

# UPA - 24h

Unidade de Pronto Atendimento - 24h

Trabalho de conclusão de curso



## PROPOSTA:

A opção por desenvolver uma proposta arquitetônica na área da saúde relacionada a uma Unidade de Pronto Atendimento - 24h, destinada a atendimentos de urgência e emergência e terá capacidade para receber de 150 a 300 pacientes por dia. "A unidade vai aprimorar os serviços de saúde oferecida na cidade de Lages e na região da amures, agilizando e qualificando os atendimento." O local vai oferecer serviços como Raios-X, eletrocardiograma, exames, entre outros. Será um grande investimento para todo o município.

## RELEVÂNCIA DO TEMA

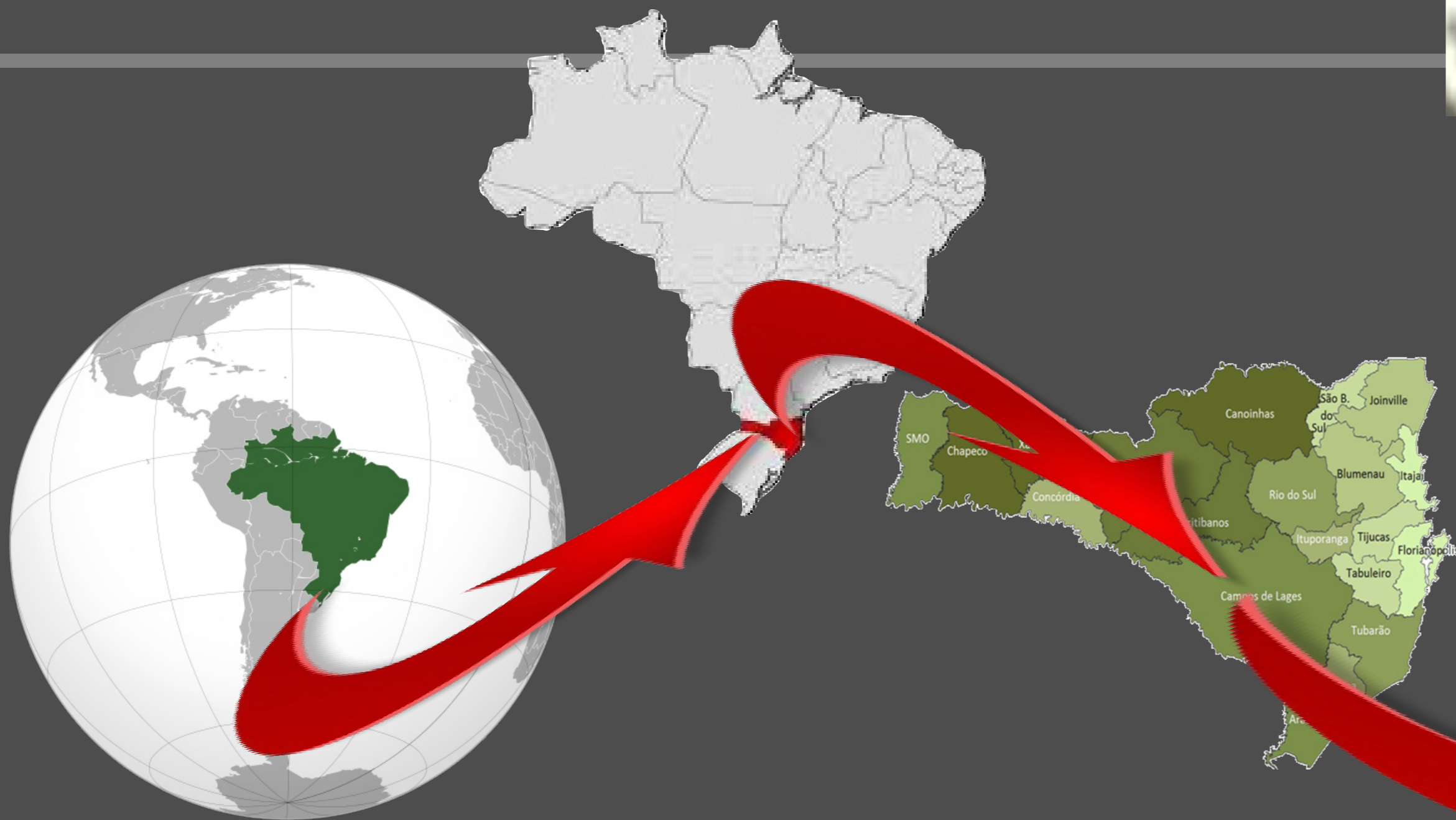
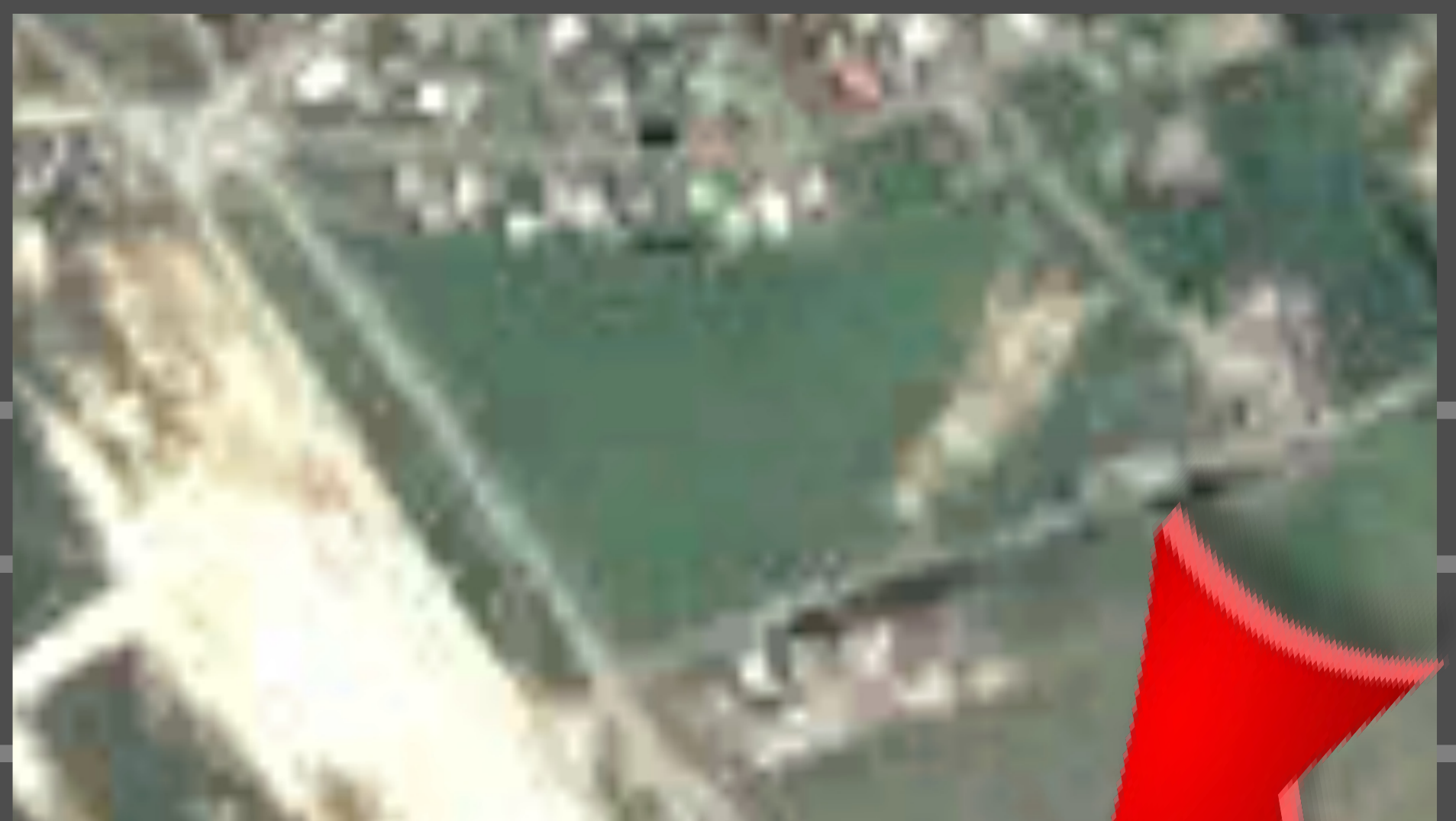
O projeto de uma UPA - 24h 'Unidade de Pronto Atendimento' reforça o crescimento e ampliação para a Saúde, proporcionando para a cidade e suas regiões. Atualmente o Pronto Atendimento da cidade encontra-se sobre carregado, assim não consegue atender á demanda de paciente.

