



GRUPO  
**RCS**  
TECNOLOGIA NA ENGENHARIA



**GRUPORCS**

A hand is shown holding a glowing digital globe. The globe is composed of various gears and network lines, symbolizing technology and engineering. The background is a gradient of blue and green, with a cityscape visible at the bottom.

# Quem Somos

Fundada em 2006, em Brasília, somos um grupo desenvolvendo soluções de tecnologia para o mercado nacional. Somos referência em infraestrutura predial, industrial e missão crítica. Além disso, fornecemos mão de obra especializada para atender de forma customizada a necessidade de cada cliente. Contamos com centenas de profissionais de engenharia e mais de 5 mil colaboradores espalhados pelo Brasil.



# Missão

Apresentar soluções para atender as necessidades operacionais e críticas de nossos clientes, por meio de inovação e das melhores práticas aplicadas.

---

# Valores

Gente é tudo pra gente, valorizamos a capacitação contínua, trabalhamos com o cliente e para o cliente, inovação com simplicidade, atitude de dono, ética é inegociável, por um desenvolvimento sustentável, sonho grande.

---

# Propósito

Oferecer soluções de tecnologia aplicada à engenharia, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida das pessoas.

# Por quê o Grupo RCS?

Há mais de 10 anos somos referência em inovação e tecnologia a serviço da engenharia, facilities e obras. Atualmente com mais de 100 profissionais de engenharia e 4.000 colaboradores distribuídos em mais de 100 contratos em todo o território nacional.

## CONTRATOS



Centenas de contratos em todo o território nacional

## ENGENHEIROS



Centenas de profissionais de engenharia

## EQUIPE



Mais de 5.000 colaboradores em todo o Brasil

## MANUTENÇÃO



Mais de 10 milhões de área mantida

## CRESCIMENTO



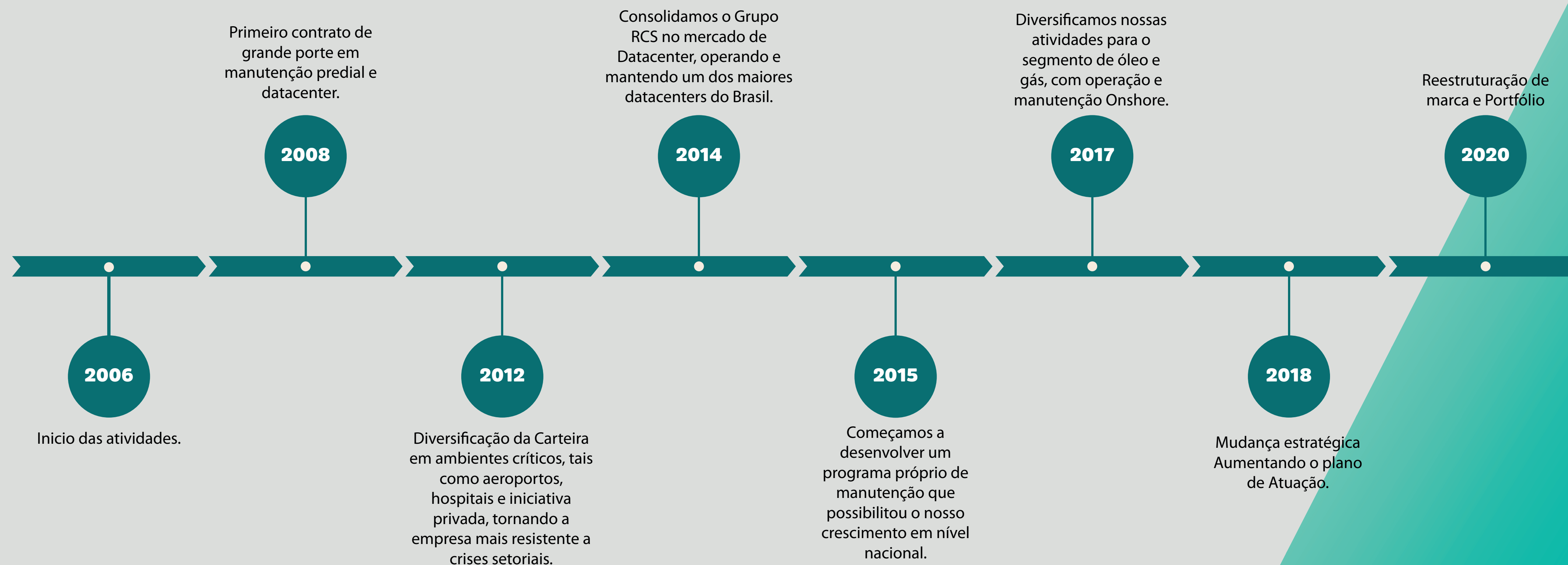
Crescimento em mais de 10% nos últimos 5 anos

