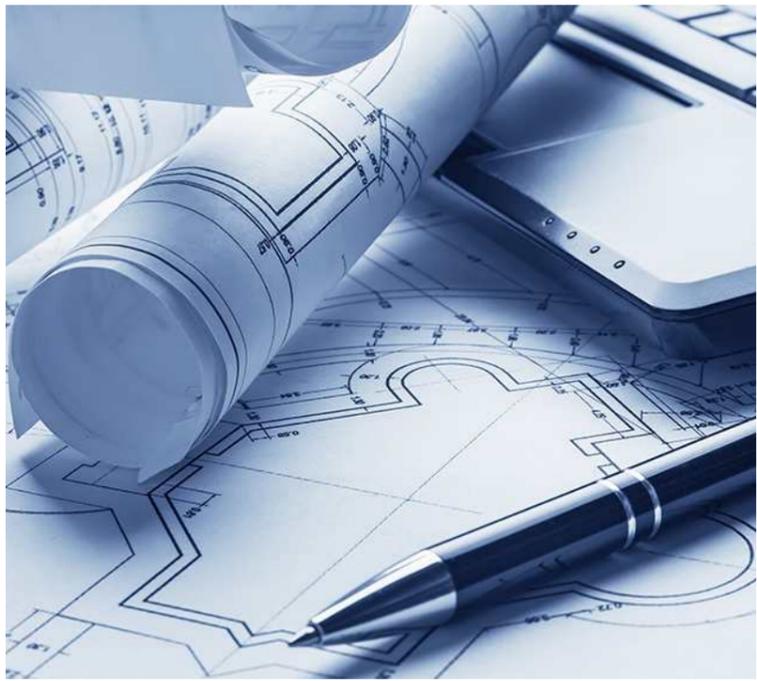




TORUS
ENGENHARIA & CONSULTORIA

CONDICIONAMENTO DE AR
VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA



APRESENTAÇÃO ----- 03

ATUAÇÃO ----- 04

SHOPPING CENTERS - LOJAS ----- 05

HOTÉIS ----- 06

INDÚSTRIA ----- 07

OUTROS ----- 08

Quem Somos

TORUS ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

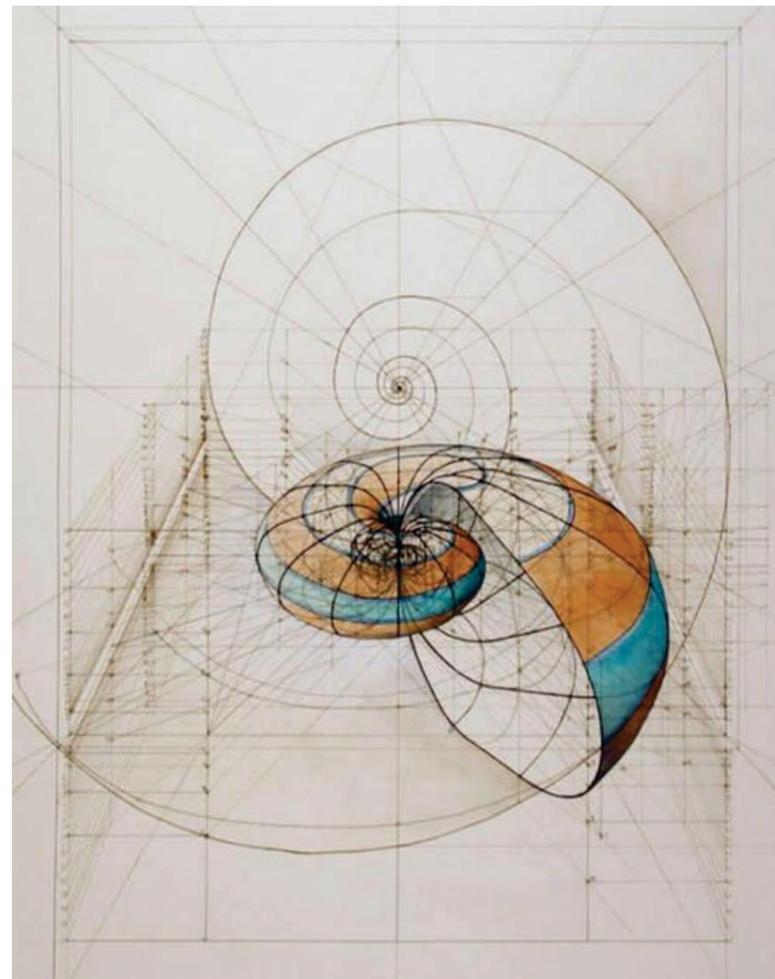
Criada em 2012, a TORUS atua no setor de projetos de Engenharia Mecânica, especificamente na área térmica.

