

**MEMORIAL DESCRITIVO
E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS
DO ARAGUAIA**

NOVEMBRO / 2021

SETORIZAÇÃO E FLUXOS

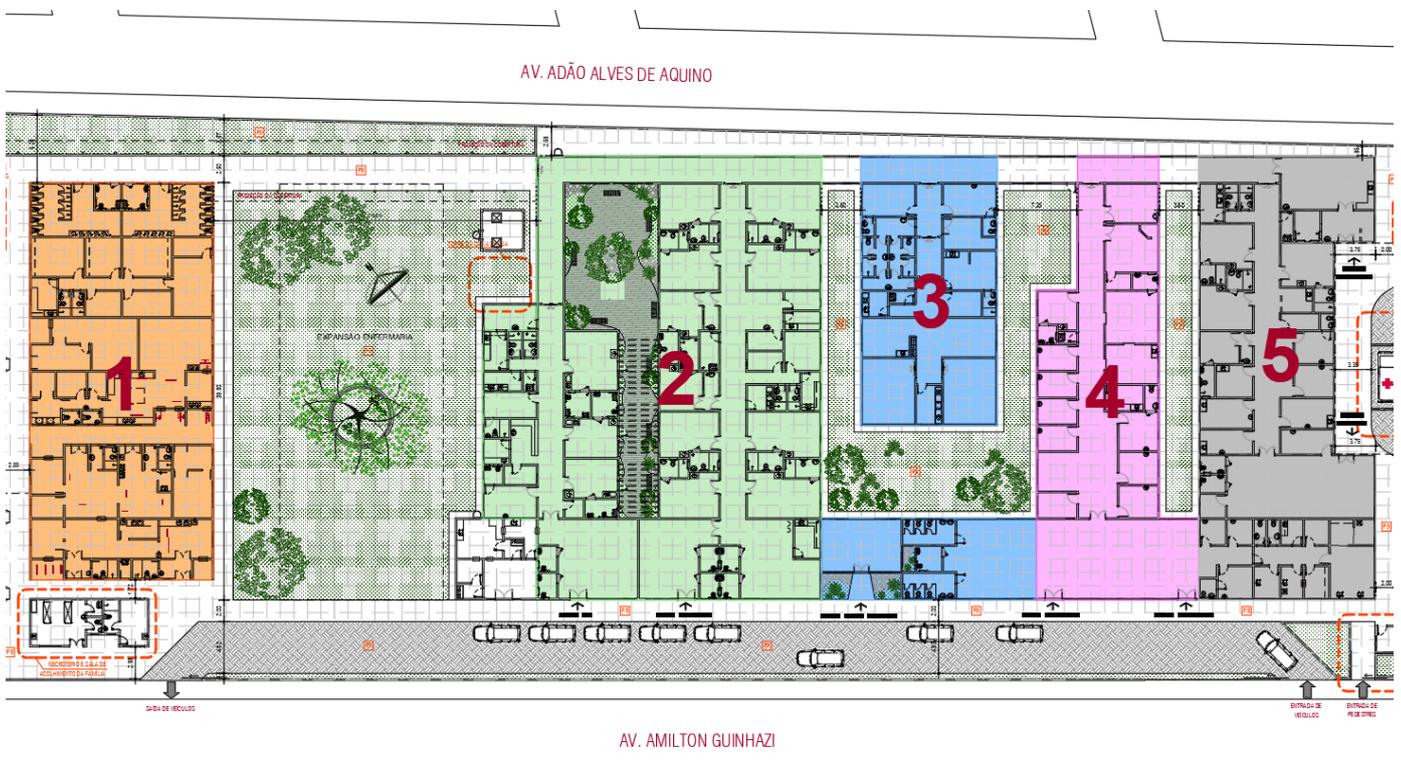
Após o pré-dimensionamento dos ambientes iniciou-se o estudo para implantação da edificação. A fachada principal ficou para a Av. Amilton Guinhazi, onde temos os acessos ao CPN (Centro de Parto Normal), Setor de Internação, Espaço Ecumênico, Apoio ao Diagnóstico e Laboratório.

Pela Rua lateral direita ficou localizado o acesso para o setor de urgência e emergência.

