

まんがでわかる



Português  
ポルトガル語

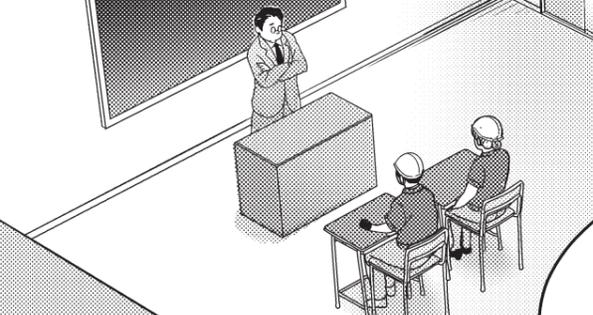
# フォークリフトの安全衛生

Aprendendo com mangá

Segurança e Saúde com a Empilhadeira



Esse material audiovisual foi criado para ensinar os conceitos básicos de segurança e saúde quem trabalha com empilhadeiras.

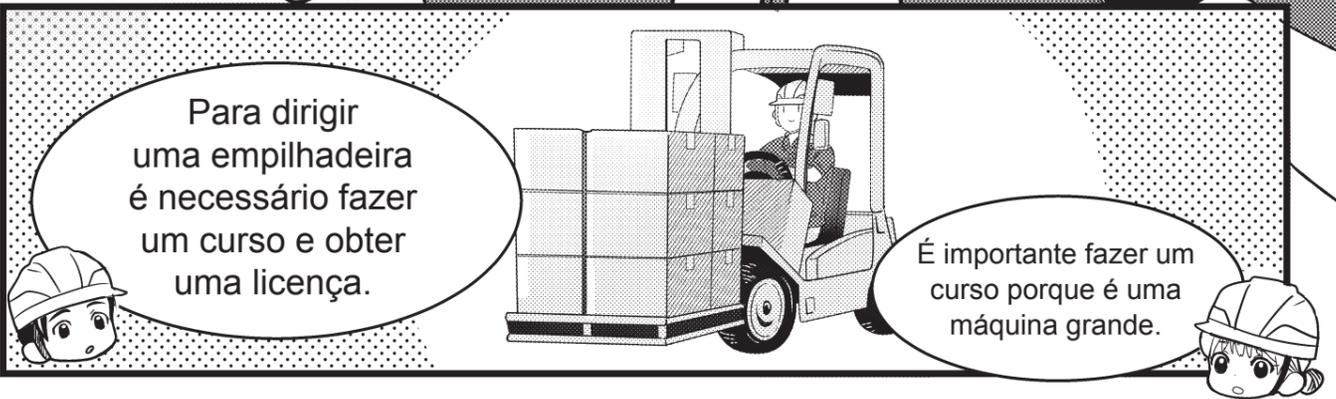


Hoje vamos aprender sobre segurança e saúde no setor de trabalho com empilhadeiras.



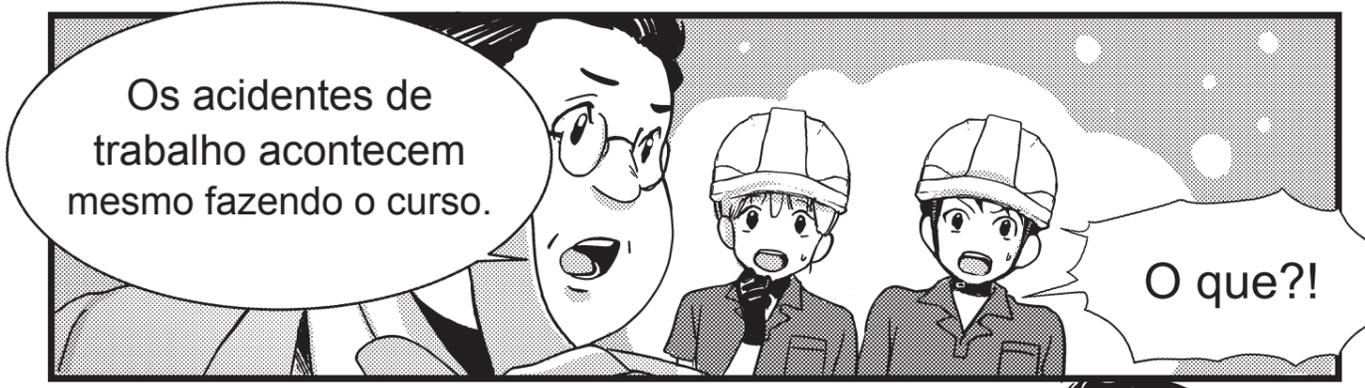
As empilhadeiras são usadas em vários locais como armazéns, fábricas e construções.

