



skapa

soluções em engenharia



QUEM SOMOS

- **PROJETOS E OBRAS**

Dez anos de experiência comprovada na elaboração de projetos hospitalares e no acompanhamento de obras hospitalares, conforme atestados de capacidade técnica emitidos por contratantes públicos e privados.

- **EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA**

Expertise avançada na especificação, instalação e comissionamento de equipamentos médico-assistenciais e de sistemas prediais hospitalares, assegurando a compatibilidade entre infraestrutura física e os requisitos tecnológicos, o que permite o desenvolvimento de projetos funcionalmente otimizados e aderentes às normativas vigentes.



skapa

soluções em engenharia



PROPÓSITO

Nosso propósito é desenvolver soluções de projeto que garantam a conformidade com as normas e legislações vigentes e também assegurar ambientes assistenciais de saúde funcionais, seguros e eficientes, plenamente integrados à dinâmica real de operação dos serviços de saúde.



COMPETÊNCIAS

- **CONHECIMENTO TÉCNICO**

Ampla expertise na regularização de projetos hospitalares perante órgãos como Vigilância Sanitária e Corpo de Bombeiros.

- **TECNOLOGIA**

Vivência prática em gestão e melhoria de processos em ambientes hospitalares, com atuação direta na instalação e manutenção de novas tecnologias aplicadas a equipamentos médicos e à infraestrutura hospitalar.

- **FLEXIBILIDADE**

Experiência operacional em ambientes hospitalares de alta complexidade, com domínio da rotina dinâmica que exige reconfigurações frequentes dos espaços físicos, visando à incorporação de novas tecnologias e à otimização de processos assistenciais.

PROJETOS, REGULARIZAÇÃO E ARQUITETURA HOSPITALAR

Atuação técnica voltada à concepção, adequação e aprovação de ambientes de saúde, com foco em funcionalidade assistencial, segurança normativa e documentação clara para tomada de decisão, contratação e execução.

DIAGNÓSTICO E REGULARIZAÇÃO

Levantamento das condições físicas, análise de uso dos ambientes, identificação de não conformidades e definição das necessidades de adequação para clínicas, consultórios, ambulatorios, hospitais e demais Estabelecimentos Assistenciais de Saúde. Apoio técnico para processos de regularização junto à Vigilância Sanitária, à Prefeitura, ao Corpo de Bombeiros e aos demais órgãos competentes, conforme a natureza do empreendimento.

PROJETO ARQUITETÔNICO SANITÁRIO

Desenvolvimento de layout funcional, setorização, fluxos assistenciais, acessibilidade, dimensionamento de ambientes, organização de áreas críticas e elaboração das peças técnicas necessárias à análise, aprovação e execução. O projeto considera rotina operacional, circulação de pacientes, equipe, materiais, resíduos, áreas limpas e sujas, reduzindo retrabalho e aumentando a previsibilidade da obra.

ENTREGÁVEIS PRINCIPAIS

Plantas, memoriais, quadros de áreas, estudos de layout, documentação técnica, orientações para adequação física, apoio à aprovação e suporte técnico para compatibilização com as demais disciplinas. Entrega organizada para que o cliente compreenda o escopo, as etapas, os riscos técnicos e as prioridades de implantação.

PROJETOS COMPLEMENTARES, BIM E INFRAESTRUTURA CRÍTICA

Integração entre arquitetura e disciplinas técnicas para reduzir interferências, apoiar a execução da obra e garantir que os sistemas prediais atendam às exigências de segurança, manutenção, desempenho e continuidade operacional.

DISCIPLINAS TÉCNICAS

- Projeto elétrico, cargas essenciais, aterramento, quadros, infraestrutura para equipamentos e sistemas de emergência.
- Hidrossanitário, água fria, esgoto, drenagem, reservação e pontos de consumo conforme uso assistencial.
- Climatização, renovação de ar, conforto térmico, pressões diferenciais e requisitos para ambientes críticos.
- Gases medicinais, oxigênio, ar comprimido, vácuo, redes de distribuição, pontos de consumo e centrais.
- Prevenção e combate a incêndio, infraestrutura de dados, cabeamento e suporte à operação predial.

BIM E COMPATIBILIZAÇÃO

- Modelagem tridimensional para leitura técnica do projeto antes da obra.
- Compatibilização entre arquitetura, elétrica, hidráulica, climatização, gases, incêndio e infraestrutura.
- Identificação de interferências, conflitos de passagem, alturas, shafts, casas técnicas e rotas de manutenção.
- Apoio visual para entendimento do cliente, equipe de obra, fiscalização e fornecedores.
- Base técnica para decisões de implantação, fases de obra e estimativa de soluções construtivas.

CRITÉRIOS DE ENTREGA

- Escopo definido por necessidade real do serviço, complexidade assistencial, condição existente e exigências normativas aplicáveis.
- Documentação objetiva, com linguagem técnica e foco em execução, aprovação, fiscalização e manutenção futura.
- Coordenação das disciplinas desde o início, evitando soluções isoladas que geram retrabalho em campo.
- Priorização de segurança do paciente, continuidade operacional, facilidade de manutenção e previsibilidade de custo.
- Suporte técnico durante análise, ajustes, revisões e esclarecimentos necessários ao andamento do projeto.