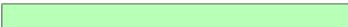
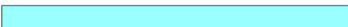
Pela Rua lateral esquerda ficou localizado o acesso de serviço com pátio de manobra para veículos de carga e entrada de funcionários, próximo ao Bloco de Serviço (Apoio Técnico e Logístico).

Os acessos foram pensados com objetivo de não se ter cruzamento de fluxos entre pacientes internos, pacientes externos (deambulantes ou através de ambulâncias) e funcionários (serviço).

O complexo hospitalar foi planejado para ser construído em edificação térrea, com tipologia pavilhonar, os ambientes foram agrupados em 5 (cinco) setores:



LEGENDA DE SETORIZAÇÃO:

	1. BLOCO DE APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO, HIGIENE E ADMINISTRATIVO (SND/LAVANDERIA/CME)
	2. CENTRO DE PARTO NORMAL E INTERNAÇÃO (3 QUARTOS PPP E 22 LEITOS DE INTERNAÇÃO)
	3. CENTRO CIRÚRGICO
	4. APOIO AO DIAGNÓSTICO (RAIO-X/MÉTODOS GRÁFICOS/ENDOSCOPIA/MAMOGRAFIA/ULTRASSOM)
	5. APOIO AO DIAGNÓSTICO PRONTO ATENDIMENTO (LABORATÓRIO/URGÊNCIA E EMERGÊNCIA)

DA EXECUÇÃO DA OBRA

O Hospital Municipal Joanelle Fontenelle Barbalho, foi projetado em conformidade com a legislação vigente, suas áreas e ambientes de apoio estão rigorosamente dentro do que preconizam as Normas da Saúde, tais como a RDC-50/2002 e portarias específicas dos serviços a serem ofertados. Assim sendo, pela modernização proposta na edificação a ser construída, foi pensado em um plano Diretor de execução em etapas, possibilitando que os investimentos sejam planejados e a Unidade Hospitalar possa ir crescendo conforme a demanda a ser atendida.

Desta forma a execução da obra deverá iniciar pelos blocos de Pronto Atendimento e Apoio ao Diagnóstico, que perfazem um total de 1.125 m², pois essas áreas têm capacidade de funcionamento independentemente da construção do bloco de apoio técnico e logístico, com serviços de lavanderia e processamento de materiais descentralizados. Muito embora haja blocos a serem executados em etapa posterior, os elementos estruturantes, tais como quadros de distribuição elétrica, caixa d'água, cisterna, grupo gerador e subestação já deverão ser instalados considerando a capacidade total da Unidade Hospitalar.

Na segunda etapa deverá ser construído o bloco de internação, bloco cirúrgico, bloco de apoio técnico/logístico e administrativo, perfazendo um total de 1.981 m² de área construída.

Como última etapa de obra ficam os anexos, tais como: abrigo de gases e de resíduos e o entorno com a urbanização, paisagismo, vias de circulação interna e estacionamento, totalizando 3.106,56 m² de área construída.

Ainda assim, o plano geral conta com eixos de ampliação conforme mostra o projeto de arquitetura. (*Vide imagens abaixo*).

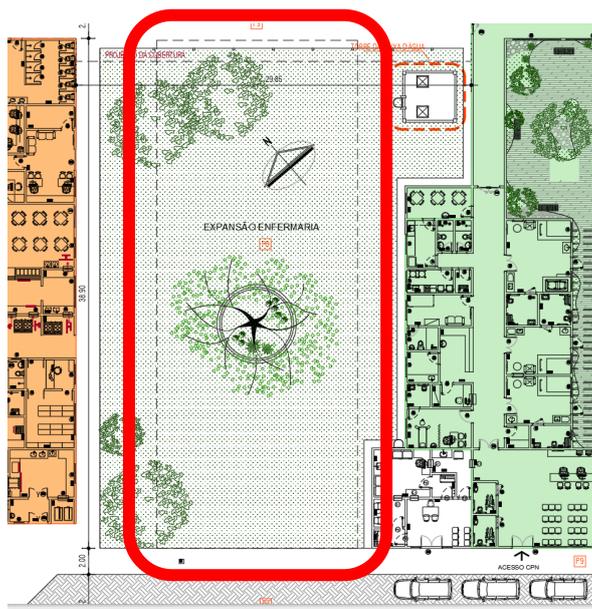


Imagem 02 - Área de expansão da Internação permitindo dobrar o número de leitos, localizada entre o Bloco de Serviços e o Bloco de Internação a ser construído na segunda etapa da obra.

