



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

NOTA TÉCNICA

NOVO HOSPITAL SILVIO AVIDOS - HSA

1. OBJETIVO

Subsidiar o gestor e a área técnica que conduzirá o processo de construção do novo hospital, de informações técnicas para a elaboração e efetivação do projeto do **NOVO HOSPITAL SILVIO AVIDOS-HSA**, visando melhoria no processo de trabalho, qualificação da assistência com diagnóstico, tratamento, e atendimento de Urgência e emergências, com a promoção à saúde e satisfação do usuário do SUS.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Hospital e Maternidade Silvio Ávidos - HMSA é uma unidade da Rede Pública Estadual, referência em atendimento de Urgência e Emergência, que realiza atendimentos de demandas espontâneas da população, pertencente à Região Central/Norte, composta de 29 (vinte e nove) municípios – Resolução CIB Nº 153/2020 (publicada no DIO/ES em 22/12/2020). Localizado em Colatina, cidade de 1.416 quilômetros quadrados, com aproximadamente 123 mil habitantes sendo que destes, 88% estão na área urbana e 12% na zona rural.

Oficialmente inaugurado e colocado em funcionamento no dia 11 de setembro de 1949, o referido hospital situa-se num terreno que mede 3.157 m², não possuindo espaço físico que permita a ampliação e a modernização necessária, razão pela qual foi definida a construção de uma nova unidade hospitalar.

O novo hospital será uma unidade de média e alta complexidade, moderno e humanizado. Sugere-se que o hospital tenha estrutura tecnológica que permita se tornar um “hospital sem papel”, tendo em vista uso de arrojados sistemas de informação.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

O projeto arquitetônico do Hospital deverá apresentar as seguintes abordagens à sua proposta:

- **Acolhimento:** A importância de receber o paciente, proporcionando ao indivíduo, aspectos de conforto, orientação adequada e sinalização correta, facilitação de fluxos com circulação lineares e ordenadas, salas de esperas amplas e acolhedoras, facilidades como lanchonete, café, acessos diretos as salas de serviço social, ouvidoria, acessos diferenciados para o hospital e para a maternidade.
- **Educação:** Promoção da saúde da população através de programas de prevenção de saúde, apresentando espaços físicos adequados para a educação de saúde e o desenvolvimento de ações de treinamento, convivência, qualificação de médicos, enfermeiras e todos os profissionais envolvidos com o atendimento direto e indireto à população, com estrutura que permita a realização de ações presenciais e não presenciais.
- **Flexibilidade:** Concepção do projeto arquitetônico, dotando sua organização de atributos para a sua futura ampliação, incorporação de novas tecnologias, possibilidades de reformas, readequações e setorizações importantes que facilitem intervenções necessárias ao longo do tempo.
- **Acessibilidade:** O respeito às pessoas portadoras de necessidades especiais também deverá ser um diferencial do projeto do novo Hospital. Circulações com larguras apropriadas, com detalhes que ajudem a caminhada de pacientes, sinalização adequada, elevadores especiais, sanitários diferenciados e equipamentos que facilitem a permanência dos pacientes, acompanhantes e trabalhadores no ambiente hospitalar. É importante que todos os banheiros tenham dimensões adequadas para acesso de pacientes em cadeira de rodas.
- **Humanização:** O projeto deverá procurar eliminar os fatores estressantes como falta de privacidade, baixa qualidade do ar interior, desconforto gerado por ambientes com dimensões inadequadas. Deverá contemplar o detalhamento do Hospital, a interação do paciente com a natureza, disponibilizar locais para encontro com familiares, espaço de atendimento e acolhimento dos pacientes e suas famílias, capelas, sala de meditação, com acomodações para os



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

acompanhantes nos ambientes de internação, além de utilizar-se de detalhes arquitetônicos e acabamentos com uso de cores adequadas que sugerem sentimentos de paz, reflexão e relaxamento.

- **Sustentabilidade:** O projeto do novo Hospital deverá contemplar vários princípios de sustentabilidade. A segurança das instalações em geral, utilização de programas de eficiência energética, com coletores solares e outros equipamentos, reuso de água, controle de resíduos, destinação e controle de esgoto. Sugerimos, no reservatório de água do hospital, compartimento para armazenamento de água de chuva, com captação pelas calhas dos prédios.
- **Automação e inovação:** O novo hospital deverá ter foco na inovação e no uso de novas tecnologias que forem sendo necessárias, inclusive contando com um setor voltado para inovação. Todo sistema de climatização deverá ser automatizado, o espaço físico e equipamentos devem ser dimensionados e pensados para propiciar para que o hospital seja um polo de inovação.
- **Acesso às ambulâncias:** viabilizar o espaço físico contemplando o acesso fácil e adequado de ambulância para área de emergência.
- **Heliponto:** para uso do SAMU aéreo e afins, com especificação para pouso e decolagem de aeronave de 5 toneladas, com acesso adequado e fácil às instalações do hospital.
- **Rede de frio/ CRIE (Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais):** previsão de área física para estruturação da referida rede em conformidade com a legislação RDC nº 197 de dezembro/2017, cuja elaboração deverá ser feita pela área técnica da VISA.

