



# **MEMORIAL DESCRITIVO**

PROJETO DE ARQUITETURA

HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA JOSÉ WALTER  
(GONZAGUINHA JOSÉ WALTER)

NOVEMBRO/2019

## Sumário

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....</b>               | <b>3</b>  |
| <b>2. LOCALIZAÇÃO.....</b>                                   | <b>3</b>  |
| <b>3. JUSTIFICATIVA DO PROJETO .....</b>                     | <b>4</b>  |
| 3.1 Premissas.....   | 5         |
| 3.2 Acessos .....  | 6         |
| 3.3 Programa de Necessidades e Descrição de Atividades ..... | 7         |
| <b>4. PERSPECTIVAS.....</b>                                  | <b>11</b> |

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Proprietário: PMF / SMS – Secretaria Municipal de Saúde

Endereço: Rua do Rosário, 283 - Centro, Fortaleza - CE, 60055-090.

Empreendimento: **Hospital Distrital Gonzaga Mota José Walter**

Endereço: Av. C, s/nº, bairro Prefeito José Walter, Fortaleza - CE.

## 2. LOCALIZAÇÃO

O Hospital Distrital Gonzaga Mota José Walter (Gonzaguinha José Walter), localizado no bairro José Walter, é uma unidade de saúde de pronto-atendimento obstétrico e clínico da Rede Municipal com funcionamento de 24 horas.

Com a implantação da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) do José Walter, o perfil assistencial do hospital, que anteriormente era obstétrico, clínico e pediátrico, sofreu alteração. A premissa de atendimento pediátrico e clínico passou para as UPAs, e ocorreu um aumento no número de atendimentos obstétricos no Gonzaguinha José Walter



Fig.01 – Localização Gonzaguinha e UPA José Walter

### 3. JUSTIFICATIVA DO PROJETO

Construído há mais de 40 anos, atualmente o Gonzaguinha José Walter encontra-se em estado de conservação precário quanto a edificação e instalações em geral. Desta forma, o projeto consiste na construção de um novo hospital em terreno com área de 12.446,94m<sup>2</sup>, localizado por trás do equipamento atual, visando melhorar sua infraestrutura e a qualidade do atendimento dos pacientes.

O novo hospital foi proposto, seguindo a regulamentação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e VISA do estado do Ceará onde tem como orientação principal a RDC 50/2002, NBR 9050/2015 e demais normas referentes ao assunto.



Fig.02 – Localização da área de intervenção para o novo hospital

Com o novo hospital a quantidade de leitos mais que duplicará. O quadro abaixo apresenta o comparativo entre a quantidade de leitos por unidade assistencial do hospital da situação atual e o projeto proposto.



| QUADRO COMPARATIVO         |                      |              |
|----------------------------|----------------------|--------------|
| SERVIÇO                    | QUANTIDADE DE LEITOS |              |
|                            | SITUAÇÃO ATUAL       | PROJETO      |
| <b>EMERGÊNCIA</b>          |                      |              |
| Sala de Reanimação         | 1 leito              | 2 leitos     |
| UTU                        | 2 leitos             | 2 leitos     |
| <b>URGÊNCIA CLÍNICA</b>    |                      |              |
| Medicação                  | 15 poltronas         | 20 poltronas |
| Observação Adulto          | 4 leitos             | 10 leitos    |
| Observação Pediátrica      | 3 leitos             | -            |
| <b>URGÊNCIA OBSTÉTRICA</b> |                      |              |
| Medicação                  | -                    | 6 poltronas  |
| Observação                 | -                    | 10 leitos    |
| <b>CPN</b>                 |                      |              |
| Sala de parto              | 6 salas              | 8 salas      |
| <b>CENTRO CIRÚRGICO</b>    |                      |              |
| Sala Cirúrgica             | 2 leitos             | 2 salas      |
| RPA                        |                      | 3 leitos     |
| <b>INTERNAÇÃO</b>          |                      |              |
| Alojamento Conjunto        | 29 leitos            | 90 leitos    |
| UCINCo                     | 5 leitos             | 10 leitos    |
| Clínica Médica Adulto      | 14 leitos            | 30 leitos    |
| Clínica Médica Pediátrica  | 3 leitos             | -            |

