

MEMORIAL DESCRITIVO

DATA: 05 DE MAIO DE 2022
REVISÃO 02

PROJETO: UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

RAZÃO SOCIAL: Associação Taquariense de Saúde (ATS)

CNPJ: 31.922.196/0001-03

Endereço: Rua Marechal Deodoro, 1390

Cidade/UF: Taquari/ RS

CEP:95860-000

Fone: (51) 3653-2189

Responsável Técnico EAS: Dr. Edmundo Eliseo Reategui Navarro Neto / CRM 41.114

RESPONSÁVEIS TÉCNICAS PELO PROJETO

Arq. Graziela Assmann – CAU 38.877-7

Arq. Lenice Pesenatto – CAU 18.278-8

Endereço: Rua Santos Dumont, 95/ 11

Cidade/UF: Santa Cruz do Sul/ RS

Fone: (51) 3902-0991 / (51) 9991-5424

Email: graziela.assmann@gmail.com / lenicep@terra.com.br

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O Hospital São José, pretende através do presente projeto, adequar as instalações da *Unidade de Tratamento Intensivo Covid*, para funcionamento como *UTI regular*, qualificando o processo de assistência e se adaptando as normativas pertinentes, tal qual RDC 50/2002, RDC 07/2010 e outras que sejam pertinentes.

A intenção da proposta arquitetônica é de reformar o espaço da **UTI Covid** (que funciona desde 2020, com 12 leitos e foi projetada para atender durante a pandemia).

A nova proposta terá 10 leitos, sendo 6 leitos coletivos, 3 leitos privativos e um leito de isolamento. A área total da unidade é de **334,52m²**.

A unidade se localiza no 2º pavimento do hospital. A circulação vertical é feita por uma escada com 2m de largura e um elevador com capacidade para macas.

A unidade contará com posto de enfermagem centralizado, área de serviços, sala de utilidades com guarda temporária de resíduos, DML, armários para rouparia, quarto de plantão com banheiro anexo, copa de funcionários, depósito de equipamentos e materiais, banheiro para pacientes, dois sanitários para funcionários (feminino e masculino), vestiário feminino de funcionários e vestiário masculino de funcionários junto ao sanitário.

A sala administrativa, localizada próxima ao acesso da UTI, será usada também como sala de entrevistas a familiares.

As roupas da unidade serão processadas pela lavanderia do hospital. A rede de gases medicinais é ligada à rede existente do hospital. O sistema de distribuição de refeições é centralizada pelo SND, que se localiza no pavimento térreo. As refeições já vem prontas em carros de transporte de alimentos e são distribuídas direto aos pacientes.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Todos os ralos do serviço serão sifonados, ou seja, possuirão fechos hídricos com tampas escamoteáveis.
- Todas as portas serão com maçaneta do tipo “alavanca”.
- Todas as portas de correr terão apenas trilhos superiores.
- Todas torneiras de equipe permitem o fechamento sem a utilização das mãos e próximo aos **lavatórios e pias** deverão ser instalados porta-toalhas de papel e provisão de sabão líquido degermante.
- Os materiais cerâmicos não possuirão índice de absorção de água superior a 4%, além do que, o rejunte de suas peças, também será de material com esse índice de absorção.
- A junção do rodapé com a parede será feita de modo que os dois estejam alinhados, sem qualquer ressalto, quando for usado piso vinílico no ambiente.
- O sistema de climatização estará em conformidade com a normatização ora vigente NBR 7256/2021 (Tratamento de Ar em EAS), NBR 16401/2008 e RDC nº 50/ 2002.
- Todas as aberturas externas, com exceção das indicadas como FIXAS, serão dotadas de tela de proteção contra insetos.

