



ASTECH

Melhor para você e o planeta.

Organização Humanitária - 07/09/2018

Criada em 2015, a ASTECH é uma empresa de base tecnológica, localizada no Distrito de Correias, na Cidade de Petrópolis/RJ, especializada no desenvolvimento de produtos sustentáveis e soluções inovadoras.

Desenvolvemos um produto inédito, inovador e exclusivo para a área de saúde, uma Cápsula Inflável de Proteção, Segurança e Higiênica, com patente requerida **BR PI 10 2017 003786-0. (PI-PATENTE DE INOVAÇÃO)**

Nas diversas áreas, ozonioterapia, veterinária, supermercado, hotelaria, agronegócio, organização humanitária, defesa, construção civil e automotiva, com patente requerida **BR MU 20 2016 030483-6. (MU-MULTI USO)**

Na geração de Ozônio (O^3), consolidamos parcerias com os maiores fabricantes de equipamentos de Ozônio (O^3), especializados em determinados segmentos.

Atualmente comercializamos 3 (três) produtos a seguir:

- 1- Cápsula Inflável de Proteção **INFLATECH**;
- 2- Cápsula Inflável de Proteção/Gerador de Ozônio **INFLATECH (O^3)**;
- 3- Equipamento Gerador de Ozônio **SANITECH (O^3)**.

AS ORGANIZAÇÕES HUMANITÁRIAS

Hospitais de Campanhas, auxiliando aonde não há hospitais ou locais adequados para tratamentos, que foram devastados por catástrofes ou uma guerra. Onde há muitas pessoas a serem socorridas e nenhum local adequado para atendê-las, pois o seu interior fica totalmente protegido e pode ser esterilizado, contribuindo para o atendimento e recuperação dos pacientes de forma segura e confortável.

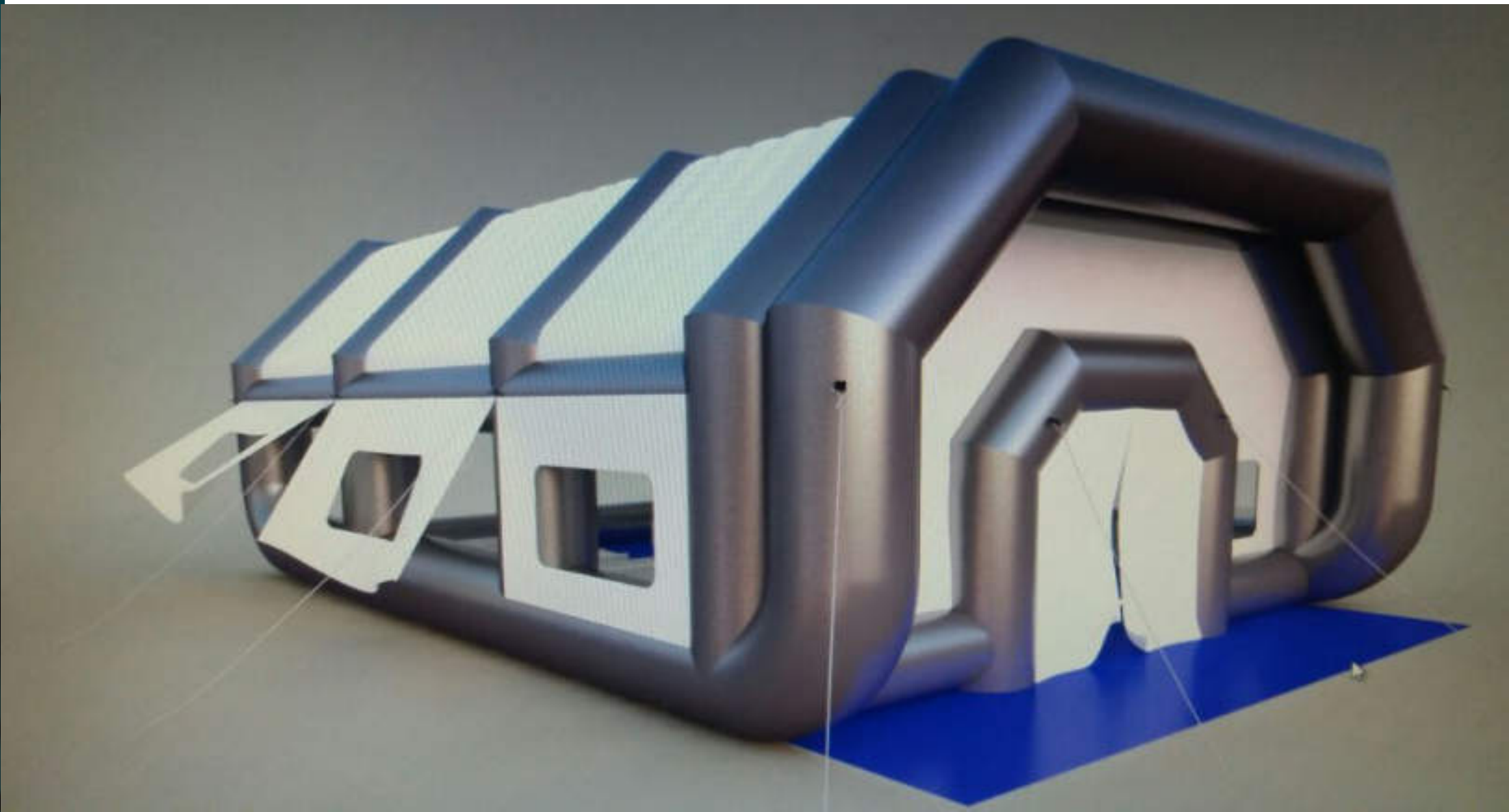
Considerando a agressividade e o risco biológico dos ambientes de regiões de pobreza, a preservação da integridade física e mental dos pacientes, é um permanente desafio para situações de catástrofes e de desigualdades e principalmente para doenças contagiosas, decorrentes de vírus, bactérias, microrganismos e ferimentos graves como queimados.