Com á UPA - 24h poderá não só vir atender a população Lageana, mas sim com o intuito de atender também as localidades que se encontram ao seu redor, podendo agilizar o atendimento para as pessoas e garantir um melhor ambiente.



## LOCAL

O terreno esta localizado no estado de SANTA CATARINA, na cidade de Lages, próximos aos acessos e no bairro GUARUJA que esta em faze de crescimento.



## ANALISE DO TERRENO

Localizado entre a Avenida das Torres ao bairro Guarujá, possui área superficial de 4.394,54m<sup>2</sup>, considerado suficiente para a implantação do equipamento conforme o Programa de Necessidade.

O terreno não possui murro só cerca farpada, o terreno apresenta apenas vegetação de pequeno porte, o principal acesso e asfaltado e de grande fluxo de carro.



## JUSTIFICATIVA

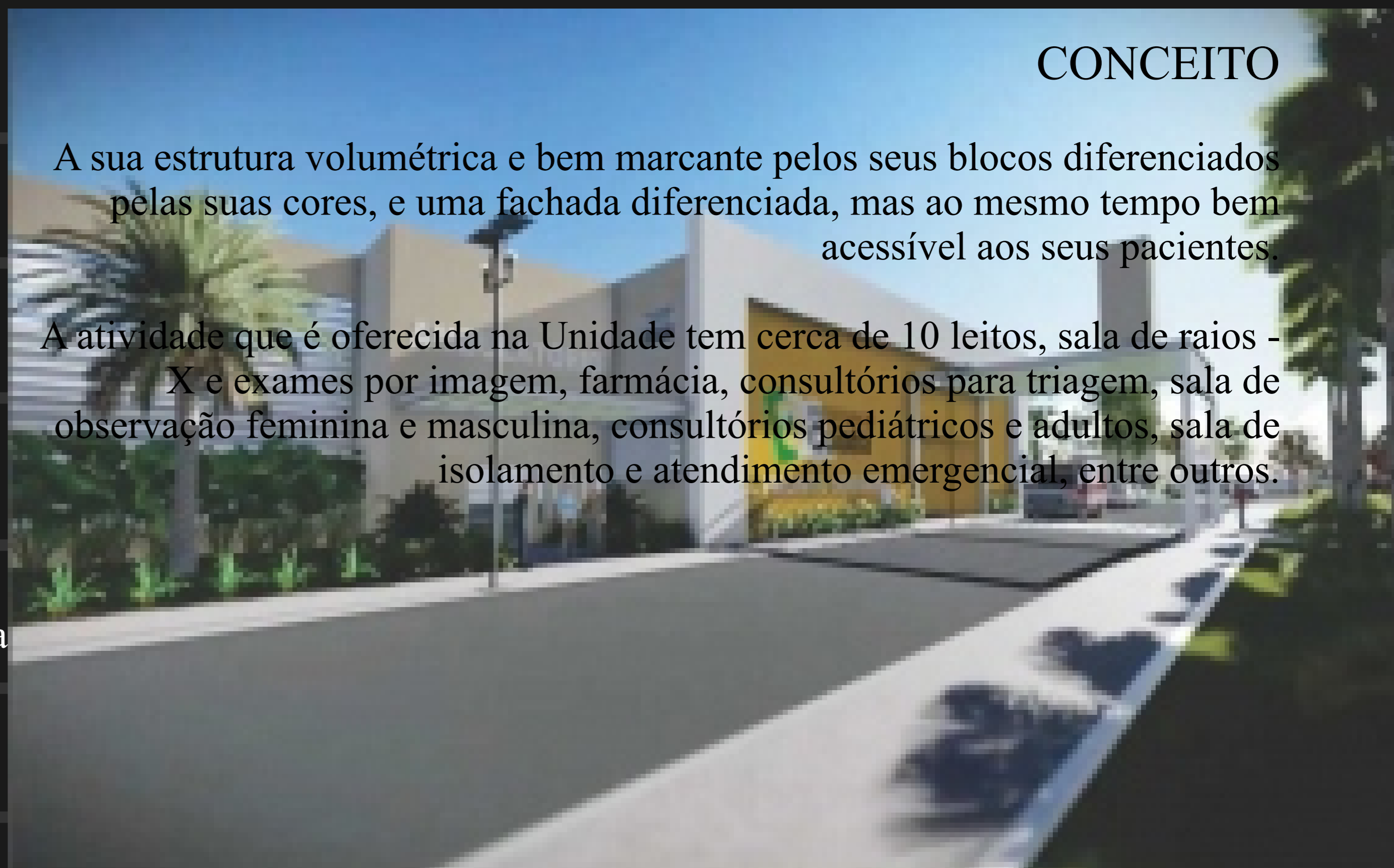
A UPA tem como objetivo atender às regiões desprovidas desta modalidade de pronto atendimento e exames, reduzindo a espera para realização do mesmo, evitando o deslocamento desnecessário e excessivo dos pacientes, melhorando o atendimento e reduzindo a sobrecarga das unidades hospitalares do estado.