3. QUADRO DE NÚMERO DE LEITOS

Descrição	NºLeitos
Internação	35
Internação Saúde Mental	09
UTI Tipo 2 (em aprovação)	10
Total leitos de Internação	54 leitos
Leitos de Observação	08
Sala de Emergência	02
Total de leitos geral	64 leitos

Obs.:

- Os boxes das áreas coletivas de tratamento possuem dispositivos que permitem a privacidade dos pacientes quando necessário.
- O posto de enfermagem está instalado de forma que permite a observação visual direta dos leitos.

4. ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, ENERGIA ELÉTRICA

4.1. Instalações de água fria e água quente

O abastecimento de água é feito pela Rede de Distribuição Pública de água potável fornecida pela CORSAN e é composto por um sistema de distribuição bombeado passando pelos reservatórios existentes atendendo à norma da ABNT 5626.

A capacidade dos reservatórios é de 60 mil litros.

O esgoto sanitário passa pela fossa séptica e é lançado na rede pública. Está em andamento o projeto para implantação de uma ETE.

Chuveiros e torneiras com água quente usam aquecimento elétrico.

Serão instalados pontos de água e esgoto para hemodiálise, junto aos leitos nº 01, 04, 05, 08, 09 e 10. Esses pontos servem para abastecer o equipamento portátil de diálise. Os pontos de água, localizados numa altura de 1m do piso, terão uma torneira com registro e o ponto de esgoto, localizado a 0,50m do piso, ficará fechado com um tampão.

4.2. Instalações elétricas e eletrônicas

O hospital possui uma subestação transformadora de 500kva. A rede estará ligada ao gerador do hospital que garante o suprimento de energia por, no mínimo, 24 horas.

A **energia elétrica** é fornecida pela concessionária e o hospital possui um gerador automático com entrada em até 15 segundos. O sistema atende a classe 15 da RDC 50/02 no que se refere a equipamentos eletro-médicos utilizados em procedimentos de sustentação de vida (p.ex. equipamentos de ventilação mecânica) e aqueles integrados ao suprimento de gases, que devem ter sua alimentação chaveada automaticamente para a fonte de emergência em no máximo 15s, quando a rede elétrica acusar queda superior a 10% do valor nominal por um período superior a 3s devendo garantir o suprimento por 24hs.

Nas áreas críticas e semicríticas não haverá tubulações aparentes nas paredes e tetos. Todas serão embutidas.

4.3. Conforto térmico, ventilação e climatização:

Em todos os ambientes descritos pela ABNT NBR 7256:2021 (como pode ser visto nas indicações em planta baixa) serão instalados equipamentos adequados de ventilação e climatização para garantir os níveis de filtragem, renovação e exaustão de ar.

Demais ambientes do EAS, assim como os não diretamente relacionados com o serviço assistencial atenderão a ABNT NBR 16401:2008 e nos ambientes em que não houver janelas serão instalados exaustores para garantir a tiragem de ar.

4.4. Conforto Luminoso e tomadas:

Foi atendido o *item 5.3 CONFORTO LUMINOSO A PARTIR DE FONTE NATURAL e a NBR 5413* (Iluminância de Interiores) nos quartos e área coletiva da unidade de terapia intensiva.

As características da iluminação dos ambientes do EAS atenderão *Capítulo 7, item 7.2.1, Subitem ILUMINAÇÃO da RDC/ANVISA nº 50/2002*.

Iluminação: Quanto ao quarto e área coletiva da UTI - foram previstos quatro tipos de iluminação:

- iluminação geral em posição que não incomode o paciente deitado;
- iluminação de cabeceira de leito na parede (arandela);
- iluminação de exame no leito com lâmpada fluorescente no teto e/ ou arandela;
- iluminação de vigília na parede (a 50 cm do piso), inclusive nos banheiros.

Para as tomadas, foram previstas **16 tomadas** para equipamento biomédico por leito, além de acesso à tomada para aparelho transportável de raios X distante no máximo 15m de cada leito;

4.5. Sinalização de Enfermagem

Em atendimento ao *Capítulo 7, item 7.2.2 Sinalização de enfermagem*, a unidade terá sistema de sinalização luminosa imediata entre o paciente interno e o funcionário assistencial (médico ou enfermeira).

