



Hospital de Pronto Socorro

# HOSPITAL DE PRONTO SOCORRO



SECRETARIA DE SAÚDE



Hospital de Pronto Socorro

**PREFEITO**  
Sebastião Mello



**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Mauro Sparta

**SECRETÁRIO MUNICIPAL ADJUNTO**  
César Emílio Sulzbach

**DIREÇÃO:**

Tatiana Razzolini Breyer – Diretora Geral

Ronei Veit Anzolch – Diretor Técnico

Gladis Jung – Diretora de Enfermagem

Lisandro – Diretor Administrativo

Renata Brasil- Assessora de Enfermagem

Flávia – Assessora Técnica

Raquel Caillava – Assessora Administrativa

Leticia Masiero – Secretária de Direção

# MISSÃO DO HPS

Prestar atendimento universal e igualitário em urgência e emergência, com excelência no atendimento ao trauma, de forma humanizada e integrada às práticas de ensino e pesquisa.

# CARACTERÍSTICA

Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre

INFORMAÇÕES DO HOSPITAL



## Características do Hospital

**Tipo de Hospital:** Hospital Especializado

**Controle Administrativo:** Público Municipal

**Referência Clínica da emergência:** Trauma Nível III

**Principais referências:** Cirurgia  
 Geral|Oftalmologia|Queimados|Ortopedia e Traumatologia|Cirurgia do Trauma



**117786**

PACIENTES / ANO

**Porte do Serviço de Urgência**

GIRO DE LOCAIS DE CUIDADO / ANO

**2506**



Pronto Socorro com capacidade menor que a Demanda



Recepção (12/2015)



Corredor Principal (12/2015)



\*Sistema de Locais de Cuidado/Ano

- 0 a 1200 - BAIXO
- 1200 a 1800 - INTERMEDIÁRIO
- 1800 a 2400 - ALTO

\*Fonte: American College of Emergency Physicians

# PRESTAÇÃO DE CONTAS

# EMENDAS PARLAMENTARES 2022

PEDRO RUAS	custeio	100.000,00	_contratação proj executivo SPDA p/ engº _instalação de 22 pontos de lógica em diversas áreas (07 ECPAP, 01 base SAMU, 06 EHRL, 05 UTI, 02 LABORATÓRIO e 01 CHEFIA DE PLANTÃO) _serviço de instalação de telas milimétricas contra vetores na NUTRIÇÃO e FARMÁCIA _adesão a ata 383/2021 treinamento de prevenção e combate a incêndios TPCI risco grande
MONICA LEAL	Aquisição de equipamentos e mobiliários	115.000,00	_01 fibrobroncoscópio pediátrico (90%) dif no VO 4230
KAKÁ D'ÁVILA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	228.758,00	_04 mesas para instrumental cirúrgico c/10 ganchos _02 suportes avental plumbífero _06 mesas 40x60x80 em aço inox p/ UBCME _01 detector tipo flat DRX _02 equipamentos cateter nasal de alto fluxo _01 tablet com tela de toque e display 9,7", p/ NIR _01 câmera térmica portátil _01 alicata termômetro digital _05 furadeiras/parafusadeiras de impacto 1/2" s/fio bivolt _01 biombo hospitalar triplo, na cor branca, estrutura tubular em aço e cortinas em plástico PVC
FERNANDA BARTH	Aquisição de equipamentos e mobiliários	350.000,00	Recurso destinado p/ap anestesia uti indicado bloco (97%) dif na emenda do dep fed Nereu Crispim
ALEXANDRE BOBADRA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	40.000,00	_01 balança etiquetadora com prato de pesagem p/lavanderia _04 mesas operacionais com tampo em L p/ECI _05 cadeiras p/ECI _01 forno microondas 27L 110v p/EHRL _01 refrigerador 300L 220v p/ EHRL _03 eletrocardiógrafos _02 telefones sem fio p/ NIR _01 desumidificador de papel
ALVONI MEDINA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	50.000,00	_01 agitador de plaquetas _01 centrífuga p/ Banco de Sangue _01 posicionador para cirurgia de pelve _10 mesas p/escritório 2 gavetas p/FARMÁCIA _15 cadeiras escritório operacionais p/FARMÁCIA _06 beliches (01 pros residentes) _02 balanças eletrônicas digital capacidade 40Kg _02 refrigeradores 120l _01 armário baixo com 2 portas p/QUEIMADOS
CLÁUDIA ARAÚJO	Aquisição de equipamentos e mobiliários	50.000,00	_07 estações de trabalho _04 monitores 21,5"
		<b>1.433.758,00</b>	

