

NOVO HOSPITAL DE TRAUMA DO ESTADO

7 DE MARÇO DE 2023

SECRETARIA PÚBLICA DE SAÚDE DO ESTADO
-SESAP.



**GOVERNO
DO ESTADO
DO RIO GRANDE
DO NORTE**

Secretaria da Saúde
Pública - SESAP

“PLANO DE NECESSIDADES DO NOVO HOSPITAL DE TRAUMA DO ESTADO”.

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO HOSPITAL DE TRAUMA – SESAP/RN.

ESPECIALIDADES:

ASSISTÊNCIA DIRETA, EXAMES E REGULAÇÃO:

- 30 LEITOS CLÍNICOS ADULTOS (01 LEITO DE ESTABILIZAÇÃO NO SETOR).
- 150 LEITOS CIRURGICOS ADULTOS TRAUMATO ORTOPEDIA (01 LEITO DE ESTABILIZAÇÃO A CADA 30 LEITOS).
- 10 LEITOS PEDIATRICOS CLINICOS

Posto de enfermagem/prescrição médica

Área para prescrição médica

Área de serviços de enfermagem

Área de cuidados e higienização

- 20 LEITOS PEDIATRICOS CIRURGICOS
- 30 LEITOS CIRURGICOS ADULTOS PARA NEUROCIRURGIA
- 10 LEITOS CLÍNICOS DE RETAGUARDA PARA NEUROLOGIA/NEUROCIRURGIA
- 20 LEITOS CIRURGICOS DE ALTA ROTATIVIDADE (HOSPITAL DIA).
- 10 LEITOS DE UTI PED/NEO – para retaguarda de urgências traumáticas e para retaguarda de neurocirurgias de 0 a 14 anos 11 meses e 29 dias

- 30 LEITOS DE U.T.I GERAL

Internação Intensiva – UTI/CTI

Posto de enfermagem/área de serviços de enfermagem

Área para prescrição médica

Quarto (isolamento ou não)

Área coletiva de tratamento (exceto neonatologia)

Sala de higienização e preparo de equipamento/material

Sala de entrevistas

- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA PEDIÁTRICA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA ORTOPÉDICA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA AO POLITRAUMA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA DA NEUROCIRURGIA 24H
- 14 SALAS CIRURGICAS (TODAS DEVEM TER ARCO EM C E EQUIPAMENTO DE VIDEOLAPAROSCOPIA).

01 C.C em anexo ao politrauma e ambulatório com 02 salas para ortopedia e cirurgia geral (espaço para reduções com indução anestésica e procedimentos ortopédicos de alta rotatividade);

01 C.C com 06 salas (três de médio porte e três de grande porte) para receber pacientes politraumatizados de urgência que necessitem e abordagem da ortopedia, cirurgia geral e neurocirurgia;

01 C.C com 06 salas (três de médio porte e três de grande porte) sendo 02 adaptadas para procedimentos hemodinâmicos, este bloco cirúrgico se destina para realização de cirurgias eletivas.

N.I.R

- NÚCLEO INTERNO DE REGULAÇÃO

Sala para Regulação Central para 10 postos de trabalho com Banheiro

Sala de Reuniões/Coordenação

PRONTOATENDIMENTO

PRONTO ATENDIMENTO AO POLITRAUMATIZADO E A NEUROCIRURGIA DE PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS.

- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA PEDIÁTRICA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA ORTOPÉDICA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA AO POLITRAUMA 24H
- 10 LEITOS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA DA NEUROCIRURGIA 24H

Atendimentos de Urgência e Emergência Urgências (baixa e média complexidade).

Área externa para desembarque de ambulância

Sala de triagem médica e/ou de enfermagem

Sala de serviço social

Sala de higienização

Sala de suturas/curativos

Sala de aplicação de medicamentos

Sala de gesso e redução de fraturas

Sala para exame indiferenciado

Sala de observação com poltronas

Posto de enfermagem e serviços

Urgências (alta complexidade) e Emergências:

Posto de enfermagem/prescrição médica
Sala de serviços
Sala de isolamento
Sala coletiva de observação de pediatria
Sala coletiva de observação de adulto - masculina e feminina
Sala de procedimentos especiais (invasivos)
Área de escovação
Sala de emergências (politraumatismo, parada cardíaca, etc.)

