

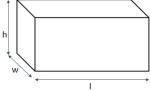
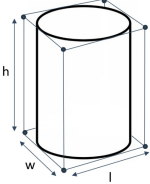
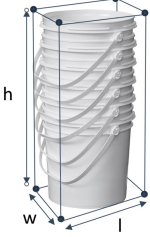
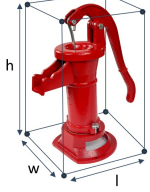
# Encontrar Dimensões de Carga

## Medição de carga para transporte e armazenamento

Medir a carga para armazenamento e transporte exige que os planeadores imaginem como estes artigos de carga ocuparão o espaço de forma realista. Embora um certo volume de líquido possa estar contido num cilindro, o próprio cilindro físico ainda exigirá espaço volumétrico "real" adicional. O espaço volumétrico real utilizado pode sempre ser visualizado como uma medida de:

### Comprimento (l) x Largura (w) x Altura (h)

Devido à natureza das instalações de armazenamento e transporte, é útil imaginar uma caixa em torno de qualquer objeto não cúbico, com arestas nos pontos mais longos e mais altos. O comprimento destas arestas imaginárias será utilizado para planear o volume para armazenamento e transporte.

Tipo de unidade	Volumes "reais" para armazenamento e transporte	
<b>Caixas</b>	Para encontrar o volume das caixas normais, multiplique a largura, o comprimento e a altura da caixa ao longo das extremidades exteriores.	
<b>Cilindros</b>	Embora exista uma fórmula para determinar o volume de líquido num cilindro, o volume para armazenamento e transporte é medido pelo comprimento máximo das suas arestas.	
<b>Carga empilhada ou aninhada</b>	Se a carga for embarcada ou armazenada empilhada ou "aninhada", meça o volume de todos os artigos de carga previstos, uma vez que serão expedidos ou armazenados, aninhados uns nos outros ou empilhados uns sobre os outros. Não tenha em conta o tamanho de cada unidade individual.	
<b>Formas Irregulares</b>	As necessidades de volume das formas irregulares variam. A menos que os artigos de carga irregular sejam empilhados, o planeador poderá ter de visualizar o volume total utilizado para armazenar ou transportar adequadamente um artigo de forma irregular.	

## Itens de alívio genéricos

Uma lista genérica de volumes por item de ajuda comum pode ser encontrada na tabela abaixo\*:

---

<b>Artigo</b>	<b>Peso estimado (quilograma)</b>	<b>Volume estimado (metros cúbicos)</b>
<b>Cobertores (fardo de 20)</b>	<b>25-30</b>	<b>0.15 - 0.2</b>
<b>Sabonete do corpo (caixa de 50)</b>	<b>10</b>	<b>0.02</b>
<b>Baldes (pilha agrupada de 50)</b>	<b>50</b>	<b>0.4</b>
<b>Cimento (saco de 50 kg)</b>	<b>50</b>	<b>0.04</b>
<b>Bidão</b>	<b>0.5</b>	<b>0.01 - 0.02</b>
<b>Caixa frigorífica</b>	<b>2-5</b>	<b>0.025 - 0.075</b>
<b>Laje de latrina</b>	<b>12</b>	<b>0.4</b>
<b>Sabão de lavar roupa (caixa de 50)</b>	<b>10</b>	<b>0.018</b>
<b>Rede mosquiteira</b>	<b>22-28</b>	<b>0.1 - 0.2</b>
<b>Sais de reidratação Oral (ORS) (caixa de 500 saquetas)</b>	<b>20</b>	<b>0.05</b>
<b>Alimento Terapêutico Pronto para Uso (ATPU) (caixa de 150 saquetas)</b>	<b>15</b>	<b>0.02</b>
<b>Saco de cereais (saco de 50 kg)</b>	<b>50</b>	<b>0.07 - 0.09</b>
<b>Esteira de dormir</b>	<b>20</b>	<b>0.15</b>

---

<b>Artigo</b>	<b>Peso estimado (quilograma)</b>	<b>Volume estimado (metros cúbicos)</b>
<b>Encerado (folha de 4 x 6 metros)</b>	<b>23</b>	<b>0.025</b>
<b>Lata de óleo vegetal</b>	<b>1</b>	<b>0.001</b>
<b>Folha de zinco (peça)</b>	<b>35</b>	<b>0.025</b>
<b>Areia Seca (grão grande solto - grão fino denso)</b>	<b>1,450 - 1,850</b>	<b>1</b>
<b>Cascalho Seco</b>	<b>1,500 - 1,700</b>	<b>1</b>

*\*Os artigos reais obtidos de fontes locais ou internacionais podem variar em volumes e pesos. A compreensão das necessidades específicas de armazenamento pode envolver a obtenção de medidas volumétricas e todas as necessidades especiais de manuseamento de todos os artigos de ajuda relacionados de um fornecedor ou de um armazém de distribuição central.*

## **Calculadora de dimensão de carga**

## **Calculadora de dimensão de carga**

## **Ferramenta de conversão de unidades**

Utilize o abaixo para alternar entre diferentes unidades de medida.