# AMPLIAÇÃO EMERGENCIAL

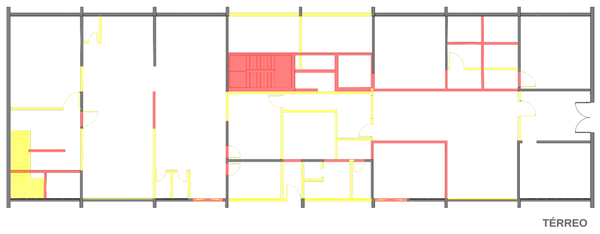
# COVID - 19

A proposta se origina do exercício acadêmico sobre “O papel da Arquitetura na Pandemia”, que objetivava soluções para a crise sanitária que se prenunciava em Florianópolis - SC, Brasil, em 2020. A solução adotada teve como partido arquitetônico a urgência em ampliação para espaços ideais de atendimento que garantissem ao paciente, e às equipes médicas, privacidade, comodidade e espacialidade adequadas durante a permanência nos ambientes.

O projeto desenvolvido pelos alunos propôs a refuncionalização do edifício de manutenção predial do Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Tiago, na Universidade Federal de Santa Catarina, considerando uma área de estacionamento como espaço de ampliação para módulos específicos de atendimento e internação. A intervenção justifica-se pelo apoio logístico e administrativo já instalados, além da área saneada para uso hospitalar e da rede de gases medicinais, considerando também a mobilidade e os acessos.

Já o edifício existente foi adaptado com duas Unidades de Tratamento Intensivo (UTI) no pavimento superior, e salas para consultas médicas, triagem e conforto médico no térreo, em conexão direta com os módulos de internação anexos. A ampliação configura-se como uma série de pórticos metálicos que sustentam uma cobertura, sob a qual localizam-se módulos de internação e postos de enfermagem, optando por soluções pré-fabricadas.

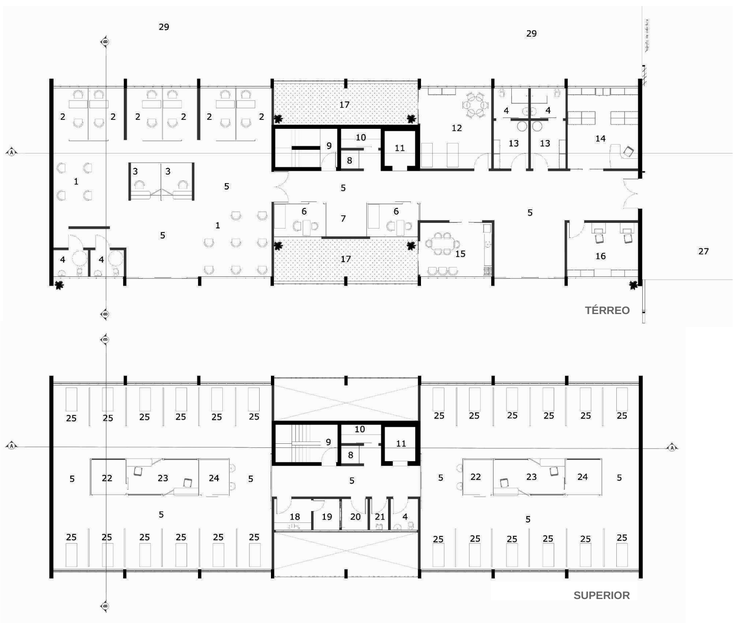
As pesquisas preliminares demonstraram problemas de privacidade e de aeração de ambientes hospitalares, direcionando as prioridades do projeto: quartos e banheiros individuais, e coberturas desencontradas para ventilação natural facilitada em todos os ambientes. Assim, a humanização destes espaços, em função dos pacientes e também dos profissionais envolvidos, foi uma condicionante para a proposta, resolvida por meio da escolha da implantação, das conexões visuais com as áreas verdes do lago e dos jardins.