## TECNOLOGIA



Ha mais de 10 anos investindo em novas tecnologias

# Nossa linha do tempo

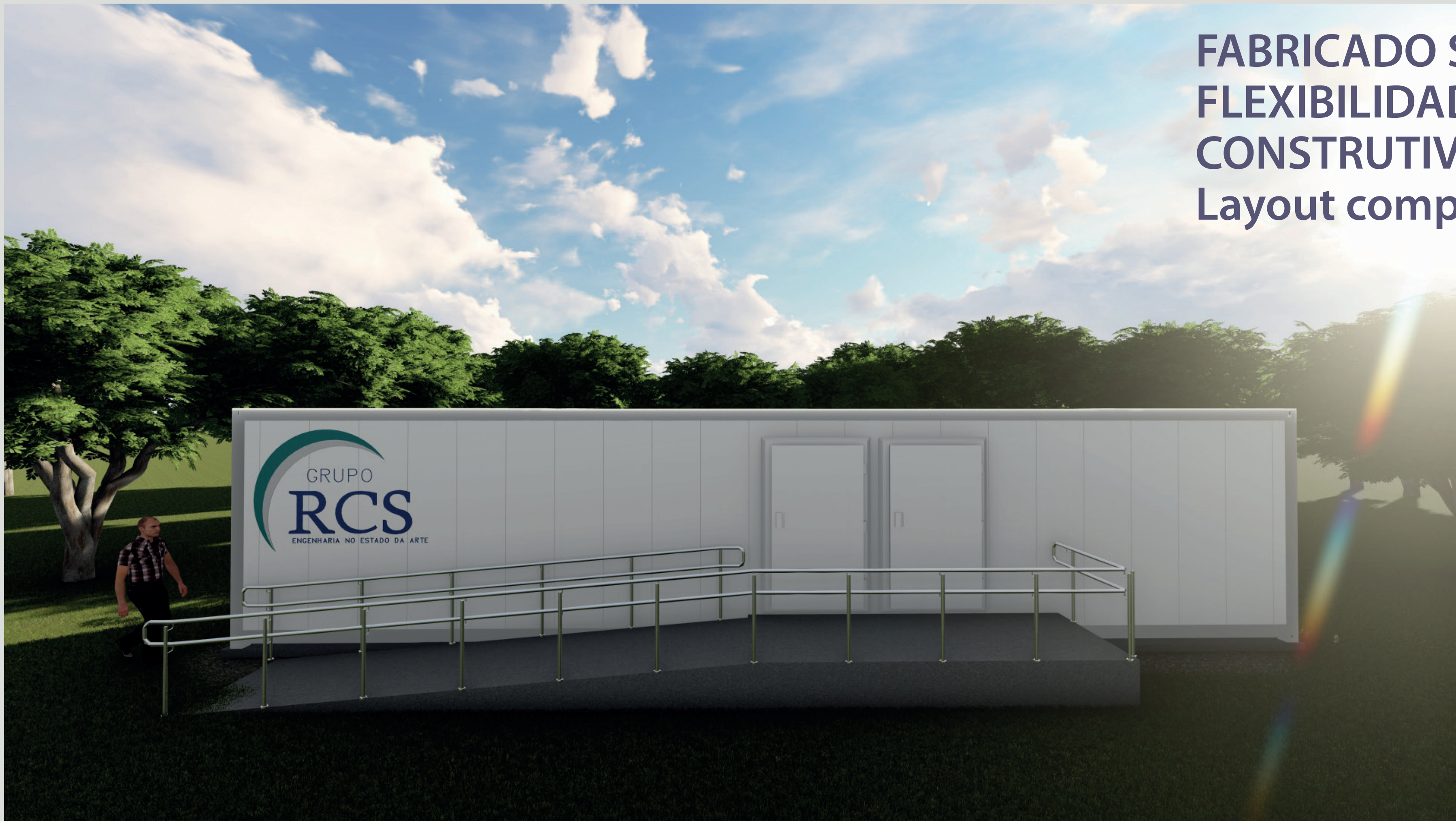


# O Grupo RCS atua em todo o território nacional

Centenas de contratos em o todo território nacional nos seguimentos:

- Centros de Distribuição
- Condomínios empresariais
- Hospitais, clínicas e laboratórios
- Hotéis
- Indústrias
- Óleo e gás (Onshore e Offshore)
- Portos e aeroportos
- Shopping Centers
- Setor Público e privado





FABRICADO SOB MEDIDA  
FLEXIBILIDADE NO PROJETO  
CONSTRUTIVO  
Layout compactado

**DATA CENTER  
CONTÊNER**

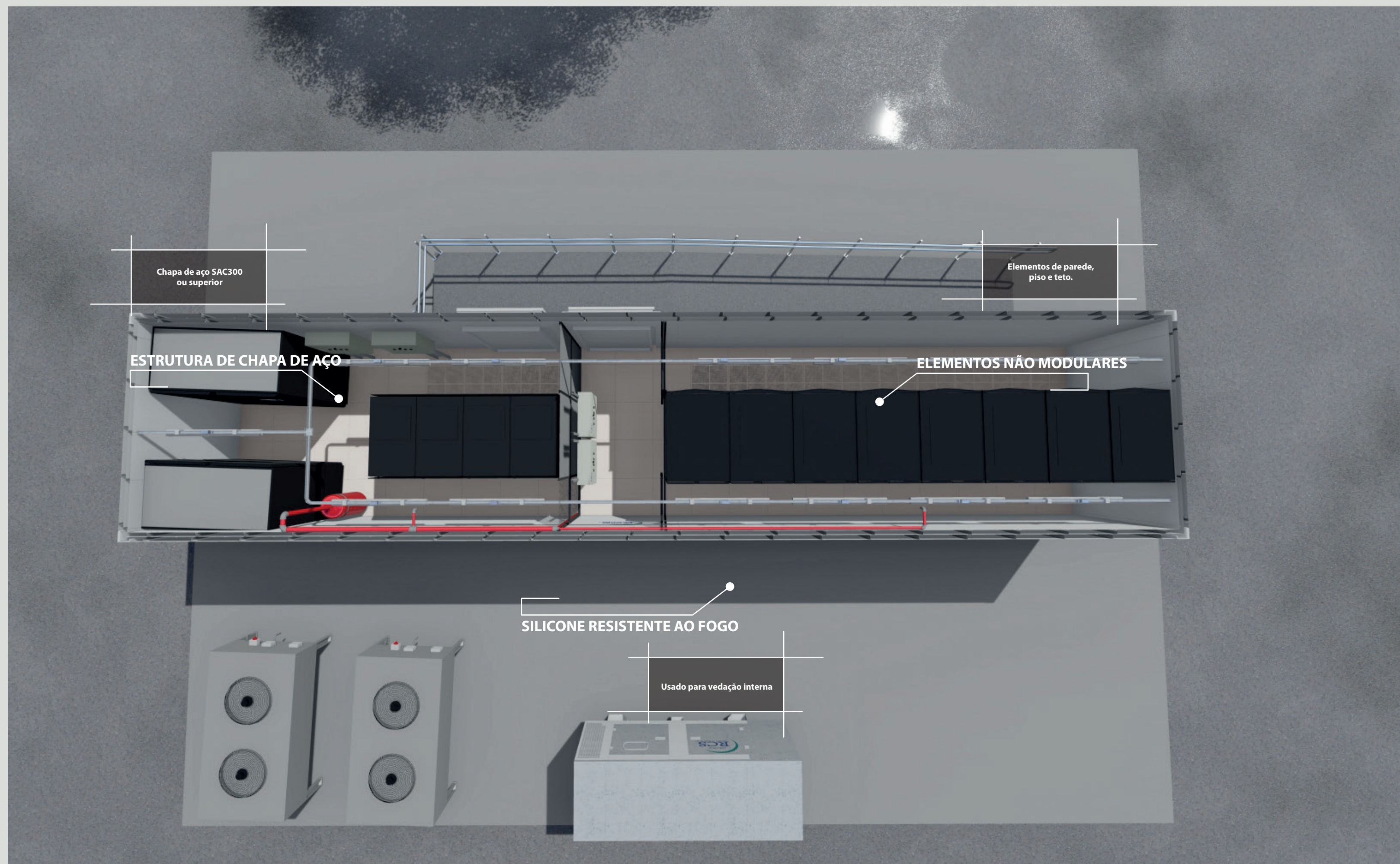
## PERFIL ESTRUTURADO COM PERFIL REFORÇADO



