

## Encontrar as dimensões da carga

### Medição da carga para transporte e armazenamento

A medição da carga para armazenamento e transporte exige que os planeadores imaginem como é que esses itens de carga ocuparão realisticamente o espaço. Embora um determinado volume de líquido possa estar contido num cilindro, o próprio cilindro físico continuará a necessitar de espaço volumétrico "real" adicional. O espaço volumétrico real utilizado pode sempre ser considerado como uma medida de:

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

Devido à natureza das instalações de armazenamento e de transporte, é útil imaginar uma caixa à volta de qualquer objeto não cúbico, com arestas nos pontos mais compridos e mais altos. O comprimento dessas 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 de caixas regulares, multiplique a largura, o comprimento e a altura da caixa ao longo das arestas 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 dos seus bordos.
<b>Carga empilhada ou aninhada</b>	Se a carga for expedida ou armazenada empilhada ou "aninhada", meça o volume de todos os itens de carga previstos, tal como serão expedidos ou armazenados, encaixados uns nos outros ou empilhados uns sobre os outros. Não ter 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 corretamente um artigo de forma irregular.