



# Construções Temporárias: Containers

---

ANDRE L A THEODORO

ARTHUR ESPINOSA

# Agenda

---



Descrição do Equipamento



Questões Normativas



Vantagens e Desvantagens



Custos

# Container

---

## Função

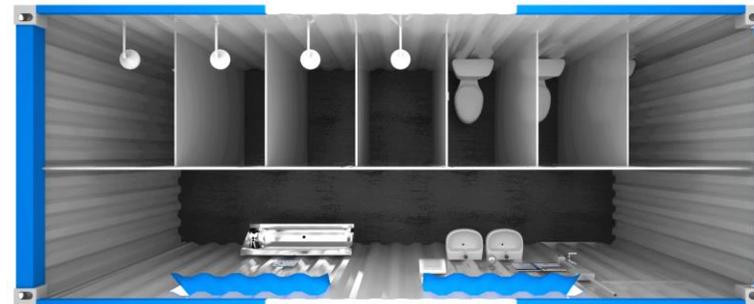
O container como construção temporária tem usos variados, sendo os principais usos:

- Depósito de materiais / almoxarifado
- Alojamento de trabalhadores
- Escritório
- Refeitórios
- Banheiro com chuveiro e vestiário



# Diferentes Modulações

---



# Exigências Normativas

---

## NR 18

- Área de ventilação natural correspondente a no mínimo 15% da área de seu piso, e no mínimo duas aberturas
- Garantia de condições térmicas
- Deverá possuir pé direito de no mínimo 2,40m
- Garantia dos requisitos mínimos de conforto e higiene da NR18
- Proteção contra riscos de choque elétrico

- Isolamento Térmico: Fibra de vidro, manta térmica, etc, além de refrigeração evaporativa de telhados por meio de gotejamento de água
- Instalações hidrosanitárias: aparente ou sob o piso
- Instalações elétricas: eletrodutos rígidos de PVC
- Pisos: mesmos que em construções convencionais
- Paredes e forros: Madeira, madeirite, PVC, vinílicos

# Vantagens

---

- Praticidade
- Versatilidade e mobilidade
- Sustentável
- Baixo custo
- Diferentes modulações



# Desvantagens

---

- Espaço → Dificuldades em projetos e modulações
- Terreno → Dificuldade em manobrar o equipamento
- Requer cuidados especiais de isolamento térmico e acústico \*
- Contaminação



# Custos

---

<i>Item</i>	<i>Preço/mês</i>
Container - Refeitório	R\$ 260,00
Container - Banheiro (2 WC + 4 CH + MIC)	R\$ 450,00
Container - Vestiário	R\$ 280,00
Container - Almoxarifado	R\$ 260,00
Container - Escritório	R\$ 300,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.550,00</b>

**\*Custo de mobilização: R\$ 400,00 / container --> R\$ 2000,00**

# Obrigado!

Andre L A Theodoro

Arthur Espinosa