**DATA CENTER  
CONTÊNER**



CUSTO MAIS  
ACESSÍVEL DO  
MERCADO



DATACENTER  
CONTÊNER

MAIOR APROVEITAMENTO  
DE VOLUME OCUPADO



DATACENTER  
CONTÊNER

## PERFIL ESTRUTURADO COM PERFIL REFORÇADO



### PISO TÉCNICO NÃO ELEVADO

Ideal para fixação mais segura dos racks na estrutura do container, implica em cabeamento acima dos racks e uso de climatização

### PISO TÉCNICO ELEVADO

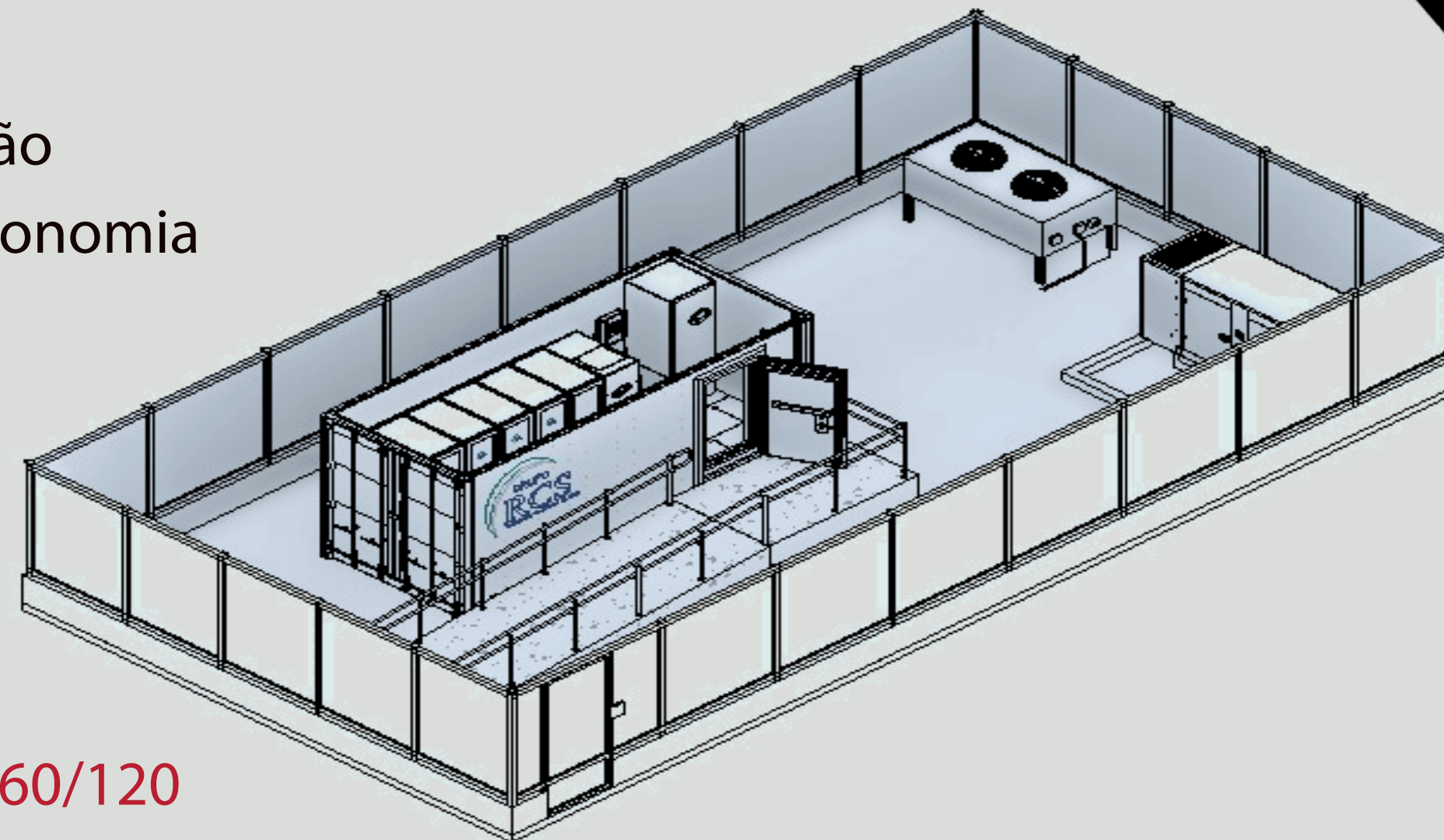
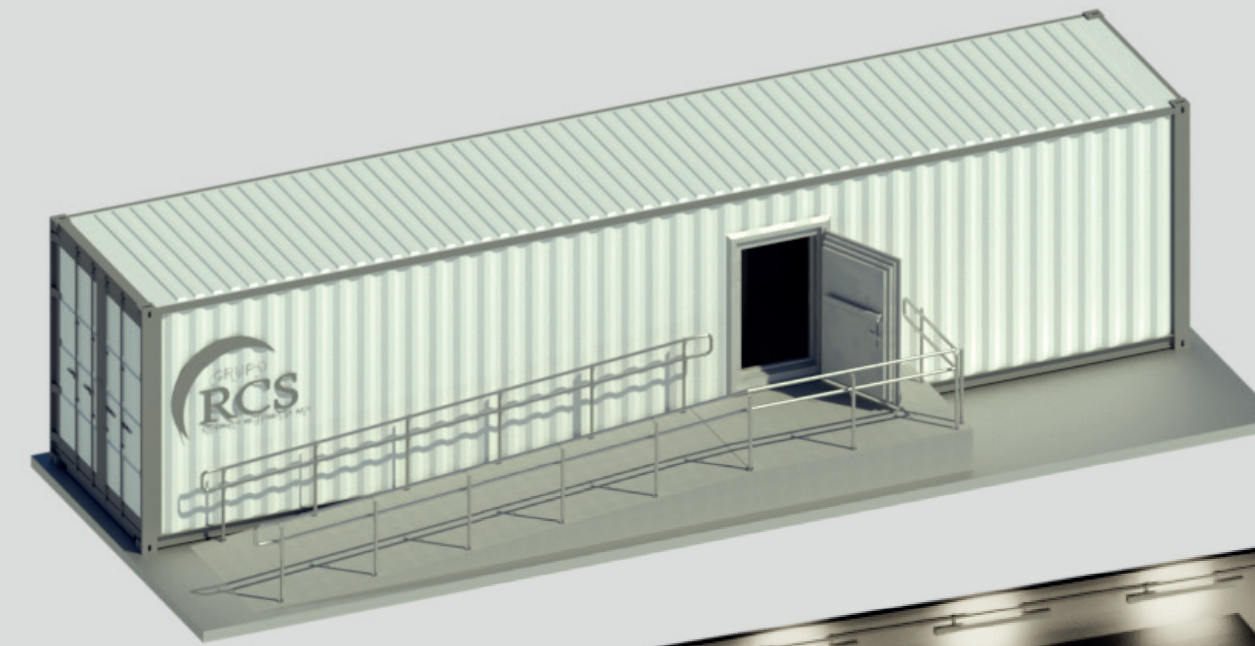
Ideal para aplicação de cabeamento elétrico e de dados e insuflamento de ar frio no entre-piso, permitindo equipamentos de climatização