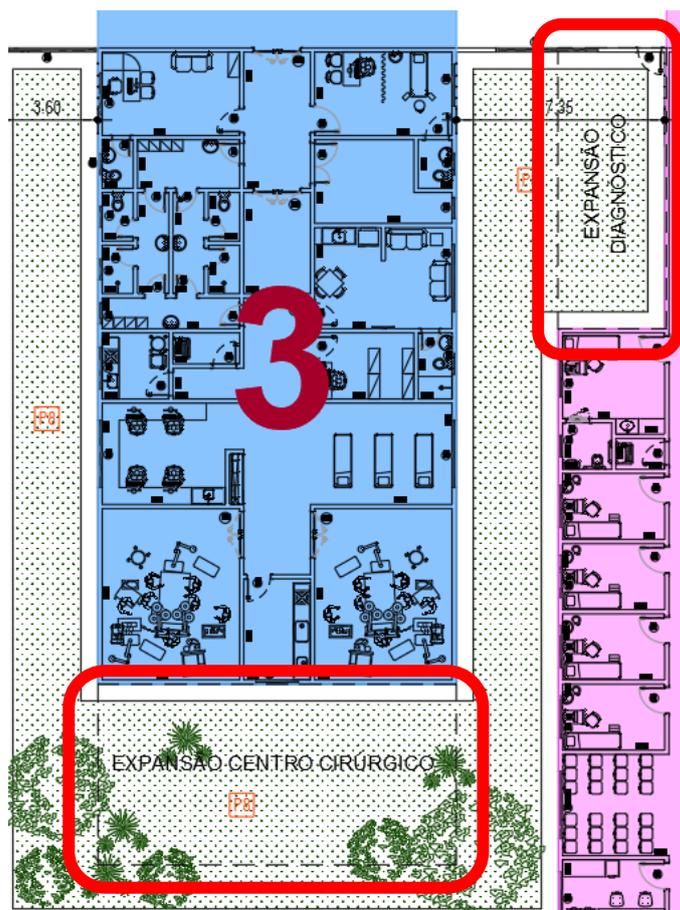


Imagem 03 - Áreas de expansão do Centro Cirúrgico e de salas para exames no Bloco de Diagnóstico localizadas atrás do Bloco Cirúrgico e anexa as salas de ultrassom.