MUNICIPAL

# EMENDAS PARLAMENTARES 2022

MUNICIPAL

EMENDAS 2022		
		_25 mesas para refeitório _100 cadeiras _01 lavadora de louças industrial _4 liquidificadores 2L _4 liquidificadores 4L _4 liquidificadores 8L _02 liquidificador 8l _02 liquidificador 4l _01 ar condicionado split 9000 BTUs _01 ar condicionado split 36000 BTUs _01 ar condicionado 60000 _02 cadeiras digitador _12 estantes em aço, pintura epoxi cinza, com 5 prateleiras _01 microondas 22l _01 multiprocessador _02 balança plataforma 150Kg _01 descascador de tubérculos _01 cortina de ar 90cm _02 extrator suco bivolt _01 batadeira industrial 18l _01 carrinho em aço _01 carrinho supermercado c/2 cestas _01 ar condicionado split 18000 BTUs _8 liquidificadores 8l _01 refrigerador duplex _01 refrigerador vertical _01 mesa em aço 0,80x0,90x0,85 _03 mesa em aço 1,90x0,68x0,85 _01 mesa aço inox 1,70x0,68x0,85 _01 mesa aço inox 1,10x0,50x0,85 _02 mesa aço inox 0,60x0,60x0,70 _01 mesa aço inox 1,90x0,50x0,85 _01 tampo com cuba _01 pia de assepsia _02 reservatório de água _01 rack de aço inox _01 mesa aço inox 1,00x0,88x0,85 _01 mesa aço inox 3,00x0,60x0,85 _01 mesa aço inox 2,25x0,60x0,85 _01 mesa aço inox 0,70x0,45x0,70 _02 carro aux aço inox 1,00x0,51x0,70 _06 carro aux aço inox 0,61x0,42x0,70 _06 carro auxilar aço inox 0,95x0,60x0,85 _01 gabinete em aço inox 1,10x0,57x0,68
ROBERTO ROBAINA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	500.000,00
PEDRO RUAS	custeio	100.000,00
MONICA LEAL	Aquisição de equipamentos e mobiliários	115.000,00
		_contratação preç executivo SPDA p/ engº _instalação de 22 pontos de lógica em diversas áreas (07 ECMAP, 01 base SAMU, 06 EHRL, 05 UTI, 02 LABORATÓRIO e 01 CHEFIA DE PLANTÃO) _serviço de instalação de telas milimétricas contra vetores na NUTRIÇÃO e FARMÁCIA _adesão a ata 383/2021 treinamento de prevenção e combate a incêndios TPCI risco grande
KAKÁ D'ÁVILA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	228.758,00
		01 fibrobroncoscópio pediátrico (90%) dif no VO 4230 _04 mesas para instrumental cirúrgico c/10 ganchos _02 suportes avental plumbífero _06 mesas 40x60x80 em aço inox p/ UBCME _01 detector tipo fiat DRX _02 equipamentos cateter nasal de alto fluxo _01 tablet com tela de toque e display 9,7", p/ NIR _01 câmera térmica portátil _01 alicate termômetro digital _05 furadeiras/parafusadeiras de impacto 1/2" s/ fio bivolt _01 biombo hospitalar triplo, na cor branca, estrutura tubular em aço e cortinas em plástico PVC
FERNANDA BARTH	Aquisição de equipamentos e mobiliários	350.000,00
		Recurso destinado p/ap anestesia uti indicado bloco (97%) dif na emenda do dep fed Nereu Crispim _01 balança etiquetadora com prato de pesagem p/lavanderia _04 mesas operacionais com tampo em L p/ECl _05 cadeiras p/ECl _01 forno microondas 27L 110v p/EHRL _01 refrigerador 300L 220v p/ EHRL _03 eletrocardiógrafos _02 telefones sem fio p/ NIR _01 desumidificador de papel
ALEXANDRE BOBADRA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	40.000,00



DEPUTADO	OBJETO	VALOR	OBJETO PL
<b>EMENDAS 2021</b>			
SOFIA CAVEDON	Custeio das ações de enfrentamento à pandemia de COVID19	100.000,00	consumo out a dez
LUCIANA GENRO	Custeio das ações de enfrentamento à pandemia de COVID20	200.000,00	consumo out a dez
		<b>300.000,00</b>	
<b>EMENDAS 2022</b>			
SOFIA CAVEDON	Transferências a Fundo Municipais de Saúde	120.000,00	Reforma laboratório
LUCIANA GENRO	Transferências a Fundo Municipais de Saúde	200.000,00	_01 mesa aço inox 1,88x1,28x0,85 _04 ventiladores de parede 50cm equip ENUTRI
		<b>320.000,00</b>	

# EMENDAS PARLAMENTARES 2022



EMENDAS 2021 - 2022			
DEPUTADO	OBJETO	VALOR	OBJETO PL
<b>EMENDAS 2021</b>			
GIOVANI CHERINI	despesa CUSTEIO proposta 36000.378754/2021-00 cadastrada	300.000,00	_instalação 51 pontos de lógica na uti 4º pav de acréscimo de valor da reforma da UTI 4º andar _aditivo _fornecimento de material e execução de deck p/revitalização frente do hospital _transformador trifásico à seco 750kva, classe 15kv, 220/127v para o NMAN _35 cadeiras digitador _8 cadeiras altas _56 cadeiras aproximação _09 carros para banho _02 geradores de marca passo _01 lupa de vidro tipo "bandada"
FERNANDA MELCHIONA	despesa CUSTEIO	800.000,00	proposta 36000.378770/2021-00 cadastrada - consumo antecipação janeiro/2022
BOHN GASS	Aquisição de 08 camas hospitalares tipo Fawler	150.280,00	_09 camas hospitalares
BIBO NUNES	Incremento teto MAC	500.000,00	consumo out-dez
PAULO PAIM	Incremento teto MAC	100.000,00	consumo out-dez
NEREU CRISPIM	Incremento teto MAC	2.000.000,00	_10 monitores com solução de conectividade e módulos compatíveis, para uti 4º pav _10 monitores com solução de conectividade e módulos compatíveis, para queimados _02 estativos móveis p/uti 4º _14 cadeiras de rodas(10 emerg,1 Enfºs 2º,3º e 4º,1 queimados) _02 desfibrilador/cardioversor _02 perfuradores ósseos macas fixas p/consultório com armário em MDF, tamanho adulto p/ u queimados _01 cilindro cortante para expansão de pele AESCULAP BA720R _03 cadeiras digitador p/ NET _01 frigobar p/NET
CARLOS GOMES		499.928,00	_14 camas adulto sem balança _04 camas adulto com balança _08 camas fawler obs pediátrica solic p/DA + 04 _02 mesas p/computador _04 cadeiras _01 mesa p/impressora
UBIRATÁ SANDERSON	Incremento teto MAC	500.000,00	reservado para manutenção da enfermaria 4º andar.
<b>EMENDAS 2022</b>			
PAULO PAIM	Incremento teto MAC	100.000,00	contratação ONA