**DATACENTER  
CONTÊNER**

# PACOTE A - CASCO SIMPLES

- Container com as dimensões de 6,00 x 2,40 x 2,60 (c x l x a)
- 5 racks de ti
- 1 Gerador com bacia de contenção e saó
- Detecção, alarme e combate a incêndio fm-200
- 2 Leitores de biometria
- 7 Câmeras de cftv
- 1 Equipamento de climatização
- 1 UPS com 10 minutos de autonomia
- 1 Quadro de entrada
- Sistema de monitoramento
- Alambrado com concertina

- **OPÇÃO DE CERTIFICAÇÃO CF60/120**

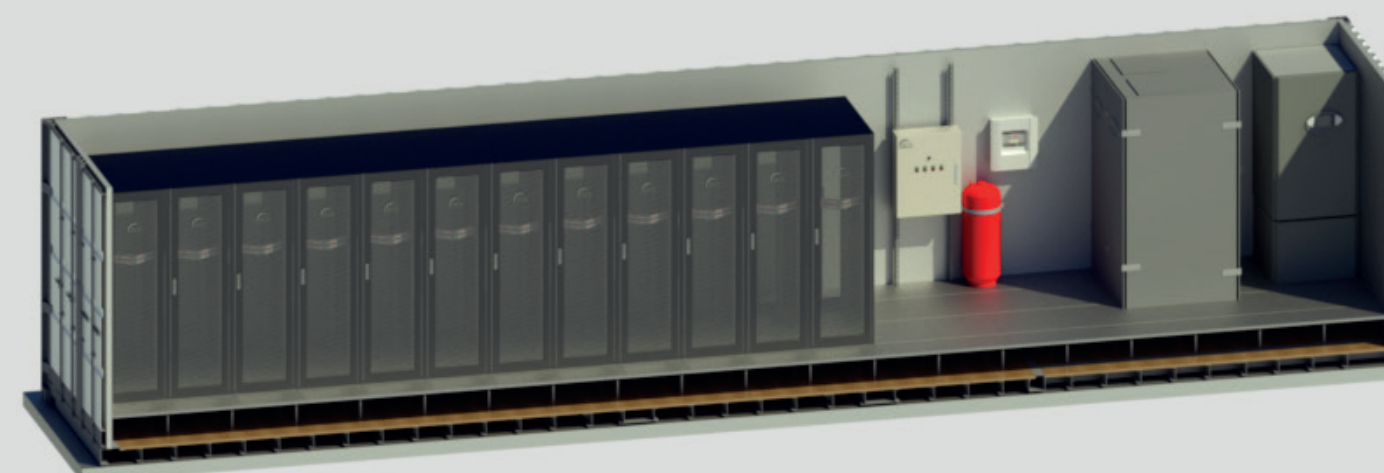
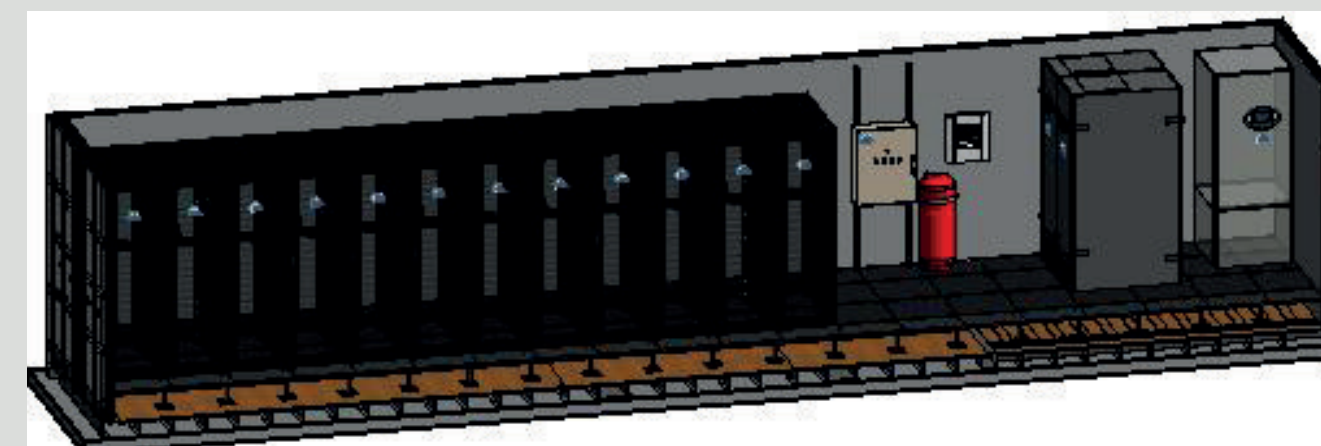
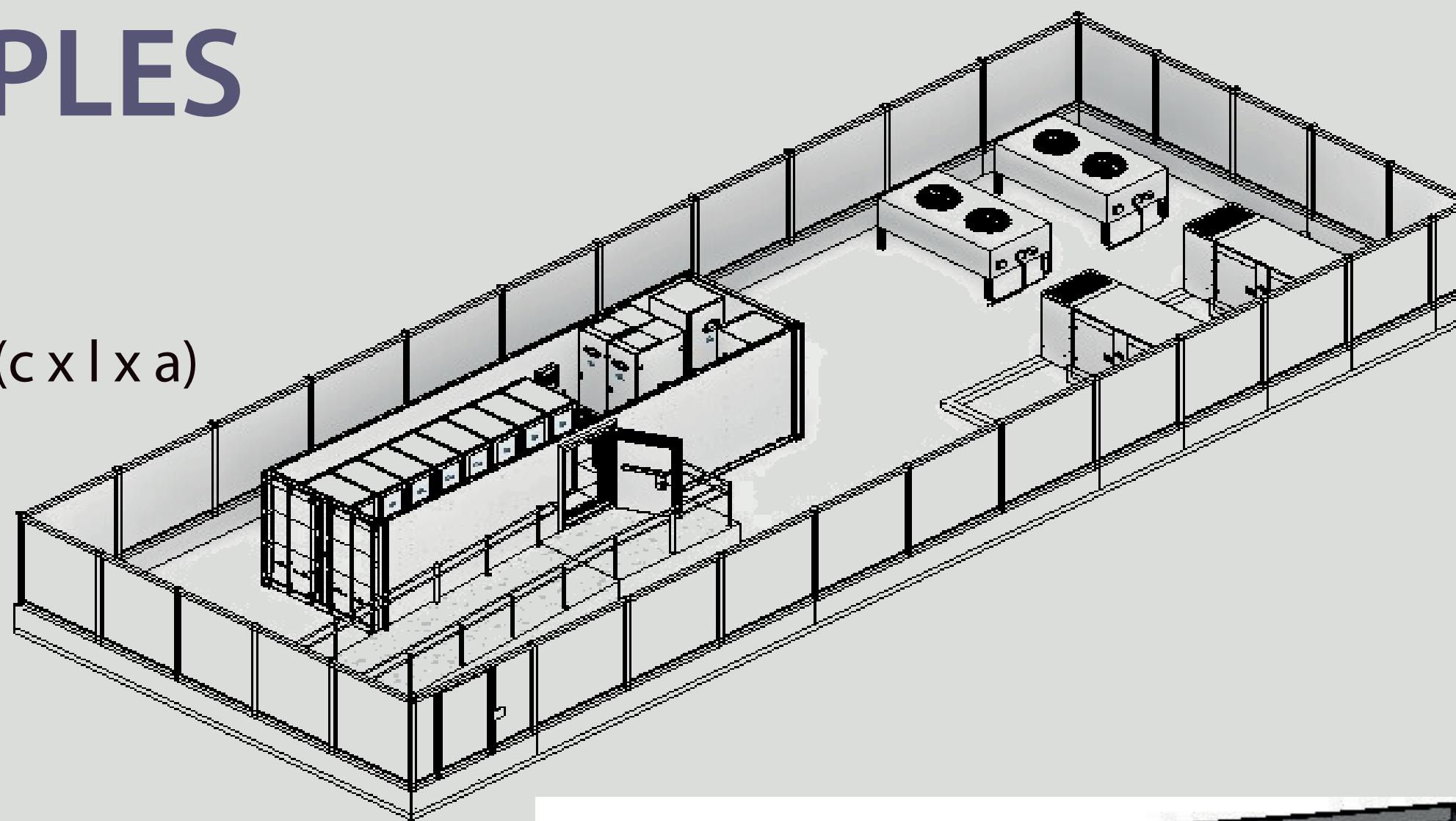