O objetivo foi desenvolver um projeto, que possua uma estrutura inflável externa de sustentação, com portas de acesso, fecho de nylon reforçado e zíper de vedação, que pode ser operada sem estar inflada, facilitando a entrada e saída de materiais ou dos pacientes.

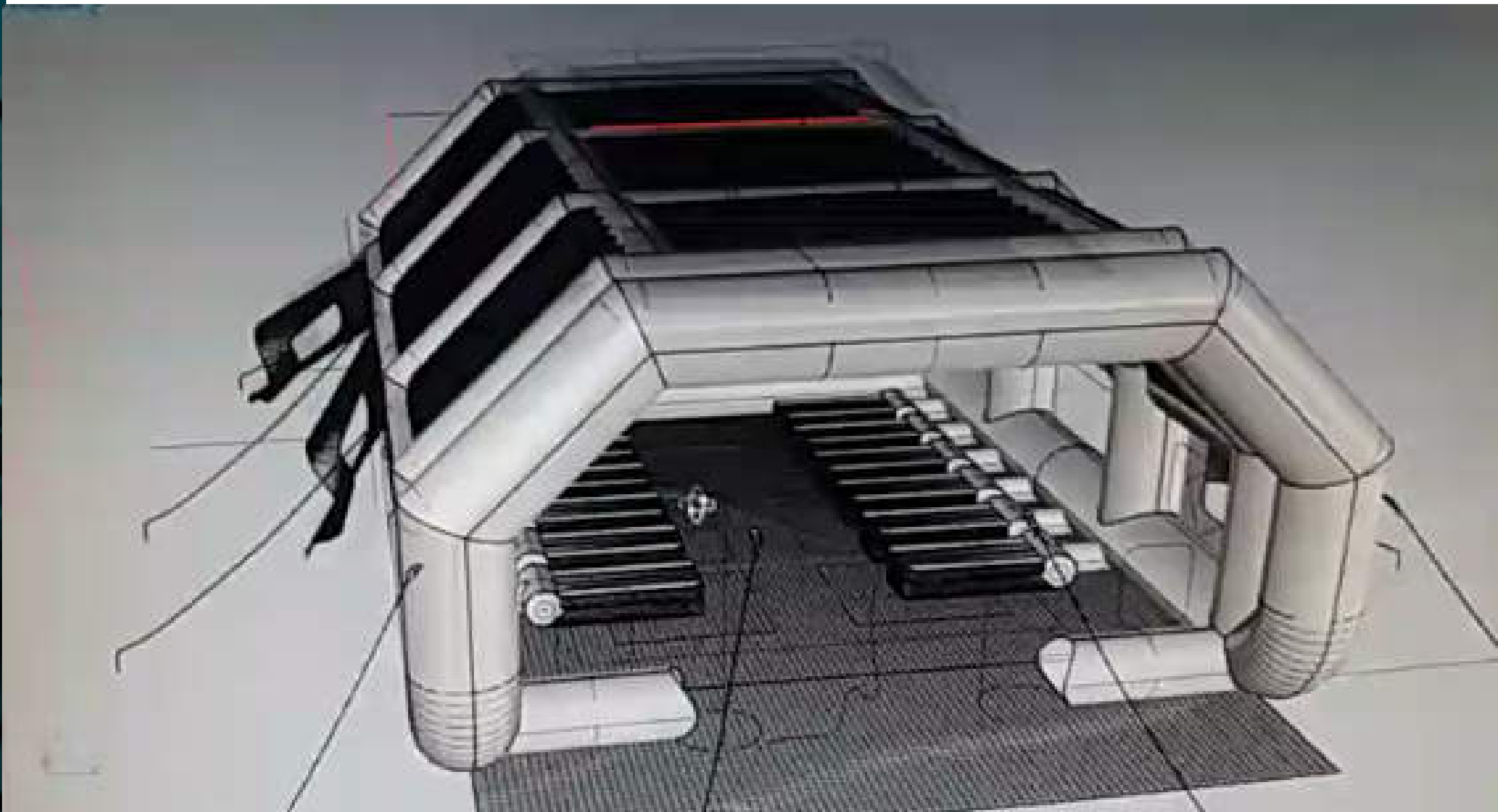
PROJETO DE AMBIENTES HOSPITALARES



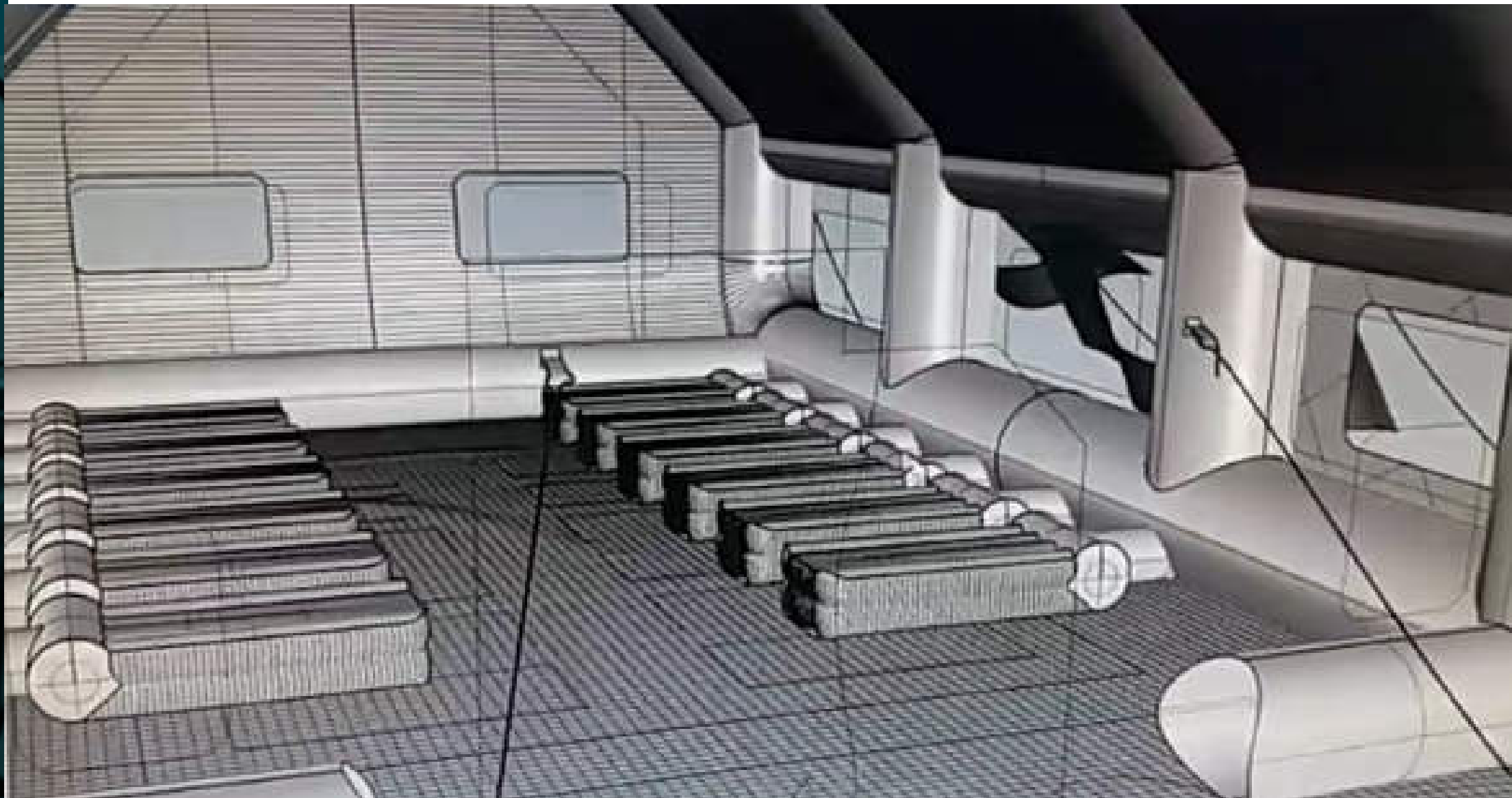
PROJETO DE AMBIENTES HOSPITALARES