O motivo da escolha e a falta desse tipo de equipamento. A edificação se plantado em um terreno, mas próximo da população de classe média e em um bairro de crescimento. Os equipamentos da saúde estão localizados no centro da cidade, tendo em vista a dificuldade de deslocamento destas pessoas que morram, mas longe.

## CONCEITO

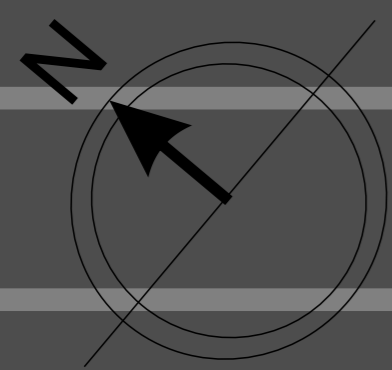
A sua estrutura volumétrica e bem marcante pelos seus blocos diferenciados pelas suas cores, e uma fachada diferenciada, mas ao mesmo tempo bem acessível aos seus pacientes.

A atividade que é oferecida na Unidade tem cerca de 10 leitos, sala de raios - X e exames por imagem, farmácia, consultórios para triagem, sala de observação feminina e masculina, consultórios pediátricos e adultos, sala de isolamento e atendimento emergencial, entre outros.

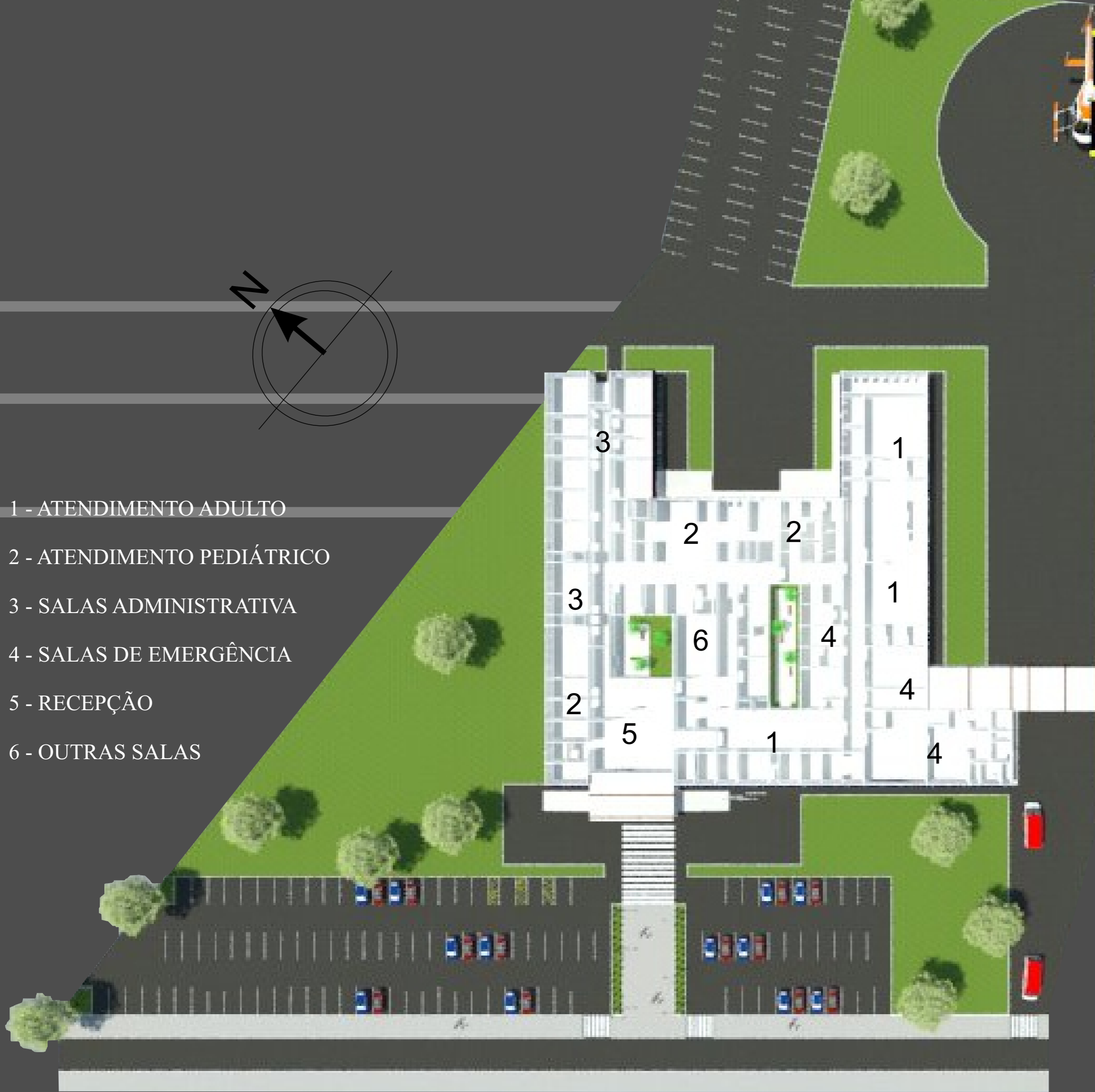


## ZONEAMENTO

Levando em consideração os pontos acima citados, foi realizado o zoneamento, conforme o Programa de Necessidade. O esquema gráfico demonstra a proposta relacionando os condicionantes e as intenções acima citados.



- 1 - ATENDIMENTO ADULTO
- 2 - ATENDIMENTO PEDIÁTRICO
- 3 - SALAS ADMINISTRATIVA
- 4 - SALAS DE EMERGÊNCIA
- 5 - RECEPÇÃO
- 6 - OUTRAS SALAS



## PROGRAMA DE NECESSIDADE

A partir dos estudos realizados e analisados do programa desenvolvido pelo Ministério da Saúde, assim foi possível propor um Programa de Necessidade (PN). O programa será dividido nos mesmo setores criado para análises de referenciais e agora adaptados para as atividades serem desenvolvidos no Partido Geral (PG).

- Área de recepção e espera para público / pacientes
- Sala de Atendimento Social
- Sala de Classificação de Risco
- Sala para Exames Indiferenciados
- Sala para Exame Diferenciado (odontologia)
