensino)*, espaço administrativo e área de utilidades gerais e apoio aos funcionários;
- 1 pavimento para Bloco Cirúrgico e CME (esterilização), com 2 salas pequenas para endoscopias intervencionistas, 6 salas cirúrgicas normais, 1 sala cirúrgica para procedimentos híbridos (grande porte);
- 1 pavimento para Centro de Reabilitação e Laboratório de Biomecânica;
- 1 pavimento para área de ensino (acadêmica), convívio e facilidades;
- 1 SS com 120 vagas rotativas;
- 1 SS com 50 vagas fixas.

Calcula-se, a priori, que cada pavimento tenha de área útil ao redor de 1.000 m².

A este tempo informamos ao estimado colega que o HPS, através de seu Diretor estará sempre disposto a participar de discussões que enriqueçam mais esta ideia inicial. Finalmente, não temos dúvida da pertinência de um projeto desta envergadura. A cidade de Porto Alegre terá o melhor e mais moderno Centro de Trauma da América do Sul, pronto para assistência, ensino de alta qualidade e também capaz para iniciar no campo da pesquisa/ inovação científica, que futuramente aproximará o HPS de empresas na área de tecnologia em saúde. Repercutindo na qualificação das equipes de saúde e trazendo dividendos financeiros. Como vemos acontecer no Centros de Trauma de excelência no estrangeiro.

A questão primordial é estarmos preparados.

- 2 pavimentos para áreas de CTI de Adultos disponibilizando 60 leitos normais e 10 leitos de isolamento, incluindo salas para ensino e de apoio administrativo e para funcionários;
- 1 pavimento para enfermaria de adulto com 35 leitos normais e 5 leitos de isolamento; na concepção deste andar haverá sala de *round (ensino)*, espaço administrativo e área de utilidades gerais e apoio aos funcionários;
- 1 pavimento para Bloco Cirúrgico e CME (esterilização), com 2 salas pequenas para endoscopias intervencionistas, 6 salas cirúrgicas normais, 1 sala cirúrgica para procedimentos híbridos (grande porte);
- 1 pavimento para Centro de Reabilitação e Laboratório de Biomecânica;
- 1 pavimento para área de ensino (acadêmica), convívio e facilidades;
- 1 SS com 120 vagas rotativas;
- 1 SS com 50 vagas fixas.

Espírito de grupo
Pertencimento
Protagonismo de todos

- **I ENCONTRO PENSANDO UM NOVO HPS**
- - *a semente de um sonho* -
- **DATA:** 27 de maio 2017 **LOCAL:** Hotel Vila Ventura **09:00 h**
- Programa: 09:00 boas-vindas
- 09:30 – 10:00 HPS em números; ampliação do HPS
- 10:00 – 12:30 Reuniões pequenos grupos / temas pré-selecionados
- 12:30 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 16:30 Apresentação ao grande grupo dos resultados discutidos
- 16:30 – 17:00 Assuntos Gerais / Despedida

Temas pré-selecionados - pequenos grupos - 😊

- ✓ **Acesso de paciente ao HPS:** Classificação de Risco / SAMU e Central de Leitos;
- ✓ **Cuidado Integral ao paciente:** captação / retirada multiorgãos no HPS, Serviço Social nos 7 dias/sem , fluxo trabalho da farmácia (papel do farmacêutico clínico), da CCIH e segurança do paciente;
- ✓ **A Estrutura Predial e o Futuro do HPS:** Prédio de 1944 (manutenção e situações críticas), o novo Plano Diretor, Fundação Pró-HPS, homepage do HPS e HPS como hospital escola;
- ✓ **O Recurso Financeiro:** Otimizar faturamento, CID atualizado, descrições plataforma TI;
- ✓ **Registro assistencial:** médicos e enfermeiras com evolução e condutas diárias;
- ✓ **Serviços de Apoio:** Higienização, acesso ao refeitório / gastos abusivos c/ alimentação, circulação de pessoas / vigilância / monitoramento ostensivo por câmeras.