PACOTE DE  
SERVIÇOS

# PACOTE B - CASCO SIMPLES

- Container com as dimensões de 9,00 x 2,40 x 2,60 (c x l x a)
- 8 Racks de ti
- 2 Geradores com bacia de contenção e sao
- Detecção, alarme e combate a incêndio fm-200
- 2 Leitores de biometria
- 7 Câmeras de cftv
- 2 Equipamentos de climatização
- 2 UPS com 10 minutos de autonomia
- 1 Chave de transferência automática (ats)
- 2 Quadros de entrada
- Sistema de monitoramento
- Alambrado com concertina

• **OPÇÃO DE CERTIFICAÇÃO CF60/120**

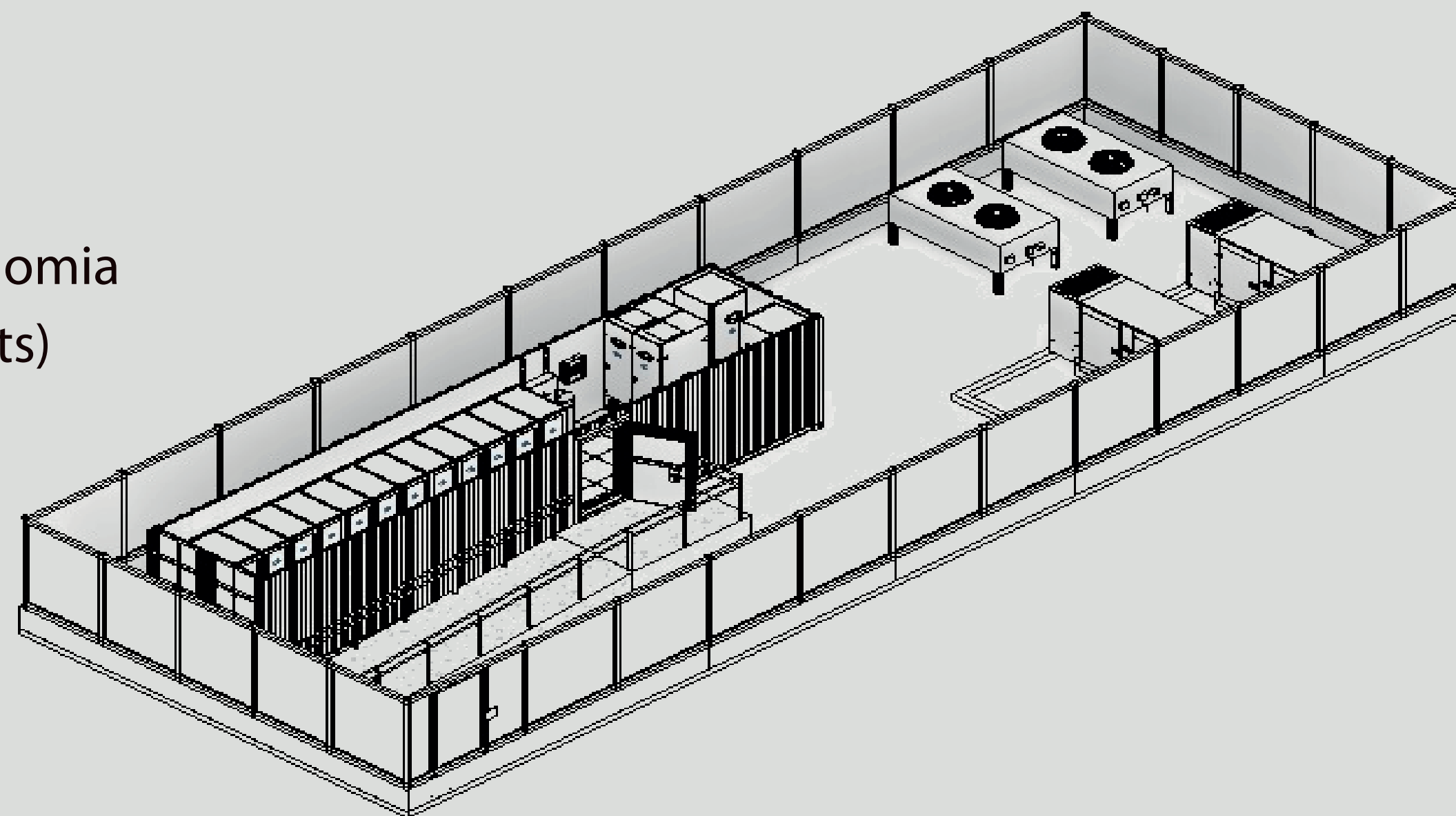
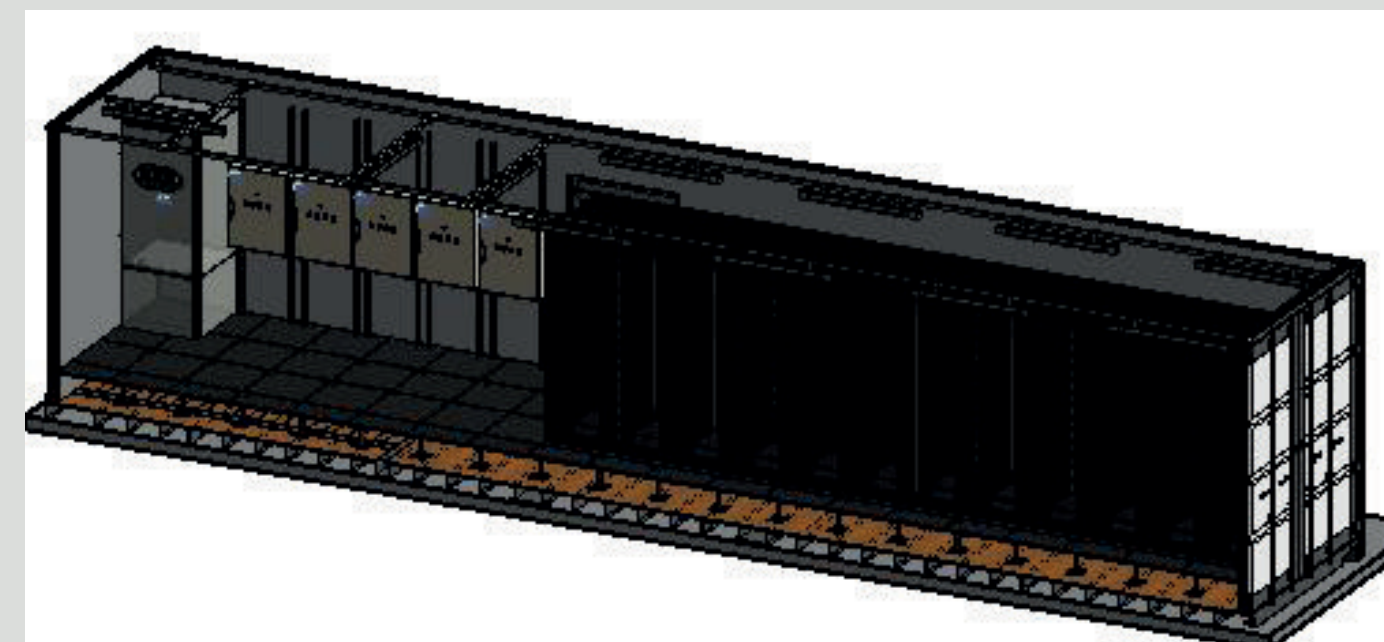


PACOTE DE  
SERVIÇOS

# PACOTE C - CASCO SIMPLES

- Container com as dimensões de 12,00 x 2,40 x 2,60 (c x l x a)
- 12 Racks de ti
- 2 Geradores com bacia de contenção e sao
- Detecção, alarme e combate a incêndio fm-200
- 2 Leitores de biometria
- 7 Câmeras de cftv
- 2 Equipamentos de climatização
- 2 UPS 100kw com 10 minutos de autonomia
- 1 Chave de transferência automática (ats)
- 2 Quadros de entrada
- Sistema de monitoramento
- Alambrado com concertina

