



# MANUAL DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE CARGAS



## ARMAZENAMENTO DE PALETES E CAIXAS



## Armazenamento de Paletes

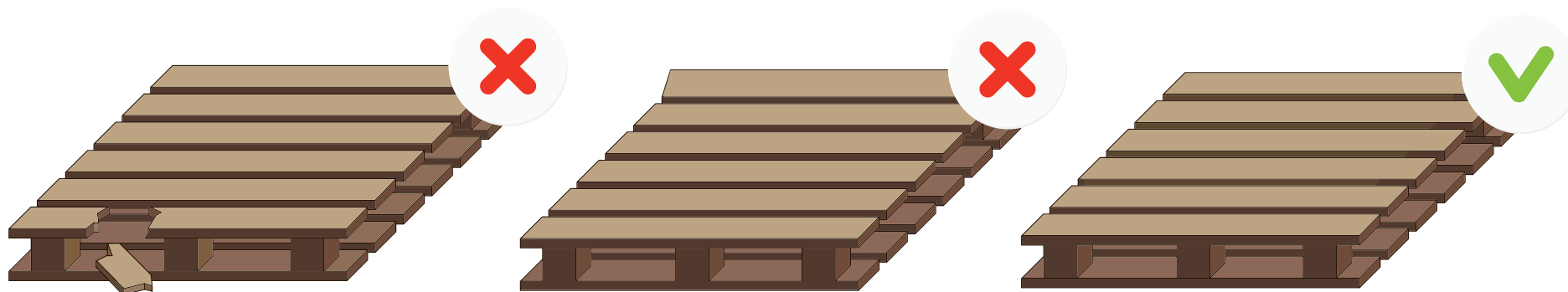
Pode-se armazenar o palete em estoque interno e externo, ou obra seguindo as orientações abaixo:

1) Empilhamento de paletes: Não exceder o número máximo de paletes estabelecido por formatos dos produtos:

Formato	Empilhamento
56x113	3
18x113	3
90x90	3
75x75   74x74	5
39x75   38x74	5

Formato	Empilhamento
56x56	7
58x58	4
45x45	4
32x58	4
31x56	4

2) Certifique-se que os paletes estejam em boas condições para armazenamento e empilhamento.  
Não use: paletes com madeira quebrada e madeira solta.





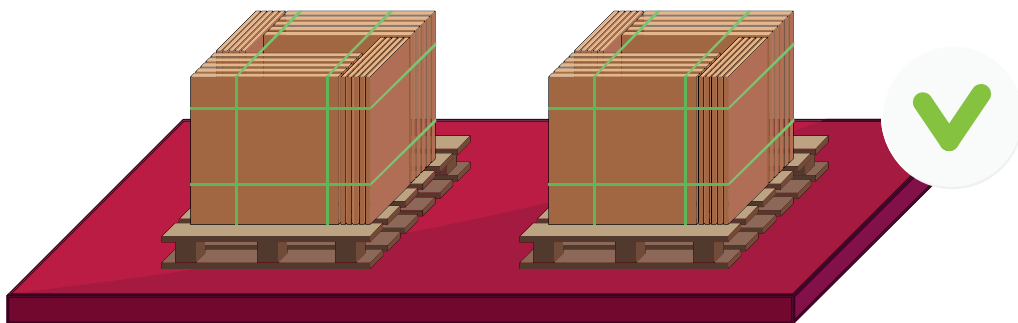
### 3) Condições de Armazenagem:

3.1 . Manter o empilhamento do palete frontal e lateral mantendo espaço de manobra a fim de não causar contato entre os paletes durante a movimentação.