**LEGENDA**

DEMOLIR

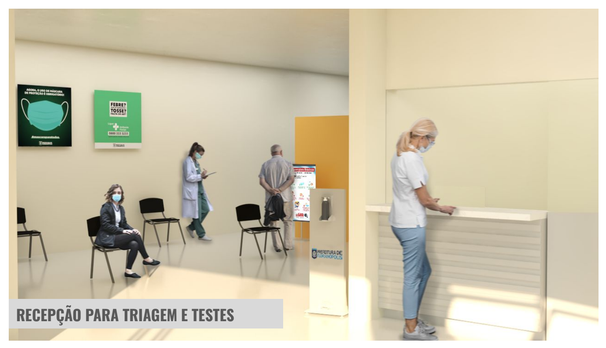
CONSTRUIR

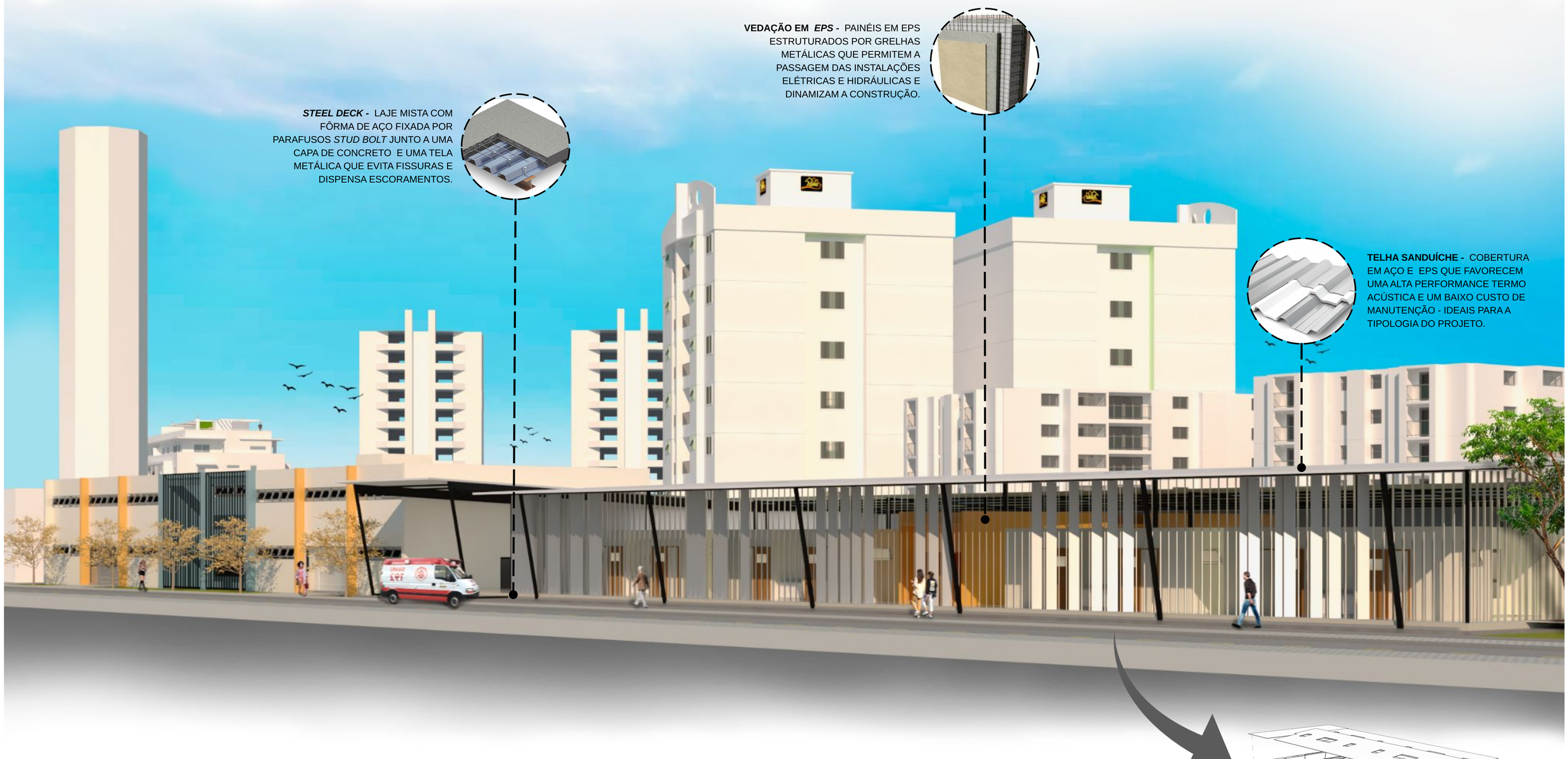



1 - ÁREA DE ESPERA
2 - TRIAGEM E TESTES
3 - RECEPÇÃO
4 - BANHEIRO
5 - CIRCULAÇÃO
6 - CONSULTÓRIOS
7 - ÁREA DE MACAS
8 - MONTA CARGA
9 - ESCADA
10 - ROUPARIA
11 - ELEVADOR
12 - DESCANSO MÉDICO
13 - VESTIÁRIO
14 - FARMÁCIA SATÉLITE
15 - COPA E COZINHA
16 - ADMINISTRAÇÃO
17 - JARDIM PRIVATIVO
18 - SALA DE DESINFECÇÃO
19 - ESTERILIZAÇÃO SIMPLIFICADA
20 - ALMOXARIFADO ESTÉRIL
21 - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
22 - SALA DE PRESCRIÇÃO
23 - POSTO DE ENFERMAGEM
24 - SALA DE EQUIPAMENTOS
25 - LEITOS - TERAPIA INTENSIVA