# EMENDAS PARLAMENTARES 2021

MUNICIPAL

VEREADOR	OBJETO	VALOR	OBJETO PL
<b>EMENDAS 2021</b>			
MÔNICA LEAL	Aquisição de EPIs e demais equip de proteção para assistência e tratamento da covid	320.139,00	_01 ventilador universal _13 camas hospitalares (05 uti 4ª pav, 05 pediatria e 03 queimados)
			_01 armário alto p/uti 4ª _01 mesa retangular p/uti 4ª _01 mesa reunião p/ uti 4ª _28 mesas inox de apoio ao leito e guarda de pertences, 800x450x500mm,18 ui e 10 uti 4ª _10 cadeiras/soalheiro em aço inox, 610x20x135mm,7 ui e 3 uti 4ª _04 carrinhos aux procedimentos c/ 1 prateleira, 2 ui e 2 uti 4ª _04 sofás-cama hospitalares, 3 ui e 1 uti 4ª _28 mesas de refeição c/ bandeja escamoteável e rodízios 840 a 1070x430x868mm, 18 ui e 10 uti 4ª _14 armários de aço 5 portas 300x450x1845mm, 5 ui e 9 uti 4ª _02 carros de emergência 100x690x518mm, 1 ui e 1 uti 4ª _23 armários em aço /zincado/pintado com rodízios, 2 portas, visor e chave 1845x600x450mm, 13 UI e 10 UTI 4ª _04 carrinhos aço inox 60x50x21cm, 2 ui e 2 uti 4ª _02 poltronas formato ferradura c/rodízios p/ uti 4ª _05 gaveteiros de medicamentos com 5 gavetas e rodízios,3 ui e 2 uti 4ª _05 camas hospitalares p/uti 4ª _07 poltrona para conforto _01 refrigerador tipo frigobar 120l _01 forno microondas 27l _01 carrinho aço inox _08 estativas móveis p/uti 4ª _01 forno microondas p/CCH _30 mesas para refeição portáteis _01 berço aquecido _10 biombos hospitalares _01 refrigerador científico _01 biombo hospitalar _20 mesas para refeição
AIRTO FERRONATO	Reforma da UTI 4ª e Enfª 4ª (Substitui as emendas 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123 e 125	440.000,00	
ROBERTO ROBAINA	Aquisição de ar condicionado, cadeiras de rodas e um descongelador de plasma	200.000,00	_01 secador de ar comprimido por adsorção, para NM _02 refrigeradores científico vertical 280l, para Laboratório _01 freezer/refrigerador duplo científico, 120l, para Laboratório _03 cadeiras de rodas p/obeso _01 endoscópio rígido 30", diâmetro 4mm autoclavável+citoscópio _01 bômpada de fenda _05 mesas auxiliares p/refeição para enfª 3ª pav _01 descongelador de plasma
MENDES RIBEIRO	Aquisição de equipamento de ecografia portátil ET-565 e um ventilador mecânico não invasivo adulto e pediátrico	245.000,00	_01 ventilador pulmonar não invasivo _01 ventilador microprocessado universal
REGINALDO PUJOL	Aquisição de equipamentos e materiais para atendimento em urgência e emergência	65.000,00	_02 armários alto, com 2 portas operacional 40x90x210 para o NIR _01 centrífuga digital, capacidade mínima de 20 tubos de 5 a 15ml, para Laboratório _03 refrigeradores científicos vertical, 280l, p/ Laboratório _01 autoclave vertical de 42 a 50 l/ Laboratório _12 mesas auxiliares p/refeição, para enfª 3ª pav
CASSIÁ CARPES	Compra de insumos	150.000,00	Aquisição de materiais de consumo
MARCELO SGARBOSSA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	11.888,00	_01 buffet, para ENUTRI _5 mesas auxiliares p/refeição, para enfª 3ª pav
MARCELO SGARBOSSA	Aquisição de equipamentos e mobiliários	27.013,00	01 Pass Trought, 10 gastrônorn 65mm e 10 de 100mm, 08 ventiladores de parede, para ENUTRI 05 otoscópios 10 escadas aux com 2 degraus, para emergência e Enfª 3ª pav 03 mesas escritório c/ 2 gavetas para FARMÁCIA
		<b>1.459.040,00</b>	