É dirigida por Maria Elieneide Araújo, engenheira com mais de quinze anos de experiência em projetos, mestre em Engenharia Mecânica e especialização em Automação Industrial.

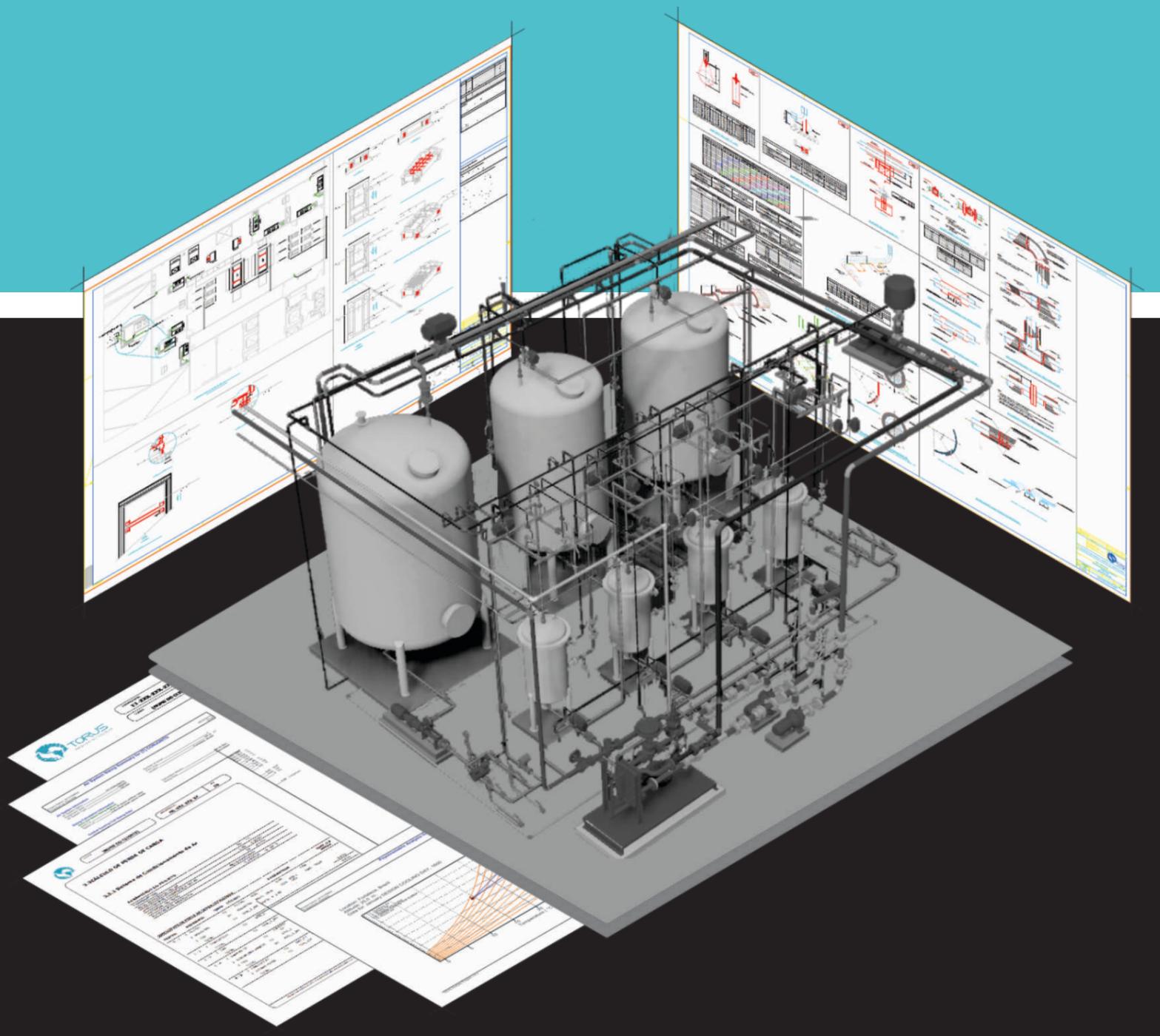
A refrigeração e o condicionamento de ar são áreas de aplicação da engenharia com significativa importância na questão energética. Segundo o Instituto Internacional de Refrigeração - IIR (IIR Guides, 2003), os sistemas de refrigeração são responsáveis por 15% do consumo mundial de energia elétrica.