É certo.



Para dirigir uma empilhadeira é necessário fazer um curso e obter uma licença.

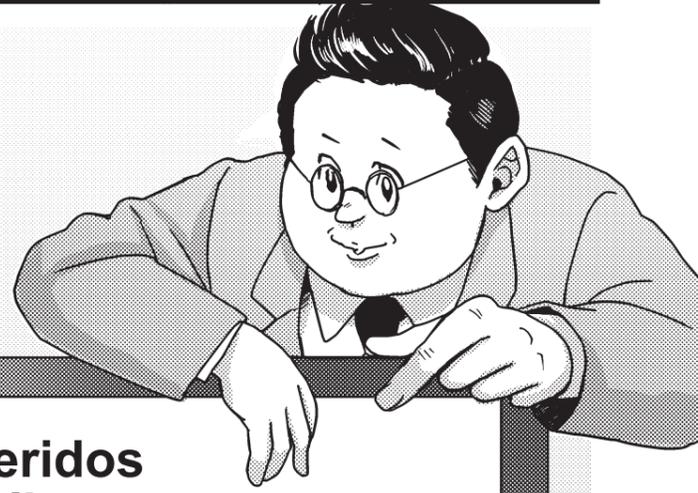
É importante fazer um curso porque é uma máquina grande.



Os acidentes de trabalho acontecem mesmo fazendo o curso.

O que?!

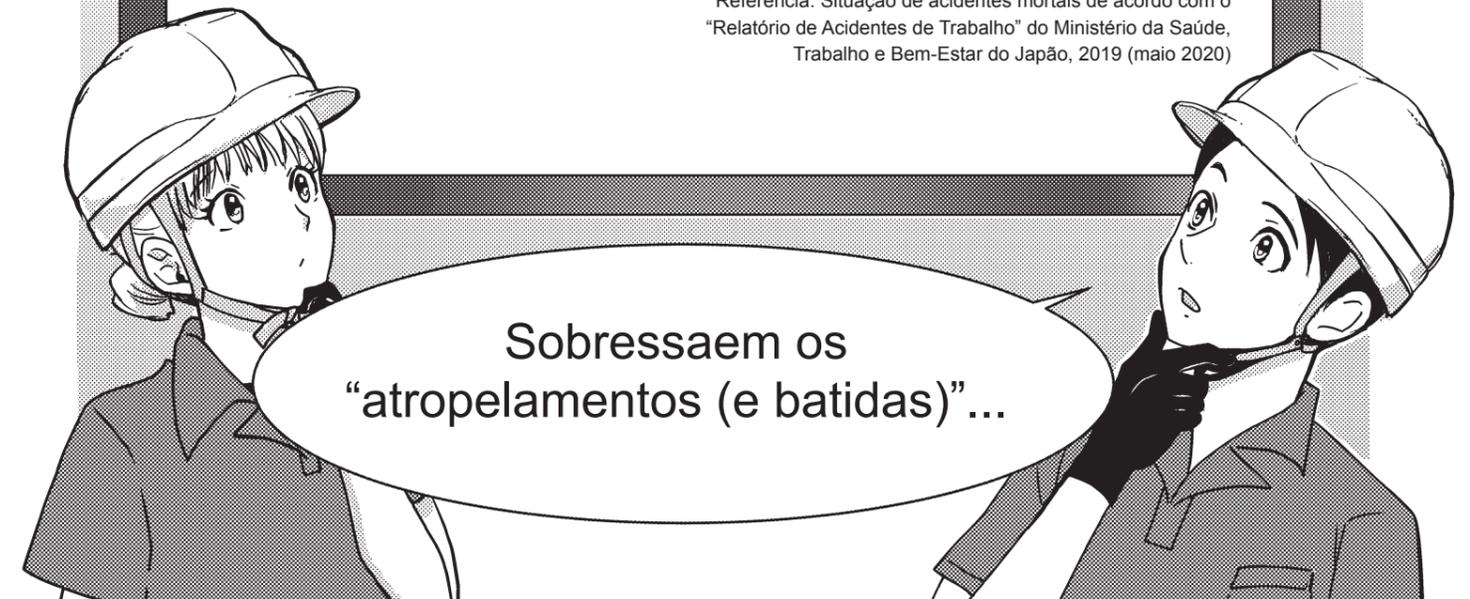
Então vejamos as principais causas dos acidentes de trabalho