Tabela 01 – Comparativo de leitos existentes e propostos

### 3.1 Premissas

As premissas para a elaboração do projeto do novo hospital podem ser listadas abaixo:

- Hospital de atenção secundária com **140 leitos** focado no atendimento obstétrico e clínico.
- Edificação térrea com área construída de 5864,40m<sup>2</sup> em terreno de 12.446,94m<sup>2</sup>.
- Separação de blocos funcionais para permitir o faseamento sequencial da obra.
- Modulação estrutural e construtiva permitindo futura flexibilidade de uso do espaço e de adaptações às novas necessidades funcionais.

- Circulação longitudinal contínua dando acesso às diversas unidades funcionais com iluminação e ventilação natural junto à área verde interna.
- Racionalidade de fluxos, acessos e divisões setorizadas de ambientes.
- Humanização dos espaços com iluminação natural para ambientes de permanência prolongada.
- Atendimento aos requisitos das normas hospitalares RDC 50, 07, 15, 216, etc.
- Separação de fluxos críticos e de resíduos para biossegurança.
- Blocos de internação modulares com orientação leste-oeste (menor ganho térmico nas fachadas) e área de serviços e logística no poente.

### 3.2 Acessos

O acesso de pedestres, veículos e ambulâncias ao hospital será pela avenida C, contando com uma setorização de acessos, conforme unidade funcional. Assim, na fachada principal, voltada para a avenida, estão os acessos independentes à emergência, urgência obstétrica, urgência clínica, atendimento ambulatorial. Em uma das fachadas laterais está o acesso a toda a área de apoio técnico e logístico com pátio de descarga.



Fig.3 – Acessos do hospital

### 3.3 Programa de Necessidades e Descrição de Atividades

Visando na criação de acessos e fluxos de pacientes, visitantes, funcionários bem definidos conforme a classificação de risco e normas, e ainda funções estabelecidas segundo a otimização da operação do hospital que traduza em segurança, conforto e funcionalidade, sugeriu-se a setorização do hospital abaixo.