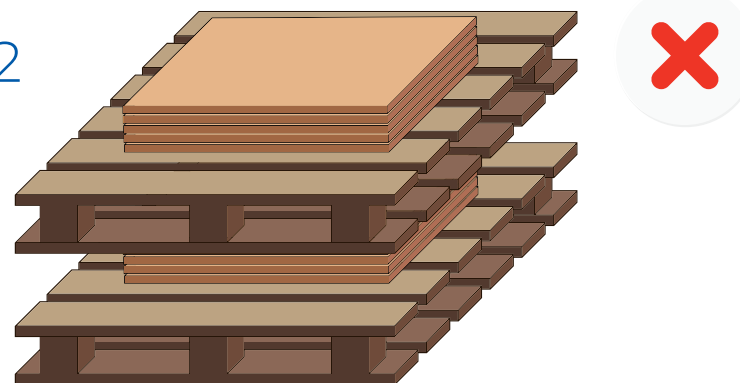
3.2 . Não empilhar paletes fracionados.

3.3 . Não armazenar o palete em local onde pode haver acúmulo de água.

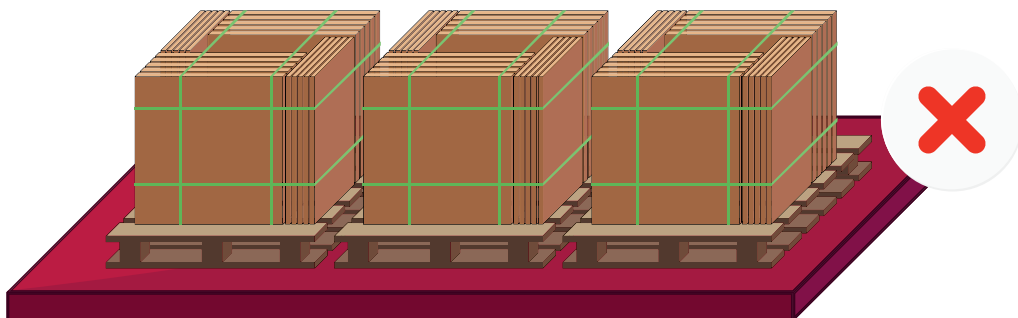
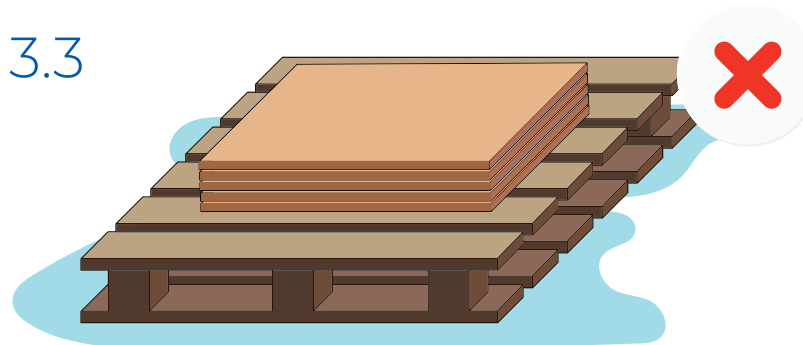
3.1



3.2



3.3





## Armazenamento de Caixas

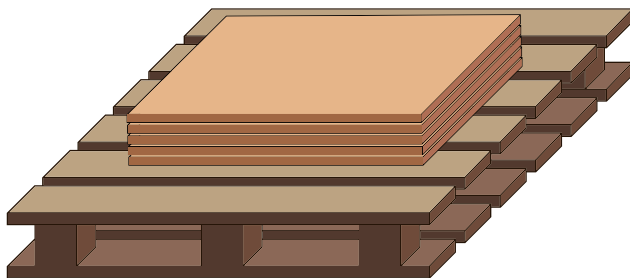
Para evitar avarias, o empilhamento e armazenamento de caixas devem seguir as orientações abaixo:

**1)** A mesma posição de transporte das caixas nos paletes deve ser mantida no empilhamento fora do palete. Quando houver fracionamento do palete, as caixas devem seguir uma orientação de empilhamento estipulado por quantidade de caixas:

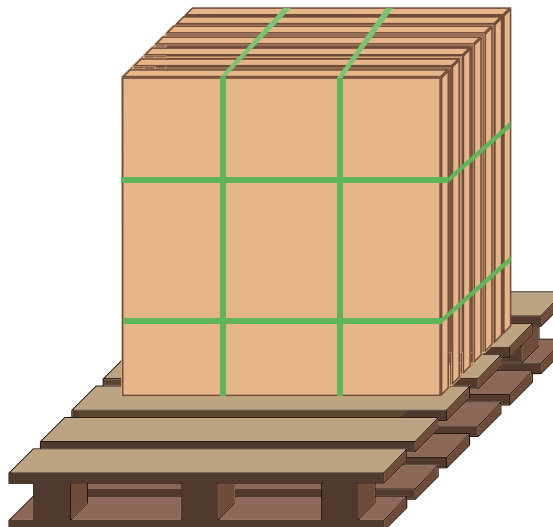
1.1 . Até 5 caixas: Empilhar as caixas deitadas.

1.2 . De 6 a 20 caixas: Caixas em pé com amarração (OBS: Para armazenar as caixas soltas fora do palete, procure por locais onde seja possível que a caixa fique pelo menos 80% com apoio a outra superfície).

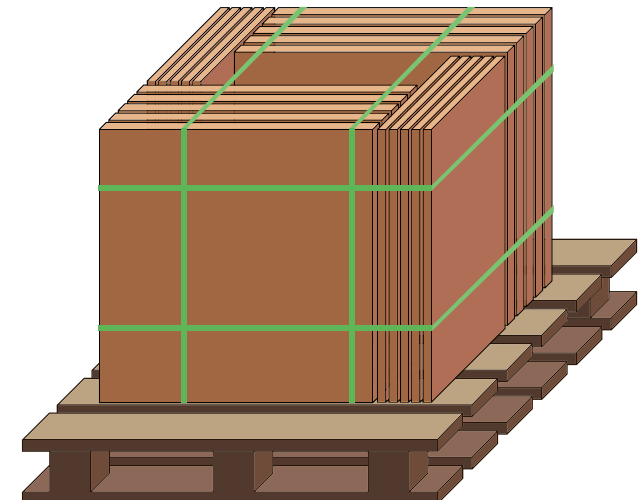
1.3 . Acima de 20 caixas: Manter o layout de fábrica.