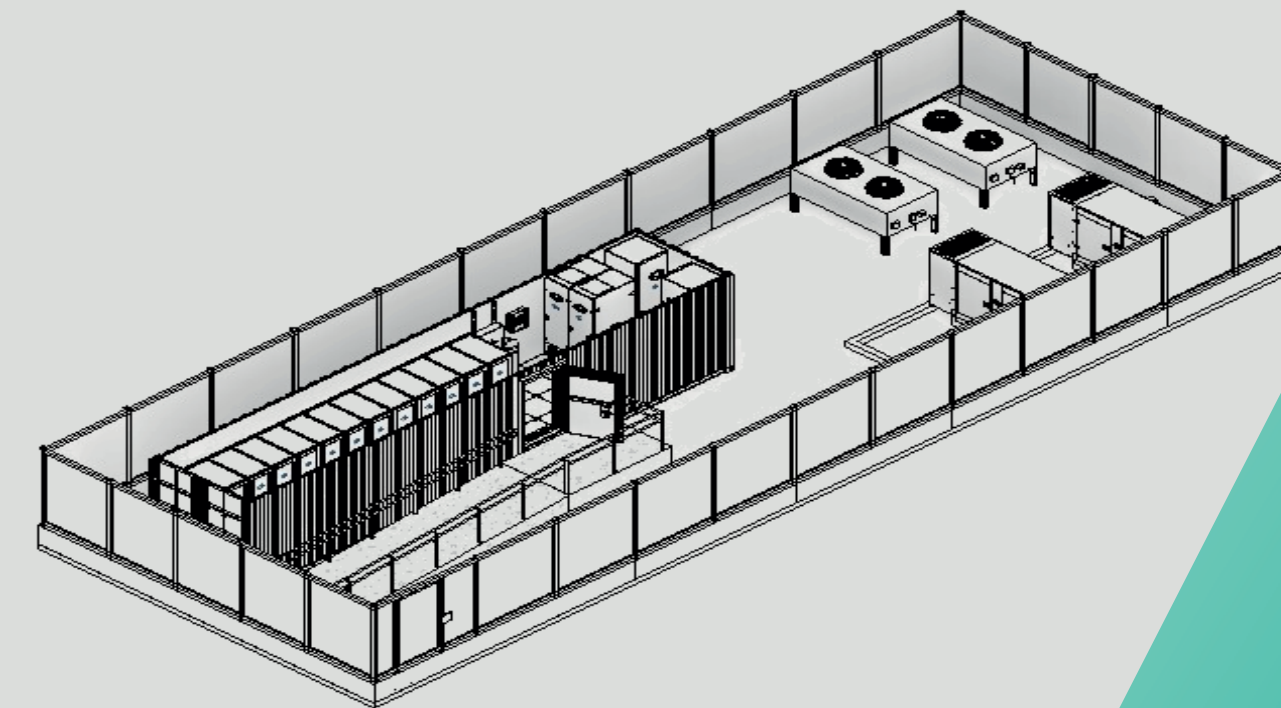
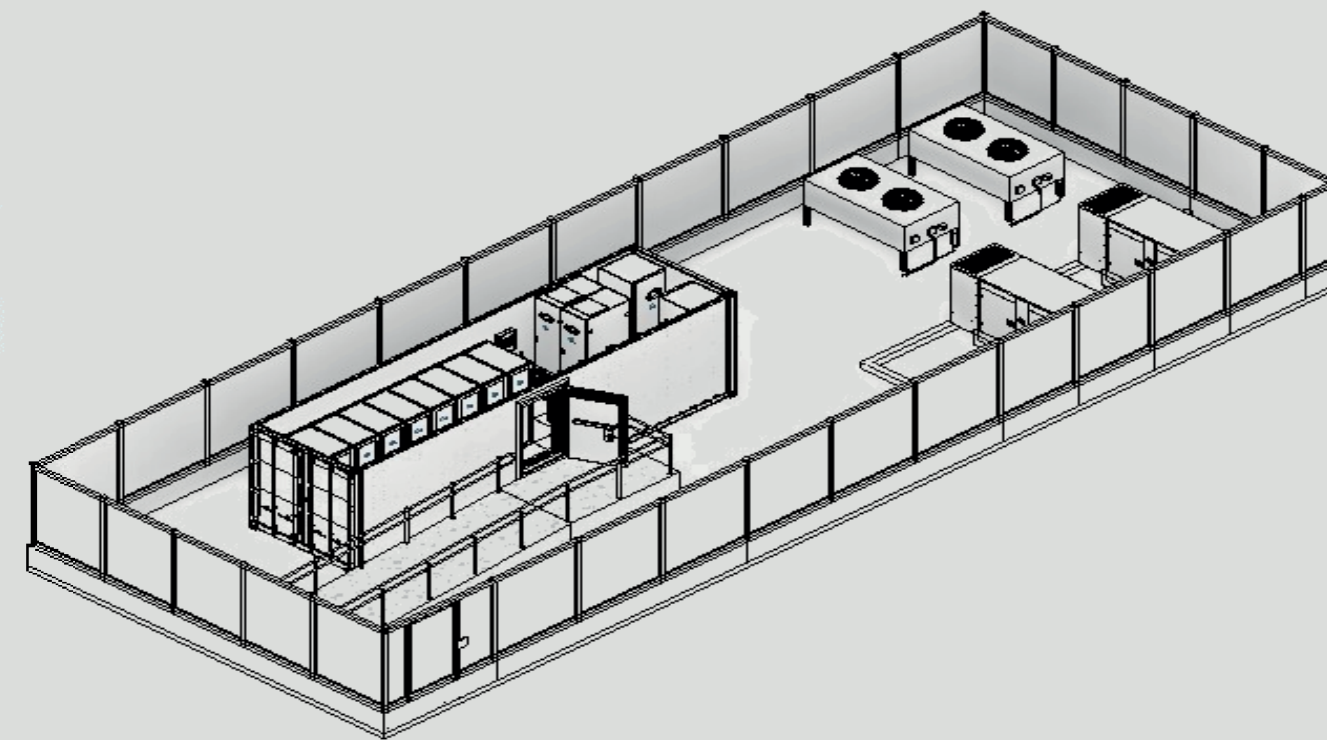