O sistema interliga cada leito ou banheiro de paciente com o posto de enfermagem.

A identificação se dará por uma luz junto ao forro, em frente a cada leito e porta dos ambientes voltados para circulação.

4.6. Resíduos:

O EAS tem uma Central de Resíduos e conta com um Plano de Gerenciamento de Resíduos, atendendo a RDC/ANVISA nº 222/2018; sendo que os resíduos comuns (secos e orgânicos) são recolhidos pela empresa pública de lixo e os contaminados são recolhidos semanalmente por empresa especializada contratada para este fim.

4.7. Gases Medicinais

O hospital possui uma central de gases medicinais e ar-comprimido. Toda rede é dutada até a UTI. As tubulações de gases serão embutidas.

5. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS EMPREGADOS

5.1. PAREDES

De acordo com a legenda de hachuras em planta baixa, algumas paredes são em alvenaria e as paredes novas serão em gesso acartonado com 10cm de espessura.

5.2. PISOS

Piso 1: Piso vinílico em manta, com juntas soldadas a quente. Rodapé contínuo ao piso, com altura de 10cm.

Piso 2: Piso de porcelanato e rodapé no mesmo padrão do piso, com a borda superior arredondada, com altura de 10cm.

OBS: Todos os pisos e acabamentos cerâmicos apresentam grau de absorção de água menor ou igual a 4%. Assim como o rejunte tipo epóxi.

5.3. REVESTIMENTOS

Paredes internas:

Revestimento interno de paredes 1: Pintura acrílica acabamento acetinado sobre fundo preparador e massa acrílica.

Revestimento interno de paredes 2: Revestimento cerâmico cor branca, tamanho 30x60, até o forro.

Revestimento interno de paredes 3: Pintura epóxi acabamento acetinado sobre fundo preparador e massa acrílica.

5.4. FORROS

Forro 1: Gesso acartonado com acabamento em pintura acrílica na cor branca. Gesso com acabamento reto: sem moldura e sem tabica.

Forro 2: Forro removível em placas de PVC (120x60cm).

5.5. ESQUADRIAS EXTERNAS

Serão instaladas janelas fixas, de correr e maxim-ar confeccionadas em caixilho de perfis de alumínio.

Especificação: Esquadria de alumínio com pintura eletrostática branca, persiana de PVC mesmo padrão do hospital no quarto de plantão. Vidro Laminado incolor 8mm. Tela milimétrica retrátil e/ou de correr (a depender da tipologia da esquadria).

5.7. ESQUADRIAS INTERNAS

Portas Internas em madeira:

De abrir de uma ou duas folhas. Nas larguras de 80, 90cm.

Porta em compensado sarrafeado com acabamento em esmalte branco.

Marcos e guarnições em madeira com acabamento em esmalte incolor.

Maçanetas do tipo “alavanca”.

Portas dos quartos privativos e visores:

Esquadrias com caixilhos de alumínio na cor branca, com vidros laminados 8mm.

Portas de correr ou abrir. Trilhos apenas na parte superior quando de correr.

5.8. LOUÇAS E METAIS

Banheiro de pacientes

Bacia sanitária com caixa acoplada.

Lavatório de louça com coluna suspensa.

Torneira com fechamento automático (sem uso das mãos), modelo tipo pressmatic.

Ducha higiênica.

Barras de apoio em aço inox.

Banheiro do plantonista e sanitários de funcionários

Bacia com caixa acoplada.

Lavatório de louça com coluna suspensa.

Torneira com fechamento automático (sem uso das mãos), modelo tipo pressmatic.

Lavatórios de equipe de saúde

Todos os lavatórios serão com coluna suspensa, de louça vitrificada, com torneiras acionadas por sistema com fechamento automático (sem uso das mãos), modelo tipo pressmatic.