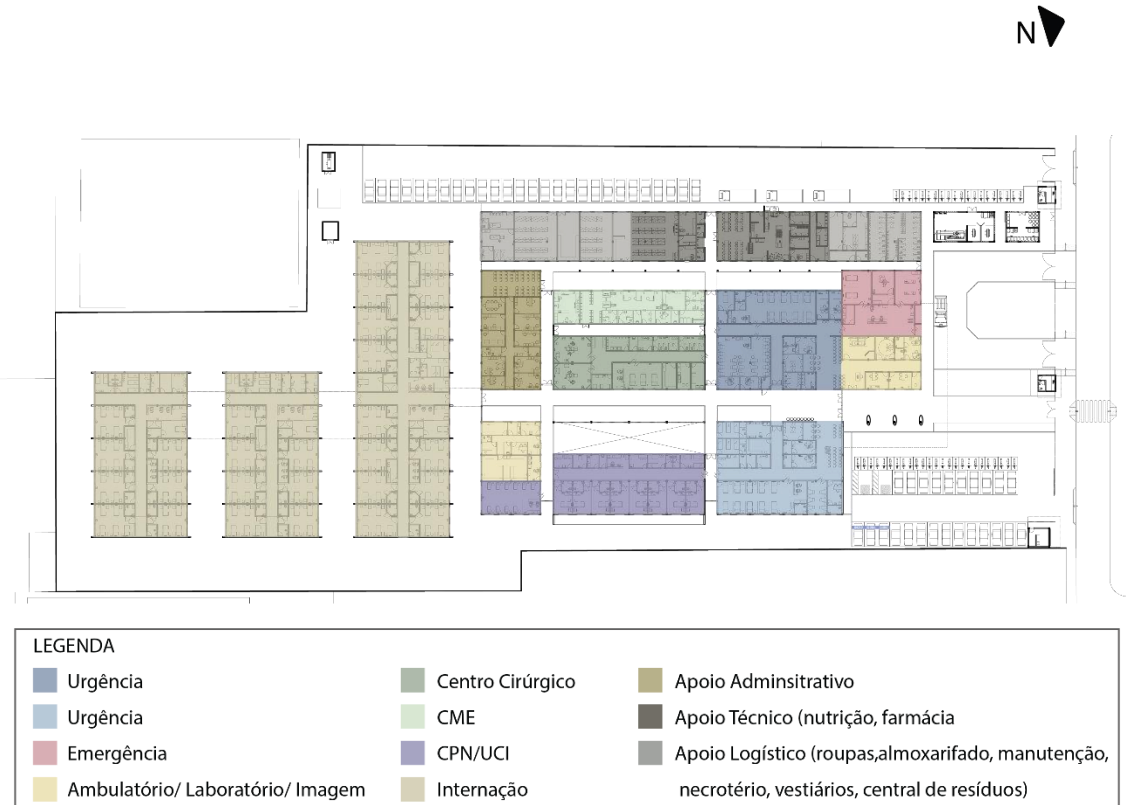


Fig.4 - Setorização do bloco anexo

- **Unidade de Atendimento Imediato (urgência e emergência)**

A Unidade de Atendimento Imediato possuirá três acessos distintos voltados para a Avenida C, que são Urgência Obstétrica (eixo azul), Urgência Clínica e Emergência (eixo vermelho). Desta forma, criou-se uma frente de edifício para o Atendimento Imediato, favorecendo o fluxo hospitalar de receber, triar, estabilizar/observar, tratar ou diagnosticar e internar. A estrutura interna desta unidade foi proposta com fluxos (vermelho e azul) bem definidos, otimizando o funcionamento hospitalar.

Os ambientes do eixo vermelho (sala de atendimento de emergência, sala de observação e sala de procedimentos invasivos) estão próximos ao centro cirúrgico para caso seja necessária a realização de procedimento cirúrgico no paciente.

O atendimento da urgência tem início na recepção que após cadastro direciona o usuário para sala de acolhimento/classificação de risco. O hospital possui um setor de urgência clínica e um setor de urgência obstétrica cada um com sua própria recepção e área de espera. A urgência clínica é composta por dois consultórios para atendimento médico, sala de medicação (20 poltronas) e sala de observação (10 leitos, sendo um leito de isolamento). A urgência obstétrica, localizada próximo ao Centro de Parto Normal (CPN), possui sala de acolhimento, dois consultórios para atendimento médico (com banheiro), uma sala observação (10 leitos) e uma sala de medicação (6 poltronas).

A ouvidoria, farmácia satélite, DME, estar funcionários, repouso funcionários, ouvidoria são ambientes compartilhados na Unidade de Atendimento Imediato.

- **Unidade de Atendimento Ambulatorial / Unidade de Apoio ao Diagnóstico e Terapia**

O ambulatório e a imagenologia se encontram de forma integrada. São dois consultórios para pacientes egressos referenciados, sala de raio X, sala de mamografia e sala de ultrassom.

O centro cirúrgico está localizado em área mais central de fácil acesso da Unidade de Atendimento Imediato e da CME. Possui duas salas cirúrgicas de médio porte, sala de recuperação pós anestésica (RPA) com 3 leitos, posto de enfermagem, assistência de recém-nascido com 3 leitos e área de escovação. Os ambientes de apoio são utilidades, arsenal/farmácia, depósito de materiais de limpeza (DML), vestiários barreira (masculino e feminino), sala de estar e copa para funcionários, e depósito de materiais e equipamentos (DME).

O Centro de Parto Normal (CPN) conta com 8 quartos para pré-parto/parto/pós-parto (PPP) com banheiro e bancada para higienização de recém-nascido em cada, posto enfermagem e serviços, sala de estar para parturiente em trabalho de parto e acompanhantes.