O projeto deverá compatibilizar experiência projetual, tecnologia, conforto ambiental, condições corretas de espaços destinados ao trabalho de profissionais, criteriosa escolha de acabamentos, sistemas construtivos, sistemas de instalações, modulações, segurança e facilidades de manutenção, agregando conceitos de prevenção e controle da infecção hospitalar.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

3. DADOS ASSISTENCIAIS DO NOVO HOSPITAL

3.1 - PERFIL

A proposta para o Novo Hospital Sílvio Avidos é que este deverá ser referência em Atendimento de Urgência e Emergência Adulto e Pediátrico, de média e alta complexidade, devendo receber pacientes regulados pelo Núcleo Especial de Regulação e internação – NERI dentro do perfil definido para a Instituição.

Deverá realizar atendimentos de demandas espontâneas e referenciadas da população da Região Central/Norte e de outras, conforme pactuações regionais e grade de referência.

A unidade hospitalar deverá ser referência regional, com perfil consolidado nas especialidades de clínica médica e pediátrica, cirurgia geral, traumato-ortopedia, neurologia clínica e cirúrgica, anestesiologia, bucomaxilo e vascular. Especialidades de apoio nas áreas de terapia intensiva, otorrinolaringologia, cardiologia, nefrologia, urologia, oftalmologia, cirurgia plástica (reconstrutora não estética), cirurgia torácica, anestesiologia, infectologia, paliativista, dentre outras.

3.2 – ESTRUTURAÇÃO DOS LEITOS

3.2.1 – Leitos Censáveis

UNIDADE	LEITOS
Unidade Intensiva Adulto Tipo II	40, sendo 04 isolamentos
Semi Intensiva	30, sendo 02 isolamentos
Internação Clínica	70, sendo 03 isolamentos
Internação Cirúrgica	75, sendo 03 isolamentos
Internação Adulto Curta Permanência - UCP	18, sendo 01 isolamento
Internação Cirúrgica Pediátrica	16, sendo 01 isolamento
Internação Pediátrica	16, sendo 1 isolamento
Internação UTIP	20, sendo 2 isolamentos
Internação SEMI UTIP	15, sendo 1 isolamento
TOTAL	300



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

3.2.2 – Leitos Não Censáveis

UNIDADE	SALAS/LEITOS
Centro Cirúrgico	6 salas, sendo 01 exclusiva p/ pediatria
RPA	7 leitos
Pronto Socorro Adulto - sala vermelha	10 leitos, sendo 02 isolamentos
Pronto Socorro Adulto - sala laranja	10 leitos, sendo 02 isolamentos
Pronto Socorro Adulto - sala amarela	10 leitos, sendo 02 isolamentos
Sala Observação Adulto – PS masculino	10 leitos, sendo 02 isolamentos
Sala Observação Adulto – PS feminino	10 leitos, sendo 02 isolamentos
Pronto Socorro Pediátrico - sala vermelha	04 leitos, sendo 01 isolamento
Pronto Socorro Pediátrico - sala laranja	04 leitos, sendo 01 isolamento
Pronto Socorro Pediátrico - sala amarela	04 leitos, sendo 01 isolamento
Sala Observação Pediátrico	12 leitos, sendo 01 isolamento
Sala de Pequena Cirurgia	02 unidades
Ambulatório Geral	6 Salas
TOTAL	95

3.3 - AMBIENTES

A área interna do hospital deverá contemplar:

- Ambulatório
- Emergência Adulto
- Emergência Pediátrico
- Observação Masculina
- Observação Feminina
- Laboratório



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

- Internação Adulto Curta Permanência - UCP
- UTI Adulto
- Semi Intensiva
- UTIP
- SEMI UTIP
- Enfermarias
- Laboratório Bioquímica
- Administração (Contabilidade, Educação, Serviço Social, Psicologia, Jurídico, Enfermagem, CCIH, Segurança do paciente, Equipe da Qualidade, Fisioterapeuta, Faturamento, Compras/CPL, Recursos Humanos, Transporte, Inovação, Equipe Multiprofissional...)
- Centro Cirúrgico
- Arquivo
- Ouvidoria
- Almoxarifado Geral
- Centro de Controle Operacional
- Farmácia
- Almoxarifado da Farmácia
- Manutenção
- Refeitório
- Cozinha de finalização
- Auditório
- Central de Material Esterilizado - CME
- Nutrição e Dietética
- Lavanderia
- Central de Gases