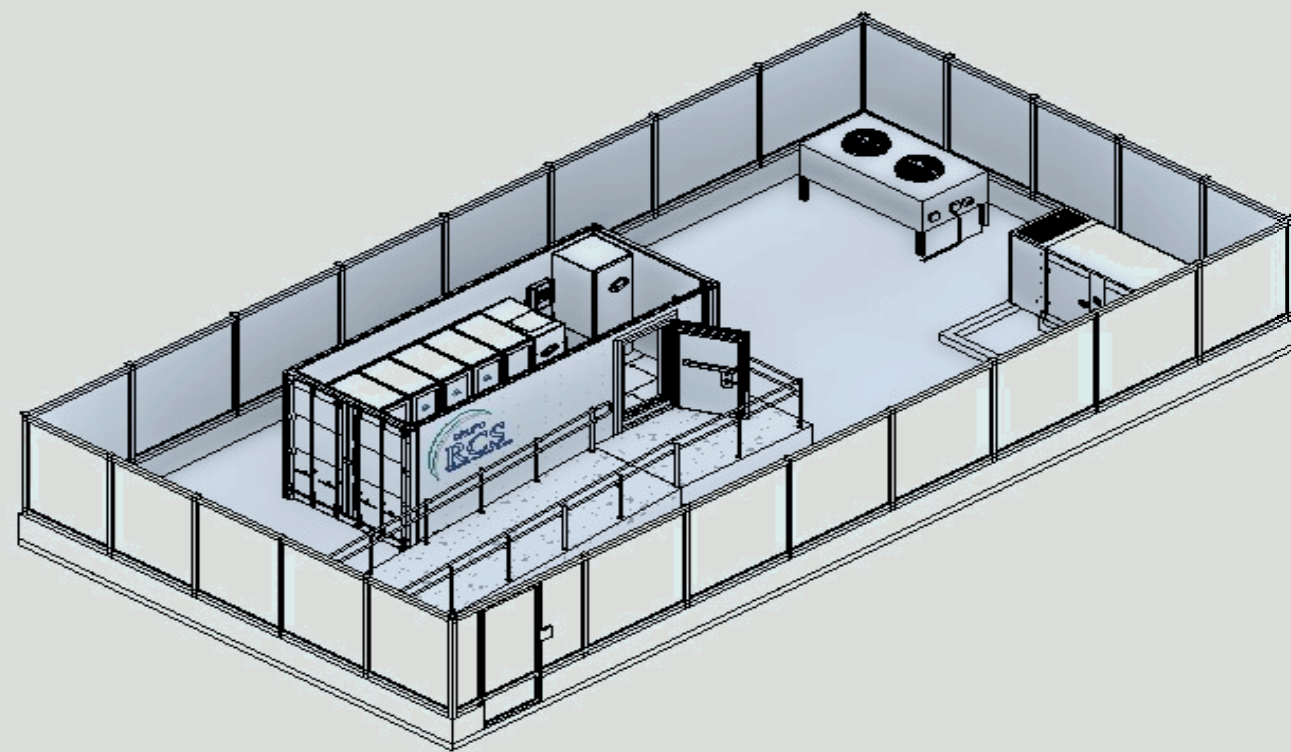
- **OPÇÃO DE CERTIFICAÇÃO CF60/120**