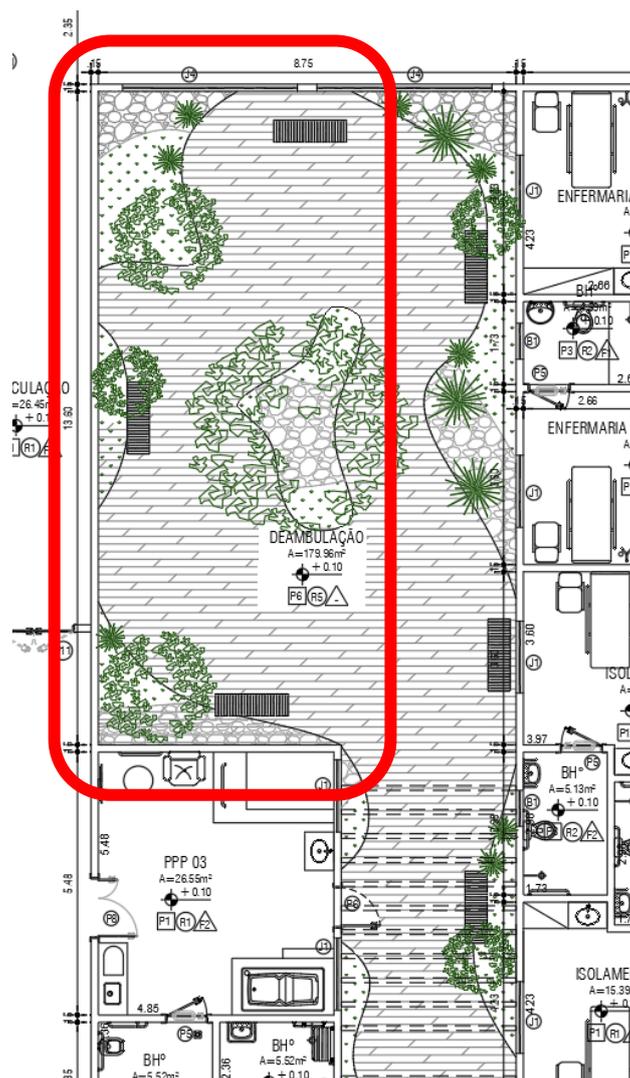


Imagem 04 - Área de expansão do Centro de Parto Normal com aumento de mais dois quartos PPP.

DO PROJETO ARQUITETÔNICO

Para desenvolvimento do projeto em questão foram observadas as legislações vigentes entre elas NBR 9050, NBR 9077 concomitantemente às IT nº 05 do CBMPA, RDC 50/2002, NBR 6492, RDC 306, NBR 13532, NBR 5261, NBR 7808, NBR 14611, NBR 14100.

Considerando o espaço para fins destinado aos cuidados da saúde, o projeto arquitetônico apresentado tem por objetivo tratar os espaços de forma humanizada, de modo a auxiliar no tratamento da saúde por meio da ambientação dos espaços e do não cruzamento de fluxos de serviços e pacientes.

O projeto foi concebido a partir de um programa de necessidades amplamente discutido com o contratante com análise da legislação e normas técnicas vigentes.

O pré-dimensionamento dos ambientes, constante na RDC 50/2002, constitui diretriz onde são colocadas as áreas mínimas de cada espaço, considerando as áreas de circulação de pessoas, mobiliário e equipamentos além da indicação do tipo de material de acabamento requerido para os referidos espaços.

A documentação apresentada segue abaixo relacionada e diz respeito à etapa do Projeto de Arquitetura, contendo:

- Planta de Implantação;
- Planta Baixa de Planejamento da Obra
- Planta Baixa Construtiva;
- Planta Baixa de Layout;
- Planta de Cobertura;
- Cortes;
- Elevações;
- Memorial Descritivo.

Obedecendo aos critérios estabelecidos no Programa de Necessidades, o projeto prevê a implantação de 22 leitos, distribuídos na Ala de Internação em 4 enfermarias com 3 (três) leitos cada, 4 enfermarias com 2 (dois) leitos cada e 2 quartos de isolamento com 1(um) leito cada, distribuídos da conforme quadro demonstrativo abaixo.

Clínica Médica	05	22
Clínica Cirúrgica	05	
Clínica Pediátrica	05	
Clínica Obstétrica	05	
Isolamento	02	

A Unidade conta também com 03 (três) quartos PPPs, sendo 01 (um) com banheira, e todos os quartos atendendo as diretrizes do Programa Rede Cegonha do Ministério da Saúde.

Ainda faz parte dessa estrutura o banco de leite e a área técnica do laboratório.

O Centro Cirúrgico será composto por 02 salas de cirurgias, sendo 01 para cirurgia geral e 01 para parto cirúrgico com 03 (três) leitos de Recuperação Pós Anestésica (R.P.A.).

O bloco de apoio técnico e logístico, higiene e administrativo será construído para servir de apoio ao hospital de um modo geral, contendo refeitório, preparo/cocção, despensa, estocagem/distribuição, armazenagem, preparo/esterilização, lavagem, descontaminação, costura, secagem, almoxarifado, administração e direção.

O bloco de apoio ao diagnóstico contém sala para exame de mamografia, sala de Raio-X, sala para exames de endoscopia e colonoscopia, sala de ultrassonografia, sala para exame de ecocardiograma, eletrocardiograma, mapa, holter, além de 03 (três) consultórios, sendo 02 (dois) indiferenciados e 01 (um) diferenciado.