# NECESSIDADES

1. Obra de restauração da fachada do hospital
2. Obra de reforma da UTI 3º pavimento
3. Obra de reforma da Enfermaria do 4º pavimento
4. Obra de reforma da Enfermaria do 3º pavimento
5. Melhorias no sistema de climatização das enfermarias e UTIs
6. Reforma de uma sala cirúrgica do Centro Cirúrgico
7. Tomógrafo com 64 canais - 01 unidade
8. Ventilador pulmonar computadorizado - 10 unidades
9. Torre de vídeo para laparoscopia - 01 unidade
10. Carro de anestesia - 01 unidade
11. Autoclave hospitalar - 03 unidades
12. Custeios em geral

**Necessidade:** Obra de restauração da fachada do hospital

**Valor estimado:** R\$ 5.000.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Hospital antigo
- Muitos anos sem recuperação e pintura da sua fachada
- Estrutura da frente e laterais com desgastes e fissuras
- Infiltrações geram transtorno assistencial e comprometem obras internas já realizadas
- Substituição de aberturas



**Necessidade:** Obra de reforma da UTI 3º pavimento

**Valor estimado:** R\$ 2.500.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Recuperação do ambiente, com reorganização e ampliação dos espaços
- Atender legislação vigente com relação a ambientes hospitalares
- Substituição de mobiliário antigo e desgastado
- Sanar infiltrações existentes
- Melhorar climatização



**Necessidade:** Obra de reforma da Enfermaria do 4º pavimento

**Valor estimado:** R\$ 2.500.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Recuperação do ambiente, com reorganização e ampliação dos espaços
- Atender legislação vigente com relação a ambientes hospitalares
- Climatização com ar central
- Substituição de mobiliário antigo e desgastado
- Sanar infiltrações existentes
- Reabrir enfermaria (hoje fechada por inviabilidade estrutural)
- Ampliar capacidade assistencial do hospital - mais 20 leitos



**Necessidade:** Obra de reforma da Enfermaria do 3º pavimento

**Valor estimado:** R\$ 2.500.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Recuperação do ambiente, com reorganização e ampliação dos espaços
- Atender legislação vigente com relação a ambientes hospitalares
- Substituição de mobiliário antigo e desgastado
- Sanar infiltrações existentes
- Climatização (ar central)



**Necessidade:** Melhorias e ampliação da climatização para enfermarias e UTIs

**Valor estimado:** R\$ 2.000.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Ar central das UTI muito antigo, com falhas técnicas constantes
- Insuficiência em dias muito quentes
- Enfermarias não possuem ar central, ainda utilizados aparelhos antigos de parede e/ou aparelhos split
- Atender legislação vigente quanto a taxa adequada de renovação do ar em ambientes hospitalares



**Necessidade:** Reforma de uma sala cirúrgica

**Valor estimado:** R\$ 400.000,00

**Justificativa / Impacto:**

- Atender legislação quanto a climatização e elétrica
- Adquirir equipamentos como mesa e foco cirúrgicos
- Ampliar possibilidade de atendimentos cirúrgicos diários (hoje sala encontra-se fechada por inviabilidade estrutural)
- Centro cirúrgico passaria a contar com 4 salas cirúrgicas qualificadas para atendimento



**Equipamento:** Aparelho de Tomografia Computadorizada (TC) de 64 canais

**Quantidade:** 01 unidade

**Valor estimado:** R\$ 3.000.000,00

**Justificativa / impacto:**

- HPS possui 02 tomógrafos, porém um possui mais de 10 anos
- Necessidade constante de consertos
- Atualmente parado, conserto custa mais de 50% do valor original
- TC extremamente importante no atendimento do trauma agudo e situações clínicas variadas
- Necessidade de back-up em caso de pane em um dos aparelhos
- Possibilidade de ampliar e agilizar exames da rede de atenção



**Equipamento:** Torre de vídeo para laparoscopia

**Quantidade:** 01 unidade

**Valor estimado:** R\$  
500.000,00

**Impacto assistencial:**

- Possibilita cirurgias por vídeo
- Segurança cirúrgica
- Diagnóstico em trauma
- Reduz tempo de hospitalização



**Equipamento:** Carro de anestesia

**Quantidade:** 01 unidade

**Preço médio por unidade:** R\$ 350.000,00

**Total:** R\$ 350.000,00

**Impacto assistencial:**

- Modernização do Centro Cirúrgico
- Segurança na assistência
- Precisão no uso de anestésicos e monitorização durante cirurgias



**Equipamento:** Autoclave hospitalar

**Quantidade:** 03 unidades

**Preço médio por unidade:** R\$ 600.000,00

**Total:** R\$ 1.800.000,00

**Impacto assistencial:**

- Substituição dos equipamentos existentes (antigos, obsoletos, manutenção cara, difícil reposição de peças)
- Segurança e eficiência na esterilização de materiais cirúrgicos



**Necessidade:** verbas para custeio em geral

**Preço médio por unidade:** R\$ 7.000.000,00

**Ações:**

- Manutenção preventiva de equipamentos médico-hospitalares
- Substituição de peças de equipamentos viáveis para uso
- Material de consumo hospitalar (suprimentos)