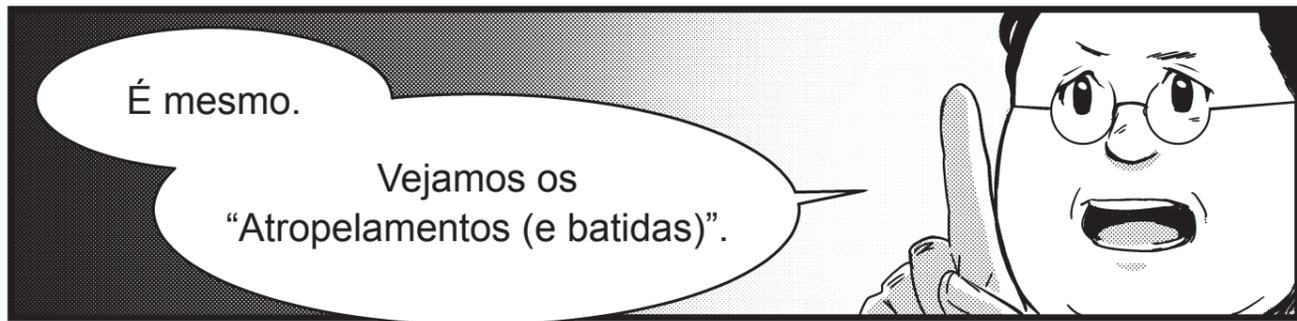
### Número de mortos e feridos por acidentes de trabalho

1	Atropelamentos (e batidas)	816 pess.
2	Agarramento / prensamento	769 pess.
3	Quedas de altura	424 pess.
4	Por dispersão / queda de objetos	107 pess.
5	Quedas por tropeçar	102 pess.

Referência: Situação de acidentes mortais de acordo com o "Relatório de Acidentes de Trabalho" do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão, 2019 (maio 2020)



Sobressaem os "atropelamentos (e batidas)"...



Agora o "Agarramento/prensamento".  
Como a empilhadeira tem muitas  
peças móveis, há muitos acidentes  
de aprisionamento.



Às vezes a pessoa fica presa entre a  
parede e a empilhadeira que retrocedeu.