Especialidades contempladas:

02 pediatras
03 cirurgiões gerais
04 ortopedistas
01 intensivista
01 neurocirurgião
01 bucomaxilofacial

Tipo de assistência:

Cirurgia pediátrica
Cirurgia torácica
Cirurgia vascular
Cabeça e pescoço

Assistência de segundo tempo ao trauma:

Neurocirurgia
Ortopedia
Bucamaxilofacial
Vasculares (aneurismas vasculares e estenoses de carótidas).

AMBULATÓRIO – 12H – de preferência que tenha alguma proximidade com o pronto atendimento e com os leitos do hospital dia (acessos separados, porém próximos para ter acesso ao centro cirúrgico de atendimento aos casos de alta rotatividade)

ATENDIMENTO AMBULATORIAL - AÇÕES BÁSICAS DE SAÚDE:

-
- 20 Salas de atendimento individualizados e para multiuso (para atender as várias demandas de consultórios e para dar suporte aos atendimentos médicos e para o funcionamento do ambulatório).

Os consultórios devem ser adaptados as especialidades que foram mencionadas neste documento, constando em algumas delas a necessidade de consultório diferenciado. (Verificar Normas Reguladoras para cada situação).

- 01 Sala de demonstração e educação em saúde (auditório)
- Sala de imunização de suporte à urgência
- Sala de armazenagem e distribuição de alimentos de programas especiais
- Sala de relatório Enfermagem

ENFERMAGEM:

- Sala de preparo de paciente (consulta de enfermagem, triagem, biometria)
- Sala de serviços
- Sala de curativos/suturas e coleta de material (exceto ginecológico)
- Sala de aplicação de medicamentos

CONSULTÓRIOS DE APOIO MULTIDISCIPLINAR:

- Nutrição, serviço social, medicina, enfermagem, terapia ocupacional, fonoaudiologia, outros.
- 01 Consultório de apoio multidisciplinar para acolhimento a grupos,
- 05 Consultórios para atendimentos individuais.

SADT (TOMOGRAFIA, RESSONÂNCIA, DEMAIS EXAMES DE IMAGEM)–

Deve estar localizado próximo ao ambulatório e ao pronto atendimento.

- Angiografia (poderá ter uma sala de hemodinâmica dentro do SADT ou o angiógrafo ser colocada em uma das duas salas do centro cirúrgico que serão destinadas à hemodinâmica – sugere-se que tenha uma comunicação entre o acolhimento ao paciente no SADT para dentro do centro cirúrgico onde ficarão as salas de hemodinâmica)

Área de recepção de pacientes

Área de escovação (degermação cirúrgica dos braços)

Área de comando e componentes técnicos

Sala de exames e terapias

Posto de enfermagem e serviços

Área de indução e recuperação pós-anestésica

Sala de interpretação e laudos.

- Radiografia

Sala de preparo de pacientes

Sala de preparo de contraste

Sala de indução anestésica e recuperação de exames
Sala de serviços
Sala de exames –Geral
Sala de exames – Odontológico
Sala de exames – Mama
Sala de exames – Densitometria
Sala de exames – Telecomandados
Área de comando
Sala de interpretação e laudos.
• Ressonância Magnética
Área de detecção de metais
Sala de indução e recuperação anestésica
Sala de exames de ressonância magnética
Área de comando
Área para atendimentos de emergência
Posto de enfermagem e serviços
Sala de laudos e interpretação
Sala de componentes técnicos
Sala de exames oftalmológicos
• Ultrassonografia
Sala de exames e terapias de ultrassonografia – Geral
Sala de exames e terapias de ultrassonografia – Oftalmológico
Sala de exames e terapias de ultrassonografia – Litotripsia extracorpórea e ultrassonografia intervencionista
Sala ou área de comando (para litotripsia)
Sala de indução e recuperação anestésica (para litotripsia)
Sala de ecocardiograma
Sala de interpretação e laudos
• Tomografia Computadorizada
Sala de exames de tomografia
Área de comando
Sala de indução e recuperação anestésica
Posto de enfermagem e serviços
Sala de componentes técnicos (computadores etc.)
Sala de laudos e interpretação
• Eletrocardiograma
• Ecocardiograma
• Endoscopia
Consultório indiferenciado
Sala de exames e procedimentos
Sala de limpeza e desinfecção de endoscópios
Sala de exames para procedimentos associados à radiologia
Sala de recuperação
Sala de laudos e interpretação
• Colonoscopia

INTERNAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (Hospital Dia) –
Deve estar próximo ao pronto atendimento e ao ambulatório.

Posto de enfermagem e serviços

Área de prescrição médica

Quartos individuais de curta duração

Quartos coletivos de curta duração (totalizando 20 leitos de hospital dia).