A TORUS tem o compromisso de reduzir os impactos provocados pelo emprego de sistemas de ventilação e condicionamento de ar (VAC), a partir da aplicação dos conceitos de eficiência energética no desenvolvimento dos projetos, garantindo viabilidade técnica e econômica.

O principal objetivo da TORUS Engenharia & Consultoria é elaborar projetos de qualidade técnica com prazos reduzidos - requisitos imprescindíveis para o sucesso prático de todo empreendimento.



Atuação



PROJETO E CONSULTORIA

A TORUS Engenharia & Consultoria atua nas áreas de aquecimento, ventilação, exaustão e condicionamento de ar, elaborando projetos para lojas, edifícios comerciais e públicos, shopping centers, hotéis, instituições de ensino, hospitais, laboratórios, salas limpas e ambientes controlados associados, data centers e instalações de telecomunicações, subestações, cozinhas industriais, salas de bateria, fábricas.

Atua também com projetos de utilidades industriais: água quente, ar comprimido, vácuo, gases, etc.

DOCUMENTOS DE PROJETO

Os documentos técnicos são fornecidos de acordo com as exigências específicas de cada Comitê Técnico (Caderno Técnico do Empreendimento) e as Normas Técnicas vigentes.

Podem ser fornecidos os seguintes documentos:

DE* - Desenhos Técnicos com Plantas Baixas, Cortes e Detalhes;

ET - Especificações Técnicas;

MC - Memória de Cálculos (Carga Térmica, Pressão Estática e etc.);

FD - Folha de Dados (Seleção dos Equipamentos).

LM - Lista de Materiais

*Os desenhos (DE) podem ser apresentados em 3D, facilitando a compreensão e a visualização da instalação por toda a equipe técnica e especialmente pelo cliente.

Shopping Centers Lojas

SHOPPING RIOMAR

- Alfabeto
- Andalásia
- Bayusha
- Casablanca
- Colchilar
- Clínica Wantan Laércio
- Luciana Rangel
- Mr Cat
- Moura Dubeux
- Take to Wok

SHOPPING IGUATEMI

- Colcci
- San Paolo
- CLDO Inovi

Projeto de condicionamento de ar, exaustão e ventilação em lojas.

NORTH SHOPPING MARACANAÚ

- Atrevida
- Blinclass
- Cacau Brasil
- Coffee & Coffee
- Netway Cursos
- Rei do Sushi