- Depósito de Material de Limpeza com Tanque (DML)
- Atendimento de Urgência
- Sala de Higienização
- Sala de Urgência
- Área para guarda de macas e cadeiras de rodas
- Apoio Diagnóstico e Terapêutico
- Sala de Eletrocardiografia – ECG
- Sala de Sutura/ Curativos
- Sala de Gesso
- Sala de inalação Coletiva
- Sala de aplicação de medicação / reidratação (pacientes em poltronas)
- Radiologia – Geral
- Laboratório de Processamento - (câmara escura)
- Box de Vestiário para Paciente
- Sala de Exames da Radiologia – Geral
- Arquivos de Chapas
- Sala de Coleta de Material
- Observação
- Posto de Enfermagem
- Sala de Observação
- Observação Adulto/Mas. e Fem.
- Observação de Pediatria
- Quarto Individual de Curta Duração
- Apoio Técnico / Logístico
- Área de Distribuição (Farmácia)
- Área para Armazenagem e Controle de Materiais e Equipamentos (CAF)
- Sala de Armazenagem, Distribuição de Materiais Esterilizados e Roupas Limpas.
- Sala de utilidades, lavagem e descontaminação dos materiais e Roupas Sujas.
- Almojarifado
- Sala para Equipamentos de Geração de Energia Elétrica Alternativa
- Sala de Guarda de Cadáveres (temporária)
- Quarto de Plantão para Funcionário
- Sala de Estar para Funcionários (p/ 8 pessoas)
- Vestiário Central para Funcionários
- Copa de distribuição
- Área para recepção e inspeção de alimentos e utensílios
- Despensa de Alimentos e Utensílios
- Área de distribuição de alimentos e utensílios
- Refeitório dos Funcionários
- Depósitos de Material de Limpeza com Tanque (DML)
- Sala de Armazenamento Temporário de Resíduos
- Abrigo Externo de Resíduos
- Apoio Administrativo
- Sala de Direção
- Sala de Reuniões
- Sala Administrativa / Informática / Controle de ponto
- Arquivo Médico
- Posto Policial