APOIO TÉCNICO ESPECIALIZADO:

- ENFERMAGEM
- SERVIÇO SOCIAL
- PSICOLOGIA
- FISIOTERAPIA
- NUTRIÇÃO
- FONOADIOLOGIA
- FARMÁCIA CLÍNICA
- ENGENHARIA CLÍNICA

APOIO ADMINISTRATIVO:

Serviços Administrativos/ Serviços Clínicos, de Enfermagem e Técnico:

Sala de direção

Sala de reuniões

Sala administrativa

Área para execução dos serviços administrativos, clínicos, de enfermagem e técnico.

Arquivo administrativo (A depender da tecnologia utilizada)

Área para controle de funcionário

Área para atendimento ao público

- Protocolo

- Tesouraria

- Posto de informações (administrativas e/ou clínicas)

Protocolo

Tesouraria

Posto de informações

Documentação e Informação

Área para registro de pacientes / marcação

Área para notificação médica de pacientes de atendimento imediato

Posto policial

Arquivo médico (Arquivo ativo/Arquivo passivo).

OUTROS SERVIÇOS:

- LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLÍNICA

- SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS (GERAL E VASCULAR) COM 02 LEITOS DE OBSERVAÇÃO PARA OS PEQUENOS PROCEDIMENTOS
- SALA DE CURATIVOS
- FISIOTERAPIA MOTORA, RESPIRATÓRIA E TERAPIA OCUPACIONAL
- ROUPARIA
- ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO NOS VÁRIOS SETORES (APOIO DA ENFERMAGEM)
- ESTAR FUNCIONÁRIO E COPA EM CADA SETOR E UM REFEITÓRIO GRANDE EM APOIO A NUTRIÇÃO
- AREA ADMINISTRATIVA (ADM GERAL, REUNIÕES E CHEFIA)
- REGULAÇÃO
- ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL ESTERELIZADO (ARSENAL)
- CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO
- ABRIGO DE RESIDUOS
- SETOR DE APOIO E CONTROLE DOS INDICADORES E DADOS DA UNIDADE (SAÚDE DO TRABALHADOR, SEGURANÇA DO PACIENTE, COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR, EPIDEMIOLOGIA, NÚCLEO DE ACESSO A QUALIDADE HOSPITALAR, SALA DE SITUAÇÃO DO HOSPITAL).

INFRAESTRUTURA PREDIAL:

- REDE DE ÁGUA

Castelo d'água

Sala para bombas

E.T.E (estação de tratamento de efluentes).

- CENTRAL DE AR-CONDICIONADO

Com geração específica (á definir)

Sistema de controle de uso / automação (á definir).

- REDE ELÉTRICA

Subestação abrigada de 2.000 kva(á definir conforme projeto)

02 geradores com capacidade de 1.500 kva com entrada e saída em rampa.

Aterramento e SPDA com sistema de proteção contra descarga atmosférica (á definir conforme projeto).

Medições setoriais de energia (á definir).

Automação da iluminação (tecnologia a definir).

- REDE DE T.I E LÓGICA

Sala central de T.I com estações de trabalho para os técnicos, rack principal (44u) com nobreak que suporte gerador.

Sala para Racks por pavimento com Nobreak. (Conforme dimensionamento, prever pontos duplos em todos os ambientes e acrescentar 01 ponto para telefonia.

Wi-fi em ambientes comuns que atendam 100% da unidade. (Conforme dimensionamento).

Acessibilidade, CFTV, controle de estacionamento, catracas, sistema de reconhecimento facial. (Tecnologia de automação a definir).

- SISTEMA IP. MÉDICO (SALAS CIRURGICAS).

Acesso externo

Quadro elétrico fora da sala

Painel interligado ao IP. Médico dentro da sala.

Monitoramento do IP. Médico (salas de manutenção, enfermagem, e respectivas salas).

- ENGENHARIA CLINICA (GESTÃO DO PARQUE TÉCNOLOGICO DO HOSPITAL).

Sala de testes para os equipamentos com rede de gases e rede elétrica para ligar equipamentos.

Sala administrativa

Central de gases medicinais (ar comprimido, vácuo e oxigênio).

Gases anestésicos (localizados no C.C)

Central de gás.

- GARAGEM

Que comportem os Transportes da Unidade.

- ESTACIONAMENTO

Estacionamento para profissionais e usuários.

APOIO LOGISTICO:

- D.M.L CENTRAL COM ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO (ÁREA PARA RECEBIMENTO E LIMPEZA).