**Total de investimentos =**

**R\$ 28.550.000,00**

# PROJETO DE EXPANSÃO

# Expansão do HPS

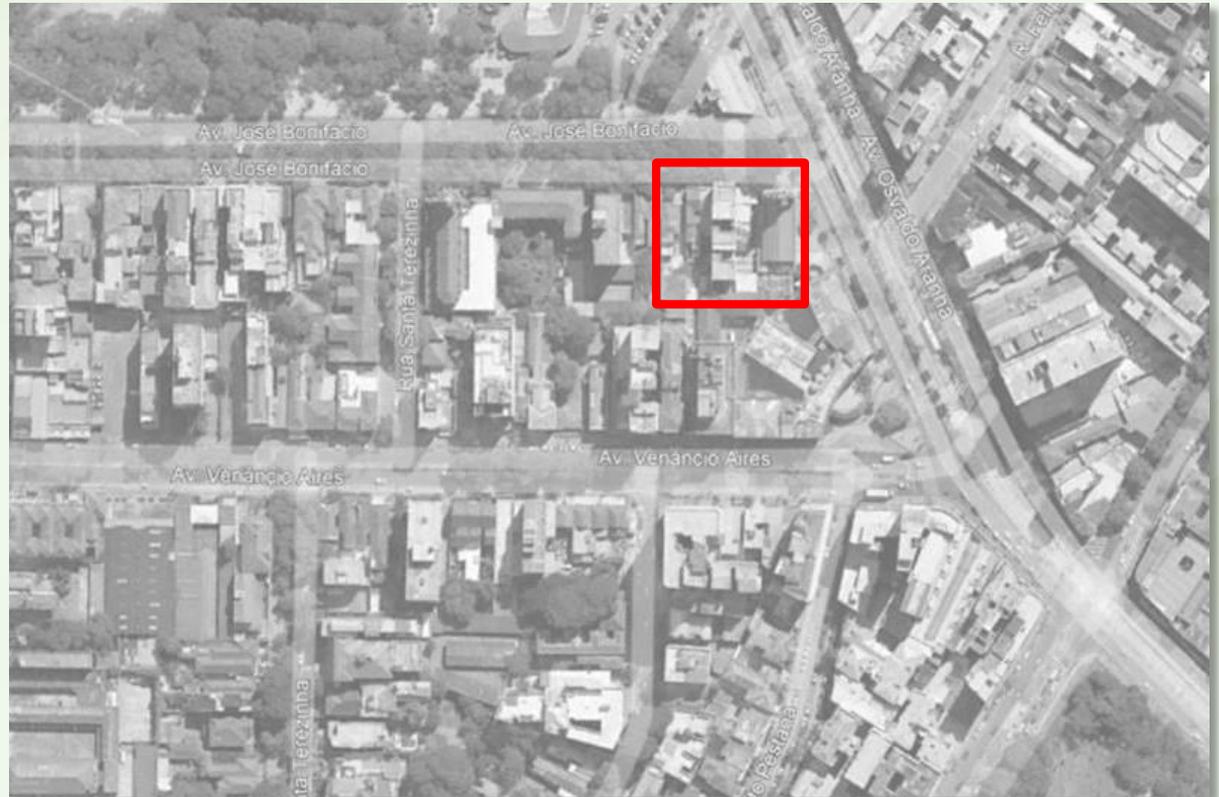
## Hospital Pronto Socorro



# Localização

# Mapa da área

- 8 andares
- 11.000 m<sup>2</sup> de construção



# Fotos dos imóveis



# Vista Lateral





**Andares**

# Expansão

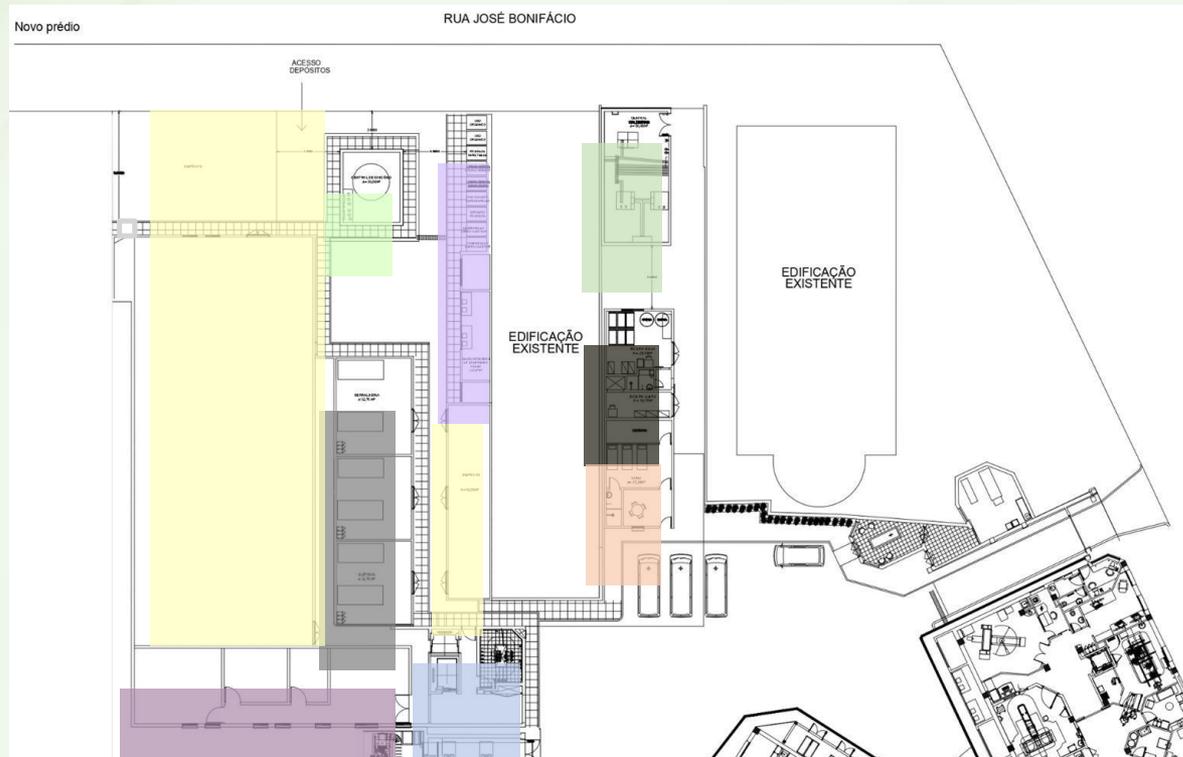
## Térreo

- AMBULATÓRIO
- SDI
- MORGUE
- RESSONÂNCIA
- CENTRAL DE GASES MEDICINAIS
- CENTRAL DE ÁGUA QUENTE E VAPOR
- SERVIÇOS DE APOIO
- RESÍDUOS



# Expansão

	<b>RESSONÂNCIA</b>
	<b>OXIGÊNIO</b>
	<b>MANUTENÇÃO</b>
	<b>ÃO</b> (OFICINAS)
	<b>DEPÓSITOS</b>
	<b>CIRCULAÇÃO VERTICAL</b>
	<b>INFRAESTRUTURA</b> (RESÍDUOS, GASES)
	<b>INFRAESTRUTURA</b> (CALDEIRAS)
	<b>SAMU</b>
	<b>HIGIENIZAÇÃO</b> (ROUPA SUJA/ACCESSO ROUPA LIMPA)



# Expansão

## 2º Andar

- UNIDADE DE INTERNAÇÃO ADULTO
- 30 LEITOS
- Quartos com banheiro
- Isolamento respiratório

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



AVENIDA VENÂNCIO AIRES

# Expansão

## 3º Andar

- UNIDADE DE INTERNAÇÃO ADULTO
- 30 LEITOS
- Quartos com banheiro
- Isolamento respiratório

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



AVENIDA VENÂNCIO AIRES

UI 2° ANDAR  
QUARTO 02



# Expansão

## 4º Andar

- UNIDADE DE INTERNAÇÃO ADULTO
- 30 LEITOS
- Quartos com banheiro
- Isolamento respiratório