## NORMAS

- ( NBR 13.534 da ABNT)
- (NBR 9050 da ABNT)
- Para a construção dos laboratorios foi consultada a resolução da diretoria colegiada (RDC nº 50) e a ANVISA sobre sangue e hemocomponentes.
- Para a sala de esterilização deve seguir a recomendações contidas na resolução da diretoria colegiada (RDC / ANVISA nº15)
- Para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde deve seguir a ANVISA e ( RDC nº 306 e o CONAMA nº358)
- Para a estalação de heliponto deve seguir a norma do minsterio da Aeronáutica (IAC - 3134-135-1096 nº 18)

## CONDICIONAMENTO

O clima é temperado subtropical, com temperatura média de 16 °C durante o inverno, na região ocorrem fortes geadas e também queda de neve nas regiões vizinhas. Já no verão, o clima varia de agradável a quente, as temperaturas podem chegar a 30 °C, podendo haver secas.

Quanto aos condicionantes físicas do terreno, pode-se verificar que a presença predominância e o vento que vem do sul.

## REFERENCIAS

cidade de São Paulo



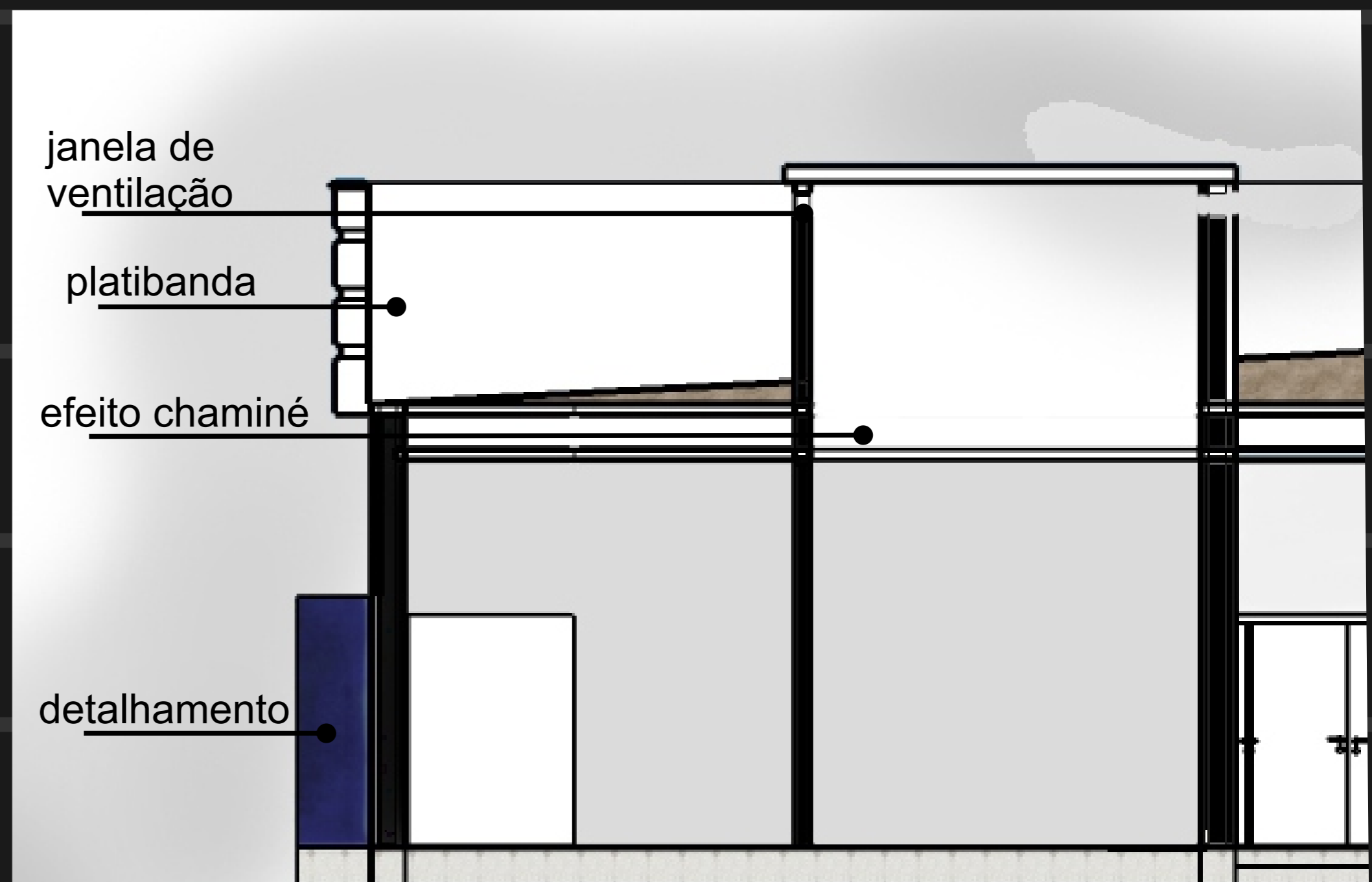
cidade do Rio Grande



# PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



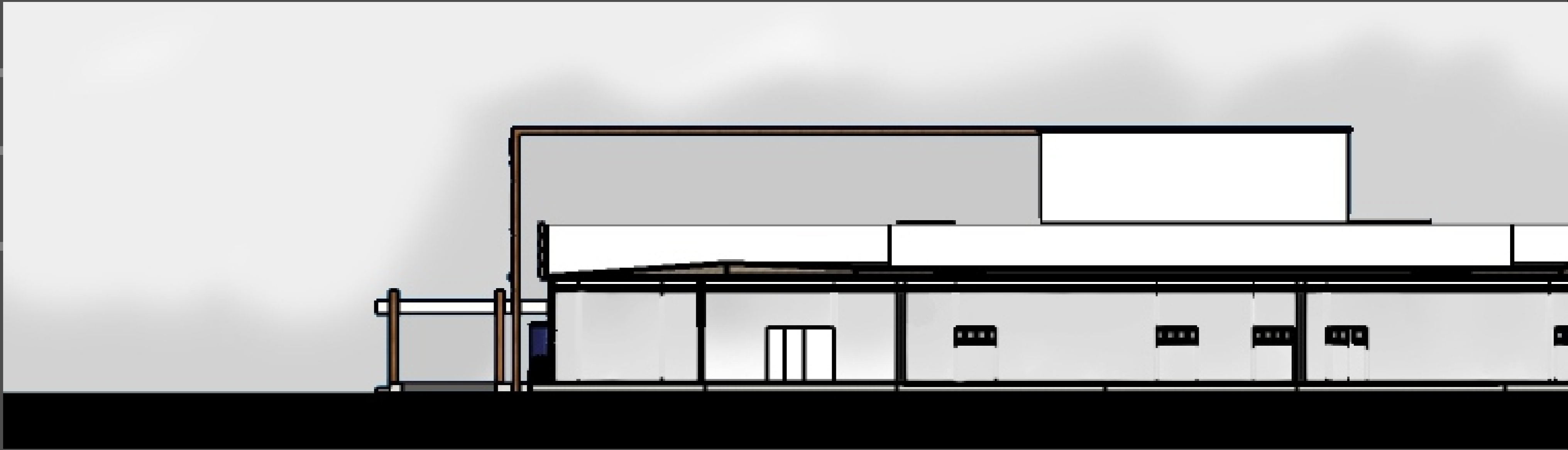
## CORTE DE PELE



# PLANTA BAIXA



# CORTES



CORTE C\_C



CORTE B\_BCORTE C\_C



CORTE A\_A

# CORTES DO TERRENO