SHOPPING VIA SUL

- Habib's

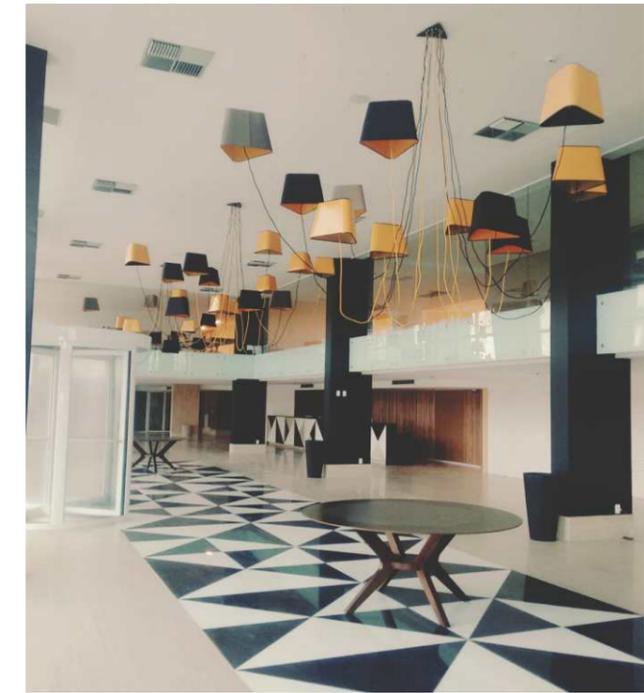
NORTH SHOPPING JÓQUEI

- CVC
- Ortobom
- Blinclass



Hotéis

- Gran Mareiro - Praia do Futuro
- Mareiro - Beira-mar (Retrofit, CAG)
- Hotel Villa Mayor



GRAN MAREIRO - Praia do Futuro: Hotel com área total de 12.500 m², 07 pavimentos e 270 apartamentos.

Sistema de condicionamento de ar do tipo expansão indireta de 400 TR, sistema de exaustão do subsolo (estacionamento), sistema de exaustão e ventilação mecânica da cozinha.

MAREIRO - Beira-mar: Hotel com 200 apartamentos. Retrofit da central de água gelada.

VILLA MAYOR: Hotel com 96 apartamentos. Sistema de condicionamento de ar do tipo expansão direta de capacidade de 120 TR.

Indústria



INACE - Barca Ilha Grande: Sistema de condicionamento de ar do tipo expansão direta com capacidade de 90 TR para embarcação com capacidade para 500 passageiros, fazendo o percurso Praça XV - Paquetá no estado do Rio de Janeiro. Inaugurada em Outubro de 2015.

ISOFARMA: Sistema de condicionamento de ar para salas limpas.

GME: Utilidades industriais para interesterificação enzimática (nitrogênio, ar comprimido, vácuo, óleo e água quente).

FÁBRICA FORTALEZA: Guarda-corpo para as docas.



- INACE
- Isofarma
- GME
- Fábrica Fortaleza
- Ravick



Outros

INSTITUIÇÕES DE ENSINO

- Centro de Gastronomia
IFCE - Baturité
- CT-Asfalto N/NE
UFC

AGÊNCIAS BANCÁRIAS

- BNB - Natal
- Caixa Econômica Federal
20 Agências



RESTAURANTES

- L'Entrecôte de Paris Fortaleza
- Hanna's Restaurante

OUTROS

- Nox Comunicação Visual
- Teatro Ceará Show

SALAS COMERCIAIS

- CORPVS
LC Corporate Green Tower
- Consultório Dra. Heloísa Jereissati
LC Corporate Green Tower
- BAC Eólica
Ed. Iguatemi Empresarial
- Clínica Dr. Evangelista - Sobral
João Evangelista Business Center

LC CORPORATE GREEN TOWER: Edifício comercial sustentável com pré-certificação LEED. Projeto de sistema de condicionamento de ar do tipo VRF de 19 salas comerciais.

L'ENTRECÔTE DE PARIS - Fortaleza: Sistema de condicionamento de ar do tipo expansão direta de capacidade de 14 TR e sistema de exaustão e ventilação mecânica da cozinha.

TEATRO CEARÁ SHOW: Sistema de condicionamento de ar de capacidade 90 TR, sistema de ventilação para renovação e exaustão dos WCs.



TORUS
ENGENHARIA & CONSULTORIA

www.toruseng.com.br
torus@toruseng.com.br
(85) 99869-9702