MATERIAIS DE ACABAMENTO E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS:

O projeto foi pensado para ser executado em alvenaria convencional com tijolos de barro assentados à cutelo. Foi desenvolvido considerando eixos de modulação de 1,25 m X 1,25 m, onde as paredes projetadas estão sempre localizadas no eixo da modulação ou meio módulo.

Os materiais empregados na edificação justificam-se, sobretudo, pela durabilidade, simplicidade de manutenção, boa adequação às condições climáticas locais e adequação às normas da vigilância sanitária.

Seguem discriminadas algumas especificações que foram estabelecidas com o desenvolvimento do projeto arquitetônico.

1. Pisos:

Serão utilizados os seguintes acabamentos de pisos, assim descritos e especificados em planta baixa:

- Porcelanato Retificado 83 x 83cm CHICAGO GRIGIO AD4, assentado com argamassa colante de uso interno, tipo AC-III;

- Manta Vinílica condutiva 2,00 x 2,00 x 0,02m;
- Porcelanato branco 61 x 61cm, acabamento acetinado;
- Piso Cimentado liso com juntas plásticas de 27 x 3mm e acabamento com pintura para piso na cor cinza concreto;
- Cerâmica esmaltada 60x60cm;
- Porcelanato amadeirado 60x60cm;
- Piso intertravado em blocos de concreto tipo Blokret;
- Piso em grama tipo esmeralda.
- Porcelanato Retificado 83 x 83cm CHICAGO NEBBIA, assentado com argamassa colante de uso interno, tipo AC-III;

2. Paredes:

Serão utilizados os seguintes acabamentos nas áreas discriminadas de acordo com a planta baixa:

- Parede em alvenaria rebocada, emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho para interiores;
- Revestimento em porcelanato branco 61x61cm, acabamento acetinado;
- Revestimento em cerâmica esmaltada 20x20cm;
- Parede em alvenaria com reboco liso e argamassa baritada, acabamento em pintura com tinta acrílica semibrilho linha hospitalar sem cheiro.
- As paredes externas receberão pintura acrílica para exterior.

3. Forros:

Serão utilizados os seguintes forros nas áreas discriminadas de acordo com a planta baixa:

- Forro modulados em placas de PVC;
- Forro monilítico em gesso acartonado, acabamento em pintura acrílica semibrilho, sem cheiro, linha hospitalar;
- Laje simples em concreto armado, acabamento em pintura acrílica semibrilho, sem cheiro, linha hospitalar.

4. Rodapé:

Serão utilizados rodapé com 0,15cm de altura no mesmo material do piso.

5. - Esquadrias:

5.1 – Janelas:

Foram previstas esquadrias em vidro liso incolor 6mm, balancim em vidro liso incolor 6mm – Tipo MAXIM-AR, esquadria em pele de vidro incolor 8mm, que podem ser observadas de acordo com a planta baixa no projeto arquitetônico.

5.2 – Portas:

As portas a serem instaladas na edificação serão construídas em estrutura de MDF - material resistente mecanicamente ao impacto proveniente do fluxo de pessoas, equipamentos, etc. Serão revestidas em laminado de madeira. Nas portas onde haja necessidade de blindagem tanto radioativa quanto eletromagnética deve-se seguir a orientação do físico-médico. Todas as portas manuseadas por PNE devem possuir barra horizontal de apoio nas duas faces.

Para acesso as salas de cirurgias foram previstas portas em aço inox, duas folhas, tipo vai e vem com visor e barra horizontal em metal, revestida com laminado de madeira e ferragens cromadas.

Foram previstas também portas em vidro temperado 10mm com ferragens cromadas e porta em alumínio anodizado natural do tipo abrir, que podem ser observadas de acordo com a planta baixa no projeto arquitetônico.

6. Planta de Cobertura:

Para cobertura foi prevista telha termo acústica 50 mm, tipo sanduiche e laje de concreto impermeabilizada que podem ser observadas de acordo com a planta de cobertura no projeto arquitetônico.

Belém, 05 de novembro de 2021

Responsável técnico pela concepção do Projeto:

ARQ. UYRAQUÊ SOARES DE HOLANDA LIMA
CAU/PA A2223-3