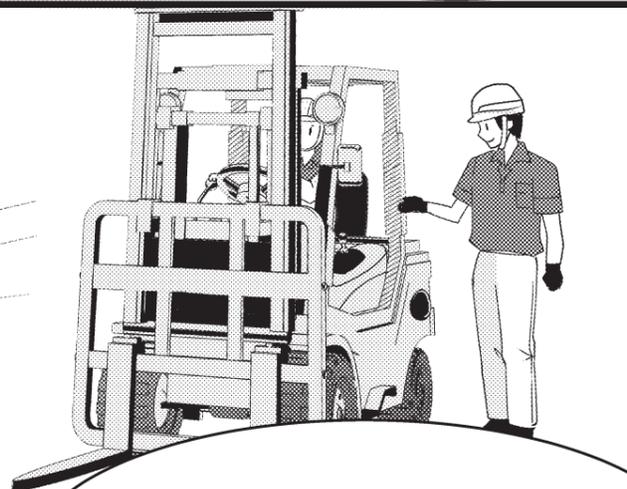
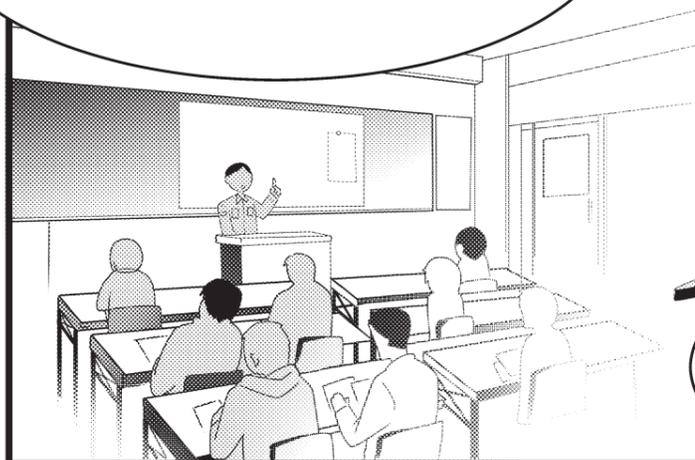
Se eu me machucar e não puder  
trabalhar, minha família vai ficar  
preocupada e vai afetar a  
minha renda...



Por isso é importante  
entender o conteúdo do  
curso e seguir as regras.



Compreenda o uso  
adequado estudado, e use a  
empilhadeira corretamente.



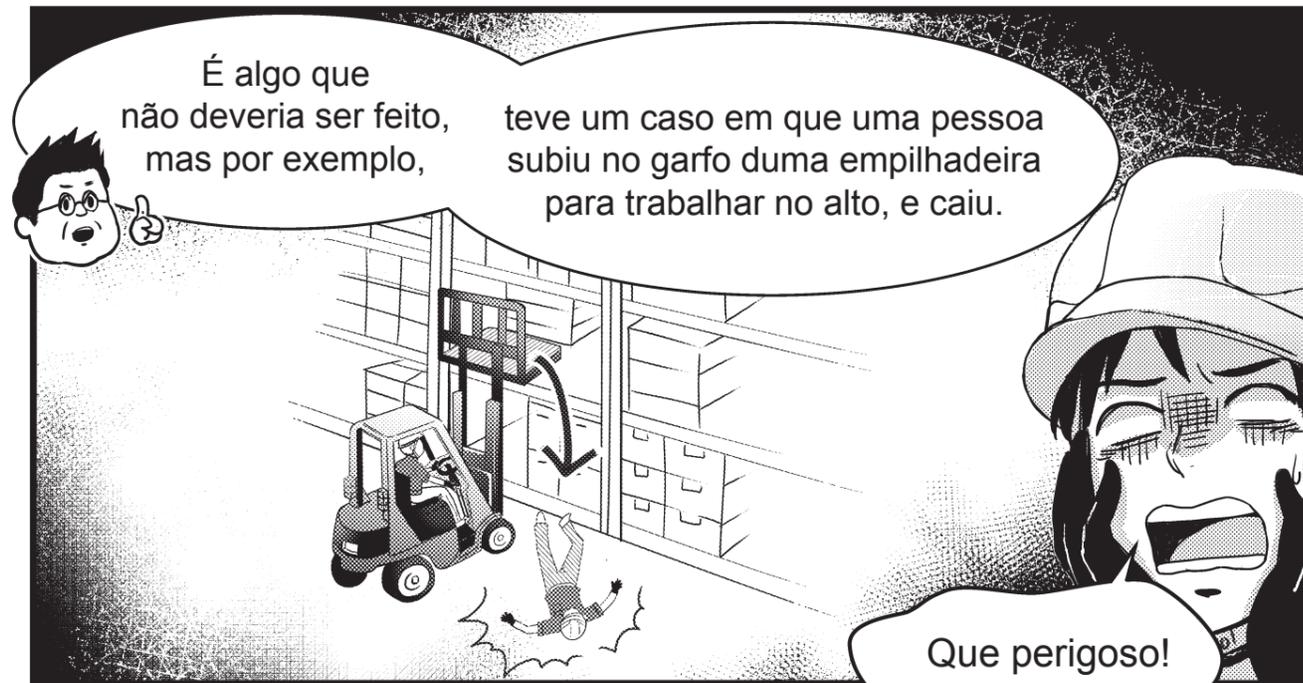
Também é importante  
entender a movimentação  
de uma empilhadeira.