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



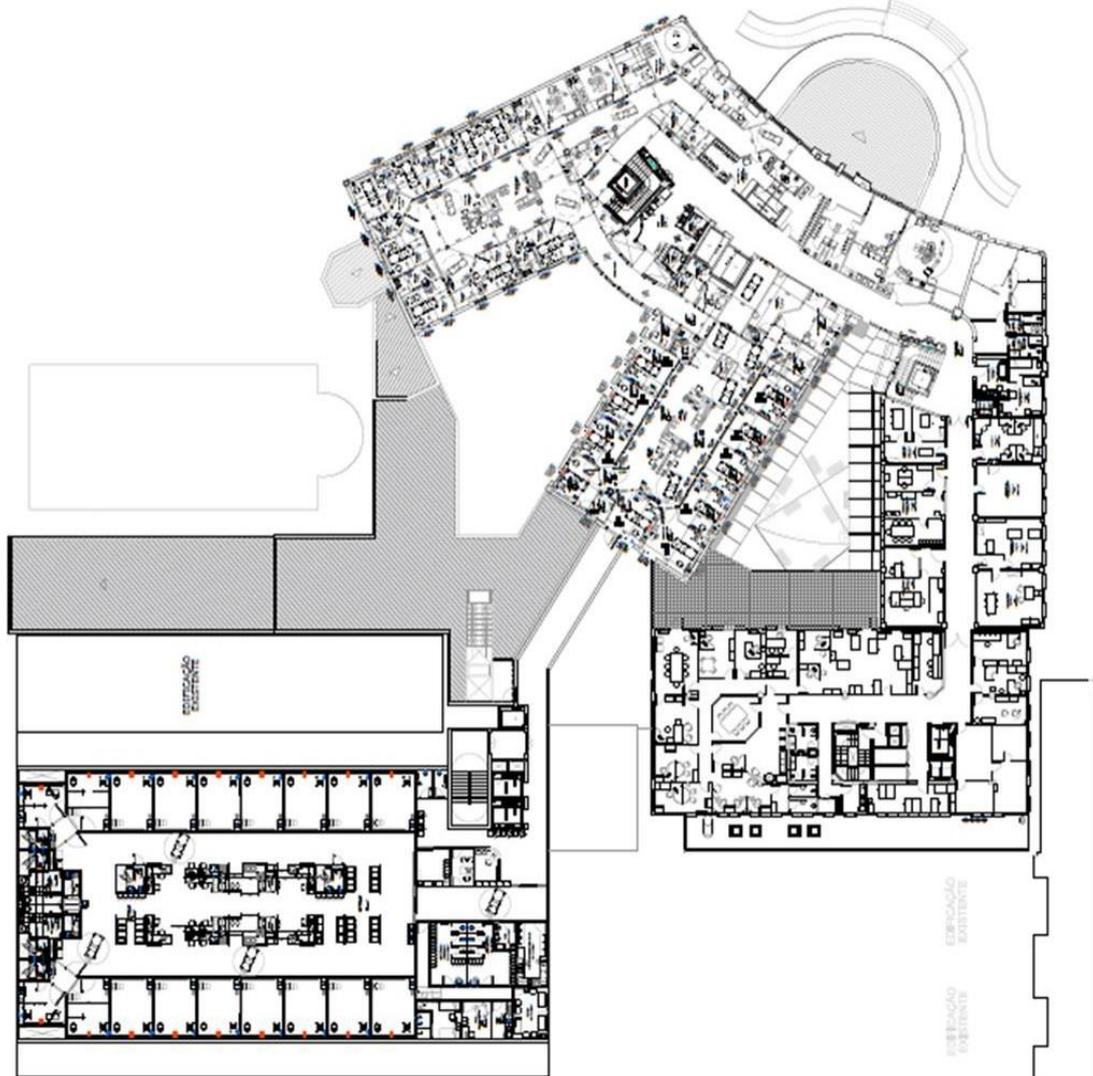
AVENIDA VENÂNCIO AIRES

# Expansão

## 5º Andar

- **CENTRO DE TRATAMENTO DE QUEIMADOS - CTQ**
- **20 LEITOS**
- **SALA DE PROCEDIMENTOS DEDICADA**

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



AVENIDA VENÂNCIO AIRES