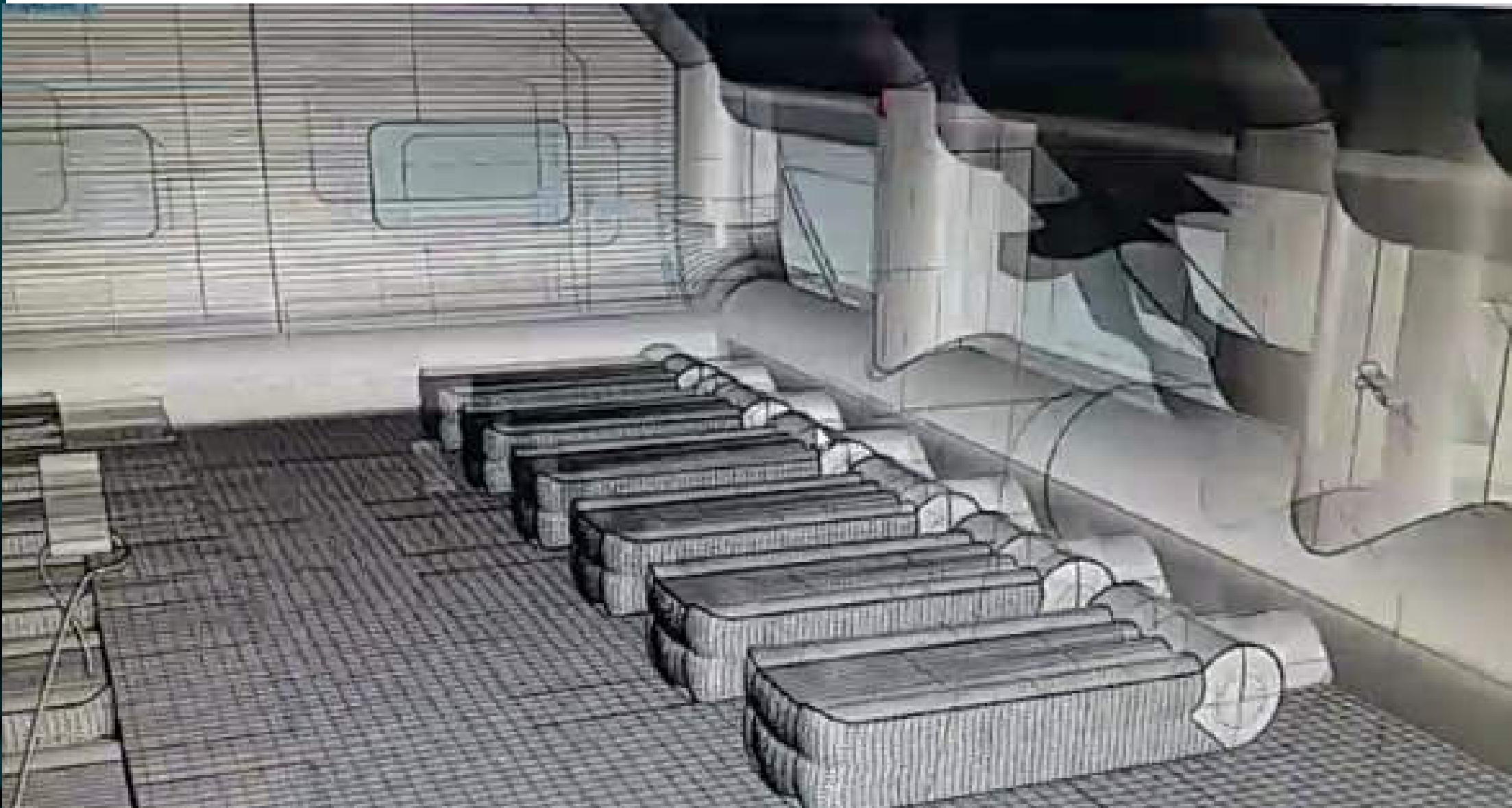
PROJETO DE AMBIENTES HOSPITALARES



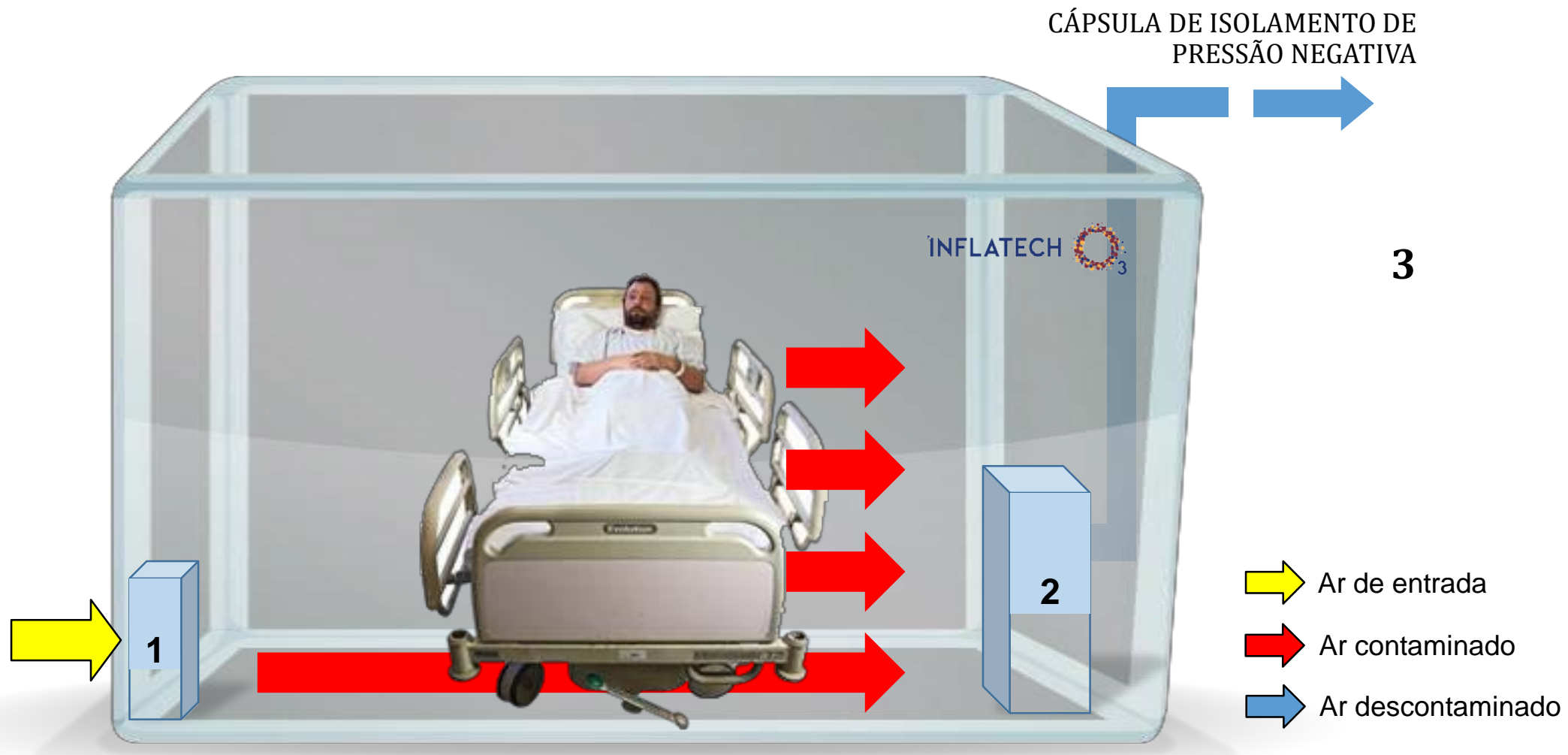
PROJETO DE AMBIENTES HOSPITALARES



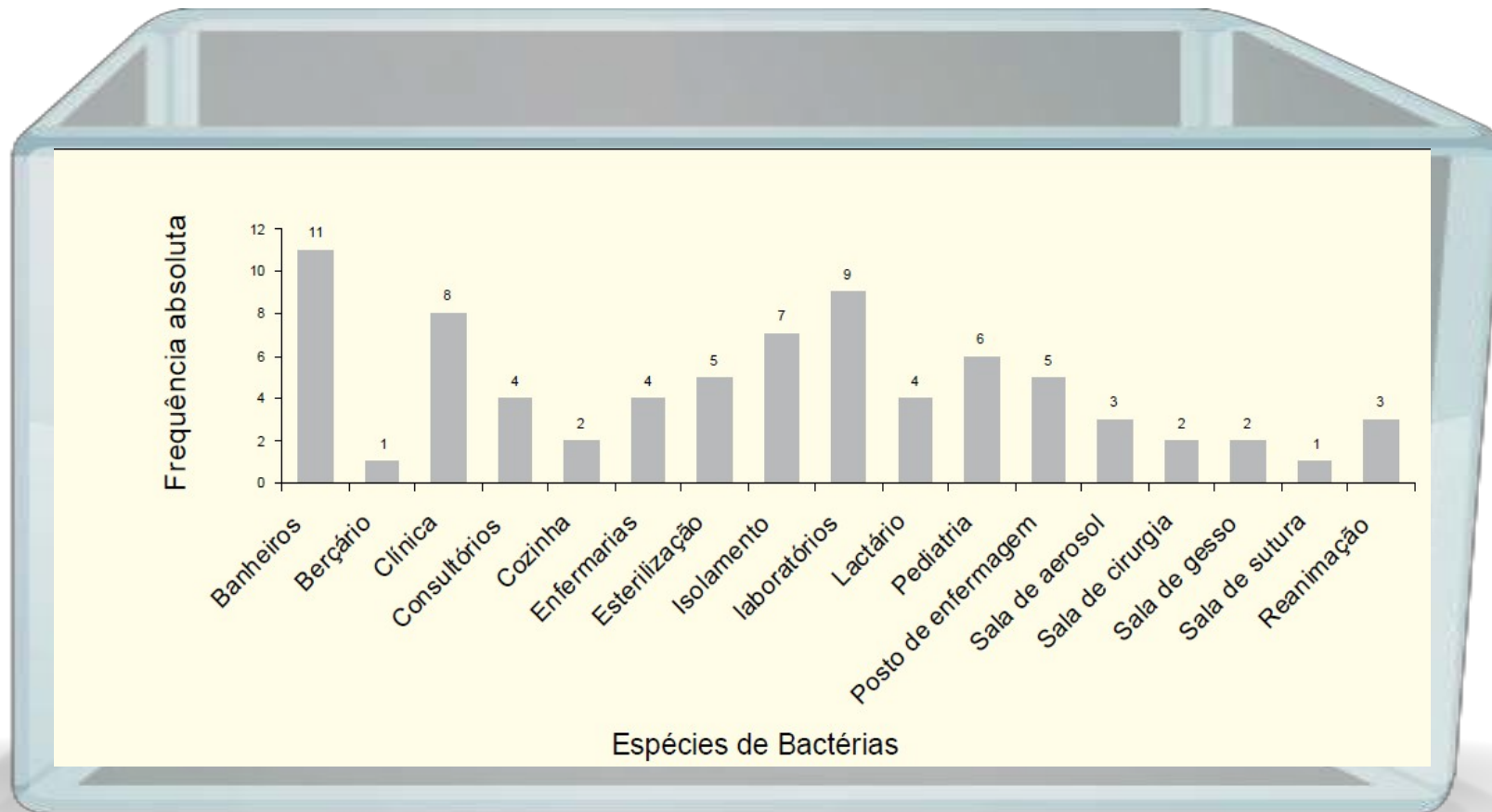
PROJETO DE AMBIENTES HOSPITALARES



PACIENTES COM ELEVADO RISCO DE INFECÇÕES



AMBIENTES HOSPITALARES QUE PROPORCIONAM A INFEÇÃO HOSPITALAR DECORRENTES DE BACTÉRIAS



CÁPSULA INFLÁVEL INFLATECH (O³) PARA DESINFECÇÃO DE MOBÍLIAS COM OZÔNIO (O³)