1.1



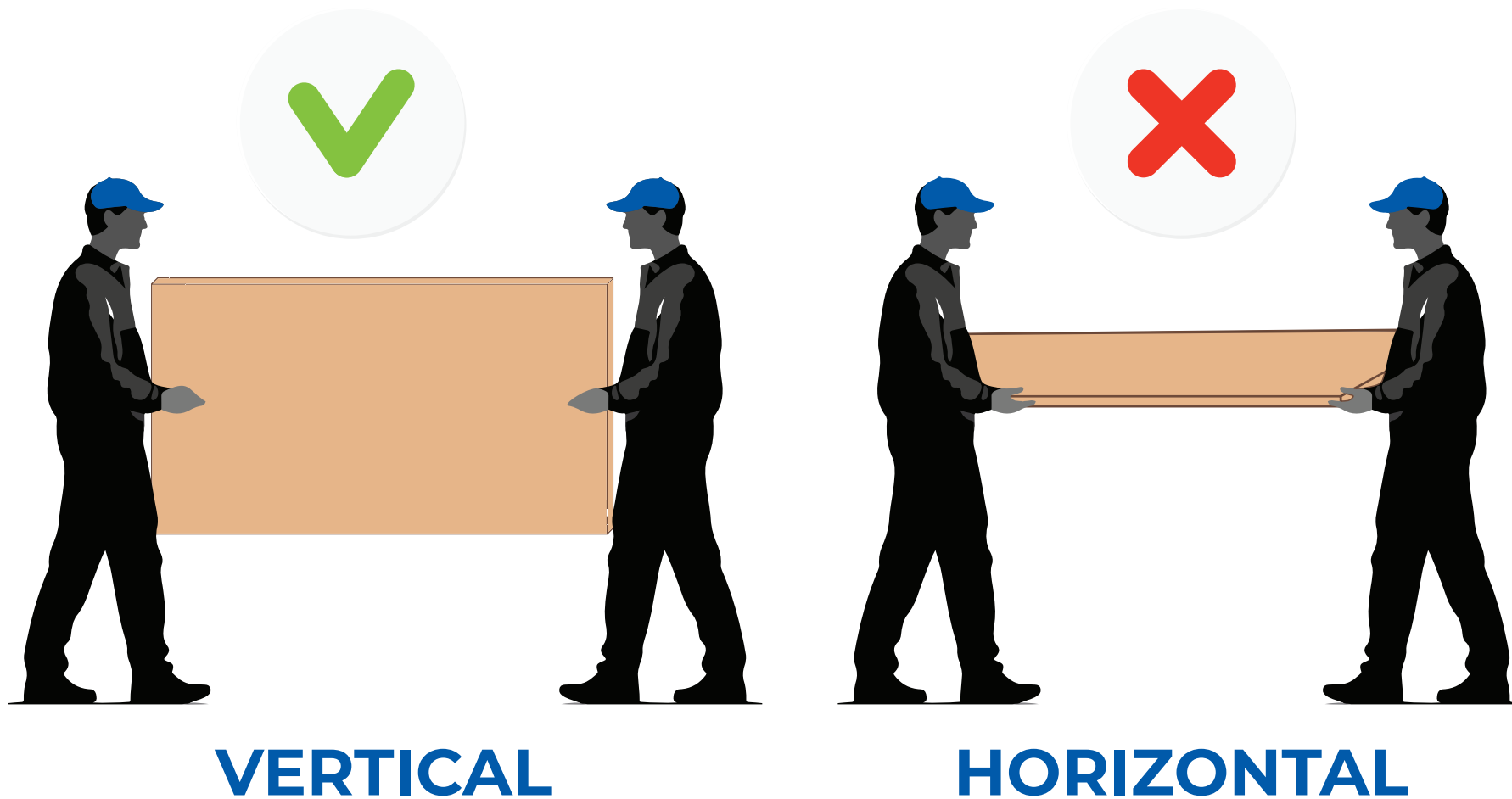
1.2



1.3



**3) Principalmente para grandes formatos (56x113, 18x113 e 90x90) prefira realizar o manuseio com a caixa sempre na vertical.**





## Instruções extras Paletização de Caixas

- 1) Caixas de 90x90 - Sempre deixando 2 a 3 caixa na lateral para fazer a amarração!





## Instruções extras Paletização de Caixas

### 1) Caixas de 56x113 - Caixas de lado com uso de travas





## Instruções extras Despaletização de Caixas

1) Utilize apoios para evitar a queda das caixas durante a despaletização do pallet.





## ORIENTAÇÃO DE MANUSEIO



## Orientação de manuseio

A desmontagem do palete exige atenção para garantir a integridade dos produtos.

- 1) Para movimentar as caixas soltas, utilize um carrinho de transporte, de preferência com superfície de apoio emborrachada.
- 2) Recomendamos hastes metálicas para apoio das caixas durante a desmontagem do palete, para produtos da linha grandes formatos (90x90 e 56x113).
- 3) Quinas de produtos retificados são sensíveis. Ao desmontar o palete, manuseie com cuidado as caixas e peças.
- 4) Deposite a peça com o tardós chanfrado virado para baixo, utilizando o chanfro das peças para apoio das mesmas.



grupo  
**INCOPIOSOS**

Incopisos · Bellacer · Vivence · Marmocerâmica

**Restou alguma dúvida?  
Entre em contato!**



(19) 3545-8660