# Expansão

## 6º Andar

- UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO
- 20 LEITOS

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



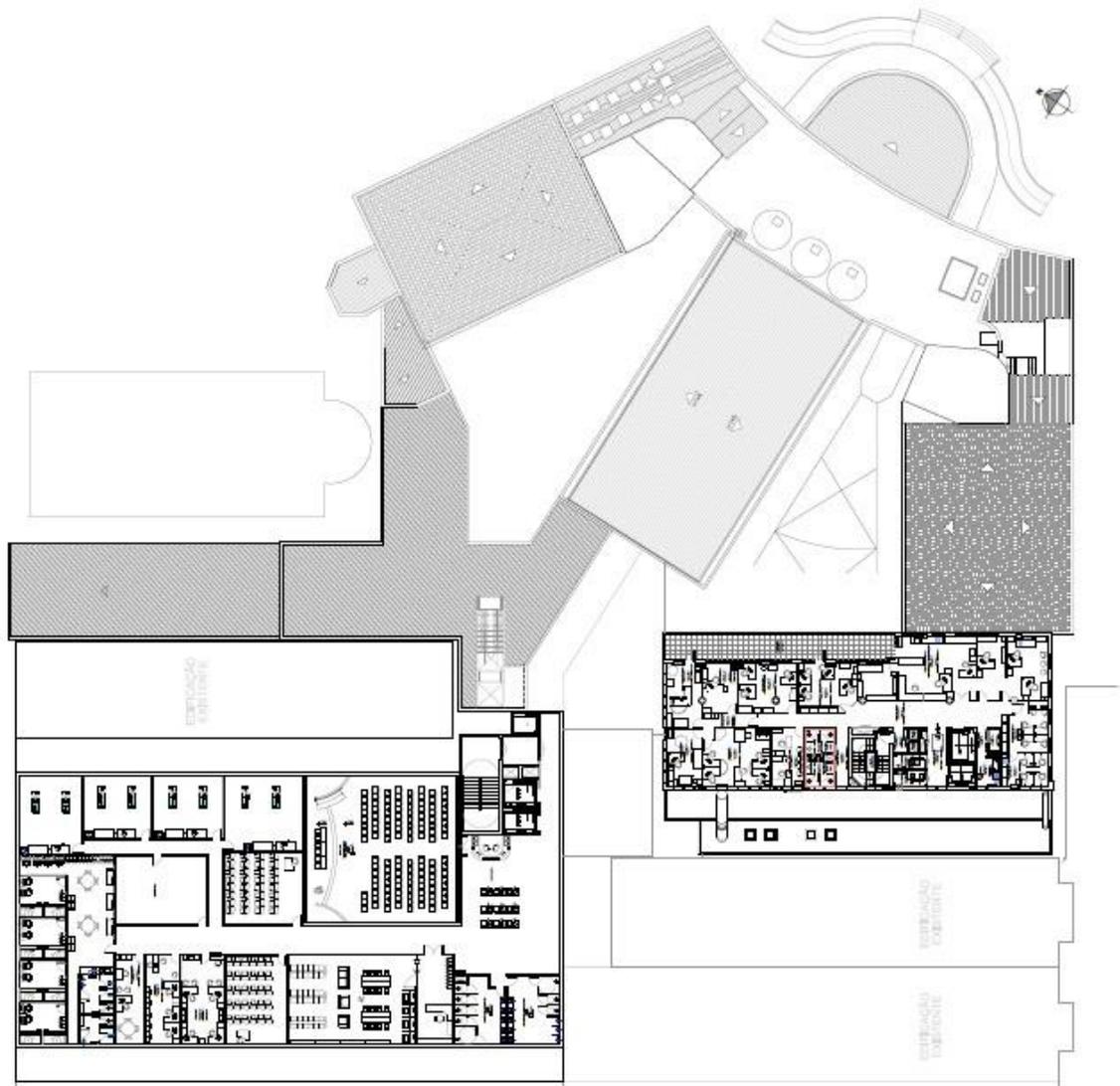
AVENIDA VENÂNCIO AIRES

# Expansão

## 7º Andar

- UNIDADE DE ENSINO E INOVAÇÃO EM SAÚDE
- LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