- **Unidade de Internação**

O hospital contará com um total de 120 leitos de internação distribuídos em três blocos, sendo dois blocos destinados a Enfermarias Materno Infantil (Bloco B - 60 leitos e Bloco C - 30 leitos) e um bloco (Bloco D) destinado a Enfermaria Clínica de 30 leitos. A internação de pacientes ocorrerá em alojamento conjunto ou quarto individual (isolamento). O setor de internação contará com assistência médica e de enfermagem diária, administrando as diferentes intervenções sobre o paciente.

Os Blocos C e D (Enfermaria de 30 leitos) possuem 6 alojamentos conjuntos com 4 leitos, 1 alojamento conjunto com 5 leitos e um isolamento com banheiro em cada. O Bloco B (Enfermaria de 60 leitos) possui 12 alojamentos conjuntos com 4 leitos, 2 alojamentos conjunto com 5 leitos e dois isolamentos com banheiro em cada. Como esta enfermaria é de 60 leitos e conforme normativa é necessária uma equipe de enfermagem a cada 30 leitos, foi previsto dois postos de enfermagem e, duas salas de serviço. Cada bloco possui ambientes de apoio como utilidades (com hamper para guarda de roupa suja), DME, banheiro acompanhantes, repousos funcionários, copa funcionários.

Além do mais, o hospital terá uma Unidade de Cuidados Intermediário Neonatal Convencional (UCINCo) com 10 leitos, responsável pelo atendimento de recém-nascidos considerados de médio risco e que demandem assistência contínua, porém de menor complexidade do que na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). A UCINCo junto com o CPN compõem uma única unidade funcional do setor obstétrico, compartilhando ambientes de apoio (DML, utilidades, copa funcionários, repousos)

- **Unidade de Apoio Técnico**

O setor de nutrição foi proposto, levando em consideração que produzem uma média de 250-300 refeições por dia. Este setor é constituído pela cozinha (área de cocção, áreas de preparo carne, preparo cereais, preparo vegetais, montagem, preparo sucos/sobremesas), área de lavagem e utensílios, sala nutricionista, câmara fria e refeitório para funcionários e acompanhantes com 48 lugares. Junto a este setor, porém com acesso independente, está localizada a área de guarda de leite humano e

guarda de dieta enteral com área para manuseio dos materiais. A unidade não possui Banco de Leite, sendo conveniado a bancos de leite que fornecem o leite processado.

A farmácia conta com área de recepção e inspeção, área de guarda de controlados, CAF e área de dispensação.

A Central de Material Esterilizado (CME) do hospital, conforme RDC-15, será classificada como CME Classe II por realizar processamento de produtos para a saúde não-críticos, semicríticos e críticos de conformação complexa e não complexa, passíveis de processamento. Em atendimento a resolução, a CME possuirá os seguintes ambientes: sala de recepção, área de lavagem e descontaminação (setor sujo), sala de preparo e esterilização (setor limpo), sala roupa para esterilizar e arsenal. Entre os ambientes de apoio estão DML (área limpa), DML (área suja), vestiários de barreira àrea limpa, vestiários de barreira área suja e chéfia CME. A distribuição de materiais esterilizados será através de carros fechados, adquiridos pelo hospital.

- **Unidade de Apoio Administrativo**

O setor administrativo, localizado em área central do hospital, é composto por setor pessoal, sala de diretoria, sala CCIH/núcleo de qualidade e epidemiologia, sala financeiro, sala compras, sala administrativo financeiro, sala faturamento, sala de reunião, TI e auditório (51 lugares).

- **Unidade de Apoio Logístico**

Como apoio logístico o hospital contará com rouparia, almoxarifado, manutenção, vestiários funcionários, central de resíduos, casa de gases oxigênio, ar comprimido e gases medicinais.

4. PERSPECTIVAS



Fig.5 – Acesso principal



Fig.6 – Acesso principal





Fig.7 – Corredor principal



Fig.8 – Praça de deambulação



Fig.9 – Praça de deambulação



Fig.10 – Praça de deambulação

**Arqº Ricardo Sabóia Barbosa**

CAU A28877-2