A Cápsula Inflável **INFLATECH (O³)** de isolamento para barreira hermética conforme **Manual da ANVISA**, utiliza um gerador de ozônio (O³).

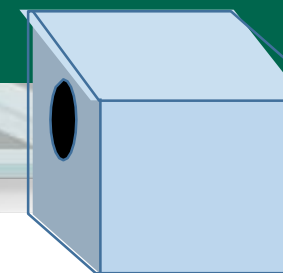
O ar dentro da cápsula é tratado pelo equipamento **SANITECH (O³)**, dotado de sistema de geração de ozônio (O³) utilizado para desinfecção ou sanitização das mobílias e passará por filtros HEPA, devolvido ao ambiente 99,99% desinfetado.

O equipamento **SANITECH (O³)**, não oferece risco para o operador que será devidamente treinado pela **ASTECH**.

CÁPSULA INFLÁVEL INFLATECH (O³) PARA DESINFECÇÃO DE MOBÍLIAS COM OZÔNIO (O³)



Módulo de
insuflação de
ar, filtragem e
geração de
ozônio
SANITECH (O³)



A SOLUÇÃO - CÁPSULA INFLÁVEL INFLATECH (O³)



BENEFÍCIOS DA CÁPSULA INFLÁVEL INFLATECH

- Proteção inflável e higiênica;
- Leve, dobrável, transportável, proporcionando comodidade e praticidade;
- Constituída de material resistente e abrasivo a produtos químicos;
- Pode ser desenvolvida em diversos formatos com variedade de tamanhos e estilizações;
- Cria uma atmosfera controlável no interior da cápsula, formando uma barreira hermética contra detritos, poeira, fungos, insetos, animais e roedores;
- Para uso em ambientes cobertos ou indoor podendo ser trancada;
- Pode ser usada para desinfecção, higienização, fumigação e etc;
- Ecologicamente correto podendo ser reutilizado muitas vezes;
- Pode ser montada com os opcionais: ar condicionado e/ou geração de ozônio (O³);
- Excelente relação custo-benefício.



ASTECH

Melhor para você e o planeta.

CONTATO:

Guilherme Monteiro

Sócio - Inteligência de Mercado

guilherme@astech.eco.br

+55 (21) 99465-9228

www.astech.com.br