Depósito de material de limpeza com tanque (DML) 1 em cada unidade requerente

Sala de utilidades com pia de despejo.

Sala de preparo de equipamentos / material

- VESTIÁRIO PARA PROFISSIONAIS ACESSIVEIS E QUE COMPORTEM A DEMANDA DA EQUIPE.
- CONFORTO E HIGIENE

Área de recepção e espera para paciente, doador, acompanhante de Paciente.

Área de estar para paciente interno, acompanhante de paciente e visitante de paciente.

Box de vestiário para paciente

Sanitário para paciente, doador e público

Individual, individual para deficientes e coletivo.

Banheiro para paciente interno

Individual, individual para deficientes e coletivo.

Área para guarda de pertences de paciente, doador e público.

Sala de estar para funcionários e alunos.

Quarto de plantão para funcionários e alunos.

Vestiário central para funcionários e alunos.

Sanitário para funcionários e alunos.

Banheiro para funcionários e alunos.

Vestiário de barreira (à ambientes específicos).

Área para guarda de pertences de funcionários e alunos

Sala de espera para público

- ESTACIONAMENTO PARA PRESTADORES DE SERVIÇO, PARA CARGA E DESCARGA DE INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, ETC.

-
- ENTRADA PARA TRANSPORTE DE COLETA DE LIXO/RESÍDUOS.
 - SALA DE MONITORAMENTO (SEGURANÇA).

Área para identificação de Pessoas/e ou Veículos.

- CENTRAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Área para recebimento, inspeção e registro

Área para armazenagem

- Equipamento
- Mobiliário
- Peças de reposição
- Utensílios
- Material de expediente
- Roupas novas
- Inflamáveis

Área de distribuição

Depósito de equipamentos / materiais

Área para guarda de macas, cadeira de rodas e carro para transporte de recém-nascidos.

- ARQUIVO GERAL
- ROUPARIA E PROCESSAMENTO DE ROUPA

Sala para recebimento, pesagem, classificação e lavagem (área "suja")

Salão de processamento composto de (área "limpa")

Área para centrifugação

Área de secagem

Área de costura

Área de passagem

Área de separação e dobragem

Área para armazenagem/distribuição

Sala para lavagem de roupas

Sala de armazenagem geral de roupa limpa (rouparia geral)

Sala de armazenagem geral de roupa suja

- CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO

Área para recepção, descontaminação e separação de materiais

Área para lavagem de materiais

Área para recepção de roupa limpa

Área para preparo de materiais e roupa limpa

Área para esterilização física

Área para esterilização química líquida

Sub-unidade para esterilização química gasosa:

- Área de comando
- Sala de esterilização
- Sala ou área de depósito de recipientes de ETO
- Sala de aeração
- Área de tratamento do gás

Sala de armazenagem e distribuição de materiais e roupas esterilizados

-Área para armazenamento e distribuição de material esterilizados e descartáveis.

- ABRIGO DE RESÍDUOS

Abrigo de recipientes de resíduos.

- Depósito (resíduos biológicos e comuns)
- Depósito de resíduos químicos
- Higienização de recipientes coletores

Depósito químicos: a depender do PGRSS do EAS

Higienização: box para 1 carro coletor

Sala para equipamento de tratamento de resíduos de acordo com o PGRSS do EAS.

Sala de armazenamento temporário de resíduos.

- NECROTÉRIO

Sala de preparo e guarda de cadáver

Área externa para embarque de carro funerário

- MANUTENÇÃO

Oficina de manutenção, serralharia, marcenaria e carpintaria, pintura, elétrica, hidráulica, refrigeração, gasotécnica, mecânica, eletrônica, eletromecânica, ótica, mecânica fina, usinagem, estofaria.

Observação:

É importante destacar que é necessário prever espaços em quantidade suficiente para o repouso dos funcionários, colocar apoio logístico e tecnológico na unidade de modo a possuir atendimento informatizado em toda a unidade hospitalar (prontuário eletrônico e sistemas de gestão hospitalar). Destacamos ainda a necessidade de uma equipe de engenharia clínica na unidade para acompanhar o uso adequado dos equipamentos, monitorando, realizando manutenções, guardas e apoio nas novas aquisições que a unidade necessite.

DOCUMENTO ELABORADO EM COLABORAÇÃO DE EQUIPES TÉCNICAS DA CAS/SPI-SESAP PARA CONSTRUÇÃO DO
NOVO HOSPITAL DE TRAUMA E NEUROCIRURGIA DO RN.