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

- Logística
- Informática
- Brinquedoteca
- Capela
- Necrotério
- Agência Transfusional
- Salas de Telemedicina
- Salas de Teleconferência
- Sala de Estudo
- Rede de frio/CRIE
- Lactário
- Dimensionamento de área física no Centro Cirúrgico para Cirurgia robótica
- Comissões obrigatórias

A área externa do hospital deverá contemplar:

- Estacionamento
- Estacionamento ambulâncias
- Praça
- Recepção
- Heliponto
- Área verde
- ETE – Estação de Tratamento de Esgoto

3.4 - PROGRAMAS DE MELHORIA E CERTIFICAÇÕES



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

O HSA deverá institucionalizar e manter em pleno funcionamento os seguintes programas, que deverão ter espaços físicos contemplados na nova área:

- NIR (Núcleo Interno de Regulação);
- EGA (Escritório de Gestão de Alta);
- MH (Medicina Hospitalista);
- NHE (Núcleo Hospitalar de Epidemiologia).
- SGQ (Sistema de Gestão da Qualidade).

O responsável pela gestão do hospital deverá buscar a certificação - acreditação em nível I.

4 - APARELHOS DIAGNÓSTICO QUE NECESSITAM DE ESPACO FÍSICO ESPECÍFICO – com oferta de exames para a rede

- Raios X Fixo
- Tomografia
- USG
- Endoscopia/Colonoscopia
- CPRE
- Ressonância

5 - EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES, MÓVEIS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O NOVO HOSPITAL: necessário definir quem fará a especificação, quantificação e a forma de aquisição.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

6. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- A nova estrutura física deverá levar em consideração as normas vigentes relacionadas aos recursos físicos e instalações;
- Observar, na estruturação do serviço de urgência e emergência, porta aberta para pediatria e adultos;
- Estabelecer fluxo de atendimento de urgência / emergência e cirurgia eletiva com objetivo de otimizar e agilizar o suporte ao paciente de acordo com a situação;
- Viabilizar o espaço físico com a limitação do acesso de ambulância para área de emergência;
- Viabilizar área para atendimento implantação do serviço de ambulatório – follow up, conforme as especialidades médica, programas, dentre outras;
- A ambiência hospitalar deverá obedecer a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 50/2002, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), dentre outras vigentes e relacionadas ao objeto;
- Outras ações que devem ser consideradas e executadas:
 - ✓ Documentação do terreno;
 - ✓ Acesso rodoviário;
 - ✓ Abastecimento de água;
 - ✓ Ponto de ônibus com abrigo;
 - ✓ Rede de energia – iluminação adequada externa ao hospital visando segurança das pessoas que utilizam o serviço;

Importante ressaltar que a nova unidade hospitalar receberá demandas espontâneas e encaminhadas de outras unidades de saúde para o pronto socorro para os casos de urgência e emergência, devidamente interligados também com as equipes do Serviço Móvel de Atendimento de Urgência (SAMU 192).

Após aprovação da presente Nota Técnica, da CI/Nº 69/2023 SESA/SSVS/GEVS/PEI referente ao Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), e da NOTA TÉCNICA Nº 35/2023 - SESA/SSVS/GEVS/NEVE/PEI que trata da rede de



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria De Estado Da Saúde

frio, pelo Subsecretário, encaminhar para a SSAFAS/GEAT para seguimento ao tramite processual relacionado aos projetos arquitetônicos e complementares.

Vitória, 21 de dezembro de 2023

LUCIENE GONÇALVES DA COSTA ZORZAL

Enfermeira - NEQG/GGH/SSAS

Área Técnica - Núcleo Especial da Qualidade de Gestão

ROBENILDA D.G.BERTOLANE

Enfermeira - NEQG/GGH/SSAS

Área Técnica - Núcleo Especial da Qualidade de Gestão

De acordo:

CRISTINA MONT-ALVÃO CAMPOS.

Chefe de Núcleo Especial da Qualidade de Gestão

NEQG/GGH/SSAS-SESA.

VALÉRIA BAPTISTI CREMA

Gerente de Gestão Hospitalar

GGH/SSAS – SESA

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

CRISTINA MONT ALVÃO CAMPOS
CHEFE NUCLEO ESPECIAL QCE-04
NEQG - SESA - GOVES
assinado em 21/12/2023 10:49:08 -03:00

ROBENILDA DALFÔR GONÇALVES BERTOLANE
ENFERMEIRO - DT
NEQG - SESA - GOVES
assinado em 21/12/2023 11:31:09 -03:00

LUCIENE GONÇALVES DA COSTA ZORZAL
ENFERMEIRO - DT
GGH - SESA - GOVES
assinado em 21/12/2023 11:30:01 -03:00

VALERIA BAPTISTI CREMA
GERENTE FG-GE
GGH - SESA - GOVES
assinado em 21/12/2023 10:53:20 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/12/2023 11:31:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTINA MONT ALVÃO CAMPOS (CHEFE NUCLEO ESPECIAL QCE-04 - NEQG - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-R8D15S>