RUA JOSÉ BONIFÁCIO



AVENIDA VENÂNCIO AIRES





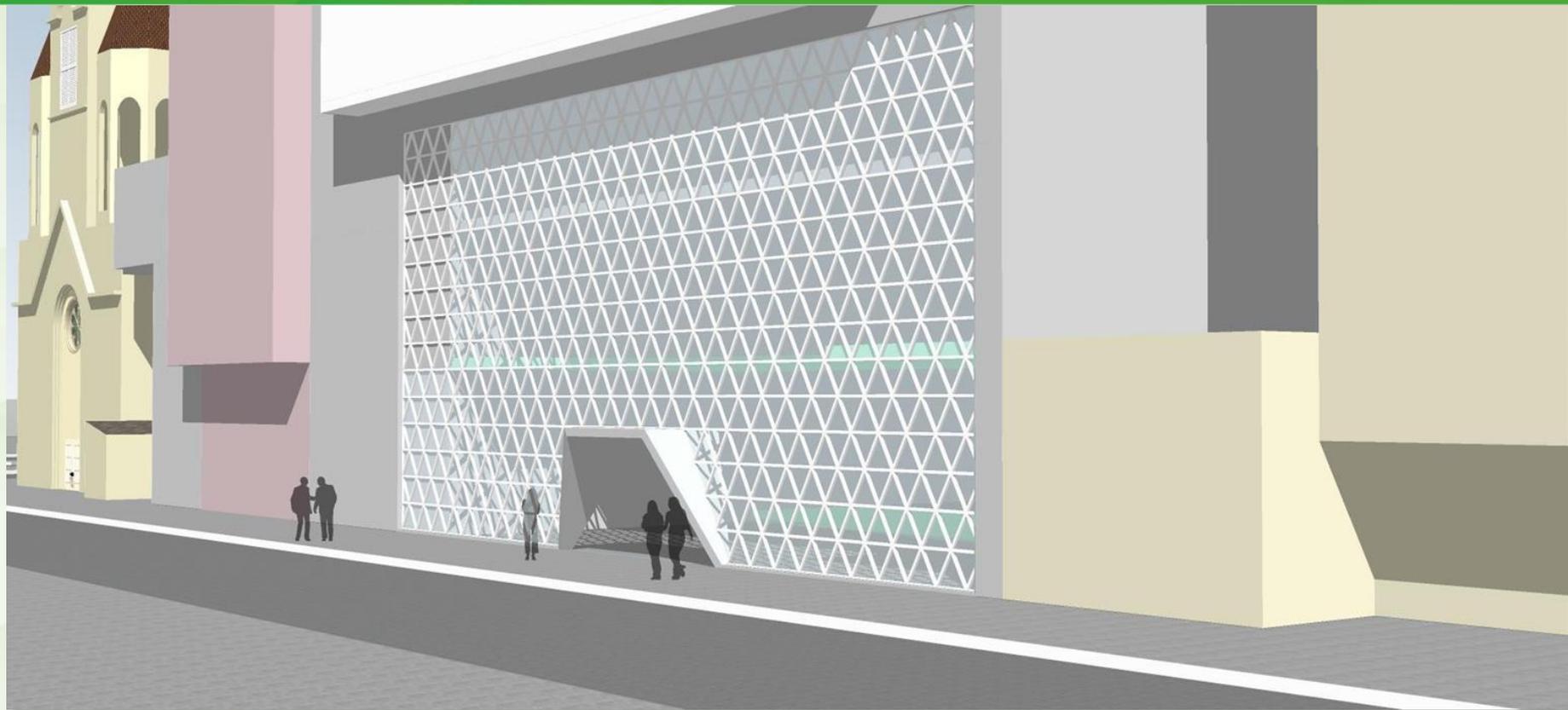
# Fachadas



# Fachada



# Fachada



# Resultados

- Mais moderno Centro de Trauma do Sul do País
- + 130 leitos adultos triplicando o atendimento de internação a população;
- 215 leitos
- Ressonância Magnética
- Simulador atividade Realística

# Resultados

- Ambulatório de egressos internacional;
- Novos leitos trarão um ambiente mais humanizado com quartos para até 3 pessoas e banheiro;
- Morgue: Câmara fria – de 2 unidades para 6;
- Habilitação do Centro de Tratamento de Queimados
- Adequação de grandes inconformidades

# Resultados

- Centro Eventos: deixaremos de alugar espaços para formaturas, workshops eventos científicos de saúde;
- Habilitação em hospital de ensino aumentando a receita;
- Novo Centro de Imagem com aparelhos mais modernos e melhor resposta á rede aumentando a oferta de exames

# Resultados



Alianças convergentes - Ampliando o Ecossistema



**PUCRS**

Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul



**TECNO PUC**



**Equipamento:** Ventilador pulmonar computadorizado (beira-de-leito)

**Quantidade:** 10 unidades

**Preço médio por unidade:** R\$ 100.000,00

**Total:** R\$ 1.000.000,00

**Impacto assistencial:**

- Prover Emergência e UTIs
- Ampliação de leitos terapia intensiva
- Substituição de equipamentos antigos
- Retaguarda em catástrofes e pandemias



# Muito obrigado!



**PREFEITURA**

Mais **cidade**. Mais **vida**.