PACOTE DE  
SERVIÇOS

# PACOTE D - CASCO SIMPLES

- 100% Customizado de acordo com a sua necessidade
- **OPÇÃO DE CERTIFICAÇÃO CF60/120**

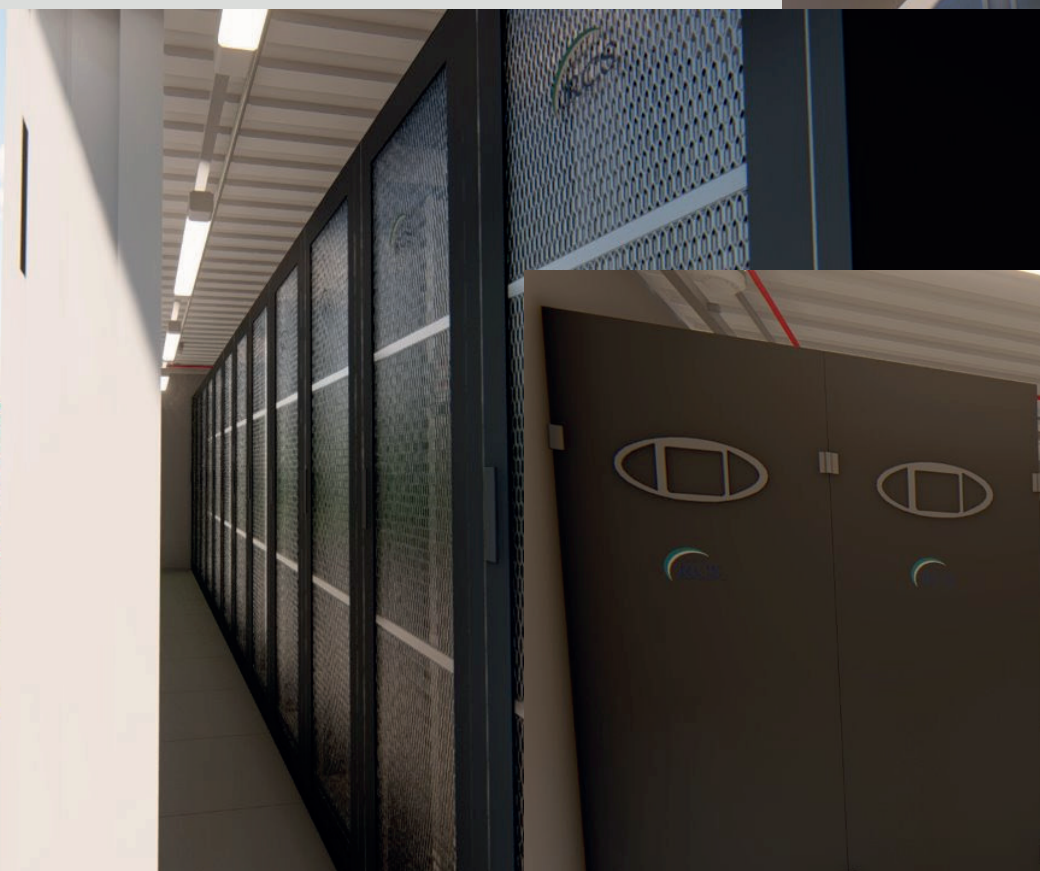


PACOTE DE  
SERVIÇOS

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Estrutura autoportante e empilhável até 7 unidades;
- Laterais, fundo e portas: painéis corrugados em chapa (1,5 mm de espessura).
- Laterais externas e fundo com chapa de aço corrugado 1,5mm (#16) de espessura.  
Teto com chapa de aço corrugado ou liso 1,9mm (#14).  
Todas as faces contam com revestimento térmico e acústico, providos de perfis de sustentação intercalados evitando transferência de calor, placa cimentícia e chapa de aço de 1,9mm (14);
- Isolamento térmico para eficiência de climatização;
- Isolamento acústico;
- Fixação de elementos e acessórios diretamente nos painéis de parede, piso e teto através de porcas-rebite, e suportes específicos;
- Perfis externos e estruturais (frame) com espessura de 1/4";
- Perfis estruturais intermediários com espessura de 1/8" ou 3/16";
- Uso de "corner fittings" padrão ISO para containers marítimos (elementos de içamento e conformidade para exportação em navio cargueiro);
- Mesma resistência contra o fogo das paredes, teto e piso;
- Desenho similar às paredes, com estrutura interna adaptada à porta;
- Fechadura de segurança e sistema de controle de acesso com armazenamento de usuários e eventos, eletroímã adicional à fechadura mecânica;
- Dobradiça invisível ou Gonzo soldado;
- Batente e contorno de porta em forma de degraus, para aplicar escala de proteção contrafogo garantindo estanqueidade do ambiente (IP66);
- Gaxeta (corda) de PTFE, com resistência ao fogo, ver TEADIT® ou UNIFRAX®;
- Fitas intumescentes no batente da porta;
- Guarnição de silicone interna para auxiliar na estanqueidade;
- Fechadura anti-pânico, por alavanca ou maçaneta – depende do peso do conjunto de porta;
- Elemento isolante dielétrico entre as chapas e estruturas - avaliar a viabilidade;
- Pintura intumescente na parte externa.





# Conheça o Moon



# O que é o Moon?

Moon é um sistema de gestão de manutenção, operação, e monitoramento de ativos.



# CERTIFICADOS

Trabalhamos com soluções certificadas em todas as verticais de atuação, garantindo aos nossos contratantes a entrega efetiva da qualidade, segurança, alta disponibilidade, sustentabilidade e redução do custo idealizados.

## Certificações



## Soluções



## Processos



## Profissionais



GRUPO  
**RCS**  
TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

[www.rcstecnologia.com.br.com.br](http://www.rcstecnologia.com.br.com.br)  
[comercial@rcstecnologia.com.br](mailto:comercial@rcstecnologia.com.br)

GRUPO RCS - SAAN Quadra 03 - Lote 480 - BRASÍLIA - DF - CEP 70.632-310  
Tel:(61) 3361-9997 - (61)3361-7205 - (61) 3341-3889 - (61)3344-5242



**GRUPORCS**