Sala de serviços

Tampo e pia em aço inox com torneira linha clínica de mesa, bica alta com alavanca.

Sala de Utilidades

Tampo em aço inox com cuba (50x40x25)

Pia de expurgo em aço inox acionado com válvula HYDRA

Misturador linha clínica de mesa, bica alta com alavanca.

DML

Tanque com coluna.

Torneira de parede.

Copa de Funcionários

Tampo e cuba em aço inox.
Torneira com bica móvel.

5.9. LUMINÁRIAS

Todas as luminárias serão embutidas, tipo placas de LED, potências entre 18 e 36W, com difusor de proteção.

Nas paredes, serão instaladas luminárias embutidas baixas, tipo balizadores, com tecnologia led 4,5W cada, e arandelas sobre cada leito, com 18W.

5.10. MOBILIÁRIO

Os móveis são todos em MDF com acabamento melamínico.

5.11. CORTINAS HOSPITALARES

Entre leitos da área coletiva, serão instaladas cortinas 100% de vinil, com tratamento antibacteriano, afastadas 30cm do piso, com tela na parte superior para passagem de iluminação e ventilação.

Responsáveis Técnicos Arquitetura:
Arq. Graziela Assmann – CAU 38.877-7
Arq. Lenice Pesenatto – CAU 18.278-8

DESCRIÇÃO ATIVIDADES

DATA: 02 DE FEVEREIRO DE 2022

PROJETO: UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

RAZÃO SOCIAL: Associação Taquariense de Saúde (ATS)

CNPJ: 31.922.196/0001-03

Endereço: Rua Marechal Deodoro, 1390

Cidade/UF: Taquari/ RS

CEP:95860-000

Fone: (51) 3653-2189

Responsável Técnico EAS: Edmundo Eliseo Reategui Navarro Neto / CRM 41.114

RESPONSÁVEIS TÉCNICAS PELO PROJETO

Arq. Graziela Assmann – CAU 38.877-7

Arq. Lenice Pesenatto – CAU 18.278-8

Endereço: Rua Santos Dumont, 95/ 11

Cidade/UF: Santa Cruz do Sul/ RS

Fone: (51) 3902-0991 / (51) 9991-5424

Email: graziela.assmann@gmail.com / lenicep@terra.com.br

1. LISTAGEM DE ATIVIDADES CONFORME RDC Nº 50 DE 2002, PARTE II, ITEM 2:

ATRIBUIÇÃO 3: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM REGIME DE INTERNAÇÃO

Atividades:

3.3- Internações de pacientes em regime de terapia intensiva.

3.3.1- Propiciar condições de internar pacientes críticos, em ambientes individuais ou coletivos, conforme grau de risco, faixa etária (exceto neonatologia), patologia e requisitos de privacidade;

3.3.2- Executar e registrar a assistência medica intensiva;

3.3.3- Executar e registrar a assistência de enfermagem intensiva;

3.3.4- Prestar apoio diagnostico laboratorial, de imagens, hemoterapico, cirúrgico e terapêutico durante 24horas;

3.3.5- Manter condições de monitoramento e assistência respiratória 24hs;

3.3.6- Prestar assistência nutricional e distribuir alimentos aos pacientes;

3.3.7- Manter pacientes com morte cerebral, nas condições de permitir a retirada de órgãos para transplante, quando consentida; e

3.3.8- Prestar Informações e assistência aos acompanhantes dos pacientes.

2. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Quadro atual de funcionários (UTI Covid 12 leitos): Total de 32 colaboradores, sedo 12 por turno, distribuídos em três turnos: manhã, tarde e noite. Sendo ainda 28 do sexo feminino e 04 do sexo masculino.

Edmundo Eliseo Reategui Navarro Neto /CRM 41.114
Responsável Técnico EAS