26 - LEITOS - INTERNAÇÃO
27 - EMBARQUE/ DESEMBARQUE
28 - JARDIM INTERNO
29 - ESTACIONAMENTO

ACESSO À ÁREA DE INTERVENÇÃO

UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA - UTI

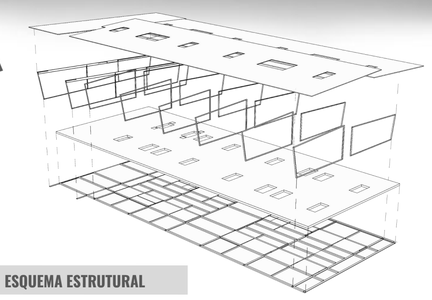

RECEPÇÃO PARA TRIAGEM E TESTES

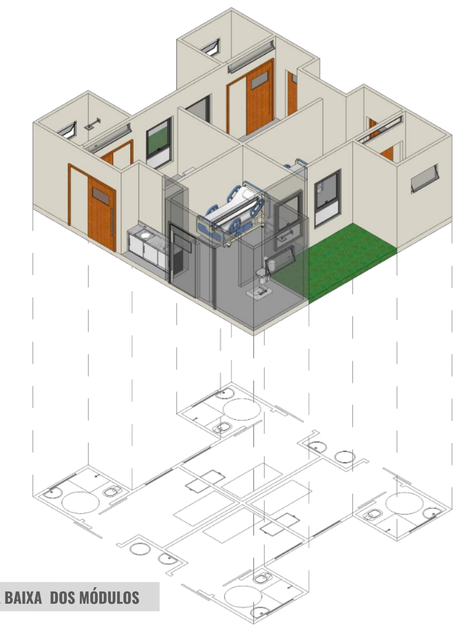


ÁREA ABERTA COM DECK PARA O LAGO

POSTO DE ENFERMAGEM NOS MÓDULOS

HALL DE ACESSO AOS MÓDULOS


ESQUEMA ESTRUTURAL


PLANTA BAIXA DOS MÓDULOS



**Tema Transversal 02 - Arquitetura para a saúde**

Acadêmicos: Eduarda Vieira Florindo, Lucas Guilherme dos Santos, Natália Sagaz e Paulo Cesar Souza Pinheiro sob a orientação do Prof. Dr. João Paulo Schwerz.