DO DIAGNÓSTICO AO PROJETO EXECUTIVO COMPATIBILIZADO

Cada etapa é estruturada para reduzir retrabalho, acelerar aprovações e entregar documentação clara para obra, fiscalização e operação.

01**Diagnóstico**

Visita técnica, levantamento físico, análise de uso e requisitos regulatórios.

02**Conceito e Layout**

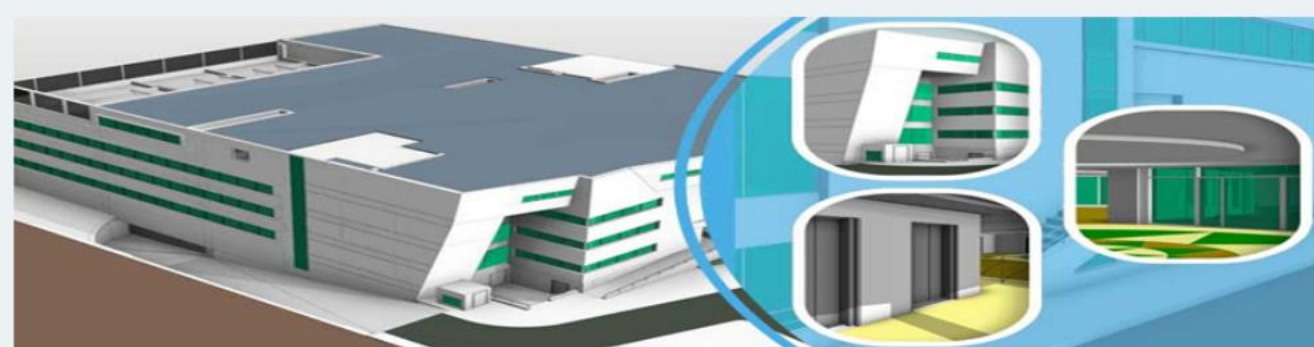
Setorização, fluxos, acessibilidade, salas críticas e experiência do paciente.

03**Compatibilização BIM**

Integração entre arquitetura, elétrica, hidráulica, climatização e gases.

04**Aprovação e Entrega**

Documentação legal, projeto executivo, memoriais e apoio técnico aos órgãos.



MAIS DO QUE DESENHO: UMA SOLUÇÃO EXECUTÁVEL

A entrega é pensada para orientar aprovação, obra, contratação, fiscalização e operação do espaço, com clareza documental e visão integrada das disciplinas.

01

Plantas e memoriais

Documentação técnica completa para análise e execução.

02

Compatibilização

Redução de conflitos entre arquitetura e sistemas prediais.

03

Visualização 3D

Apoio à tomada de decisão do cliente e da equipe técnica.

04

Apoio à aprovação

Interação técnica com órgãos fiscalizadores quando aplicável.

skapa
soluções em engenharia

PRINCIPAIS CLIENTES



HUGOL+



HOSPITAL E MATERNIDADE
MUNICIPAL CÉLIA CÂMARA

te!a
agir

HGG | Hospital Estadual
Dr. Alberto Rassi

Complexo
**Hospitalar
Sul**

HECAD



Hospital Estadual de Dermatologia
Sanitária Colônia Santa Marta

GUAPÓ
SAÚDE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRINCIPAIS PROJETOS

- **HECAD - HOSPITAL ESTADUAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

Elaboração de projeto de 30 leitos de UTI, Lactário e Dieta Enteral, Emergência e Ambulatório;
Elaboração de projeto para implantação do Centro de Reabilitação de Fissuras Labiopalatinas (CERFIS).

- **HUGOL - HOSPITAL ESTADUAL DE URGÊNCIAS GOVERNADOR OTÁVIO LAGE DE SIQUEIRA**

Adequação do projeto arquitetônico sanitário, incluindo a modificação dos setores de Hemodinâmica, Recepção, UTI, Área de Exames por Imagens (implantação de Ressonância Magnética).

- **CRER - CENTRO ESTADUAL DE REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO DR. HENRIQUE SANTILLO**

Projeto de reforma e ampliação da Farmácia Clínica, implantação de Laboratório de Genética, ampliação de UTI Pediátrica e reforma e ampliação de Área de Exames por Imagem.

- **HMMCC – HOSPITAL MUNICIPAL DA MULHER E MATERNIDADE CÉLIA CÂMARA**

Projeto de regularização de toda a unidade hospitalar na Prefeitura, Vigilância Sanitária e Corpo de Bombeiros Militar de Goiás.



skapa
soluções em engenharia

VAMOS TRANSFORMAR SEU PRÓXIMO PROJETO?

Mônica Bailona Guimarães

(62) 98257-3696

comercial@skapaengenharia.com