Que tipos de acidentes  
são "quedas de altura"?



É algo que  
não deveria ser feito,  
mas por exemplo,

teve um caso em que uma pessoa  
subiu no garfo duma empilhadeira  
para trabalhar no alto, e caiu.



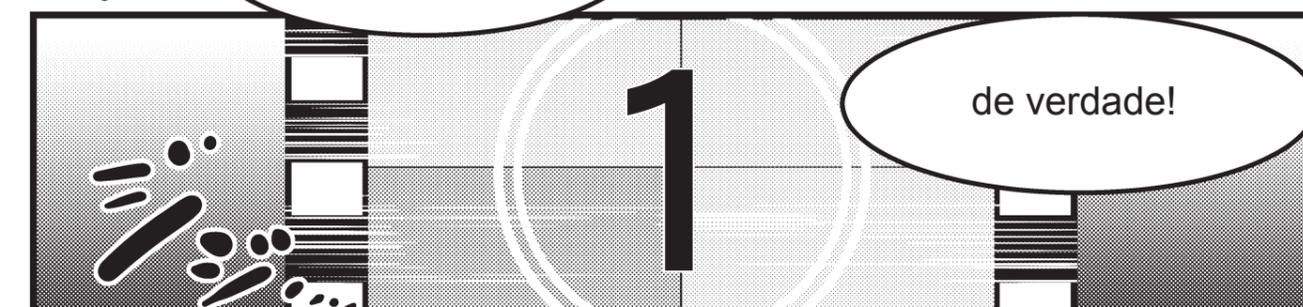
Que perigoso!

Então,

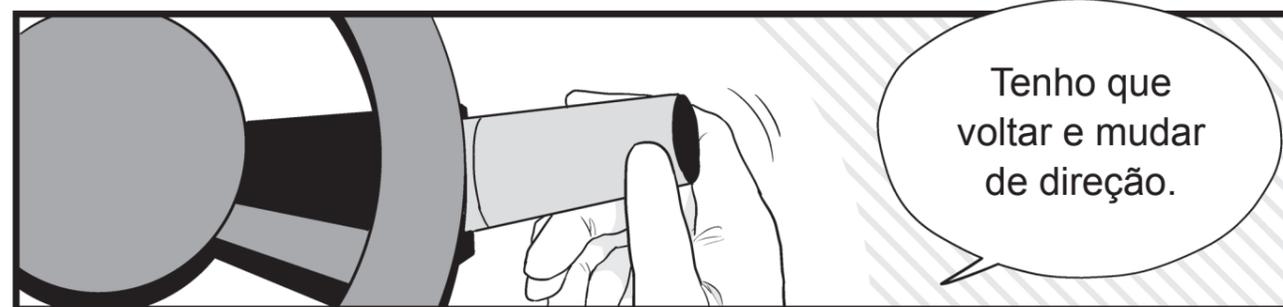


Vamos ver um local

de verdade!



# CASO 1

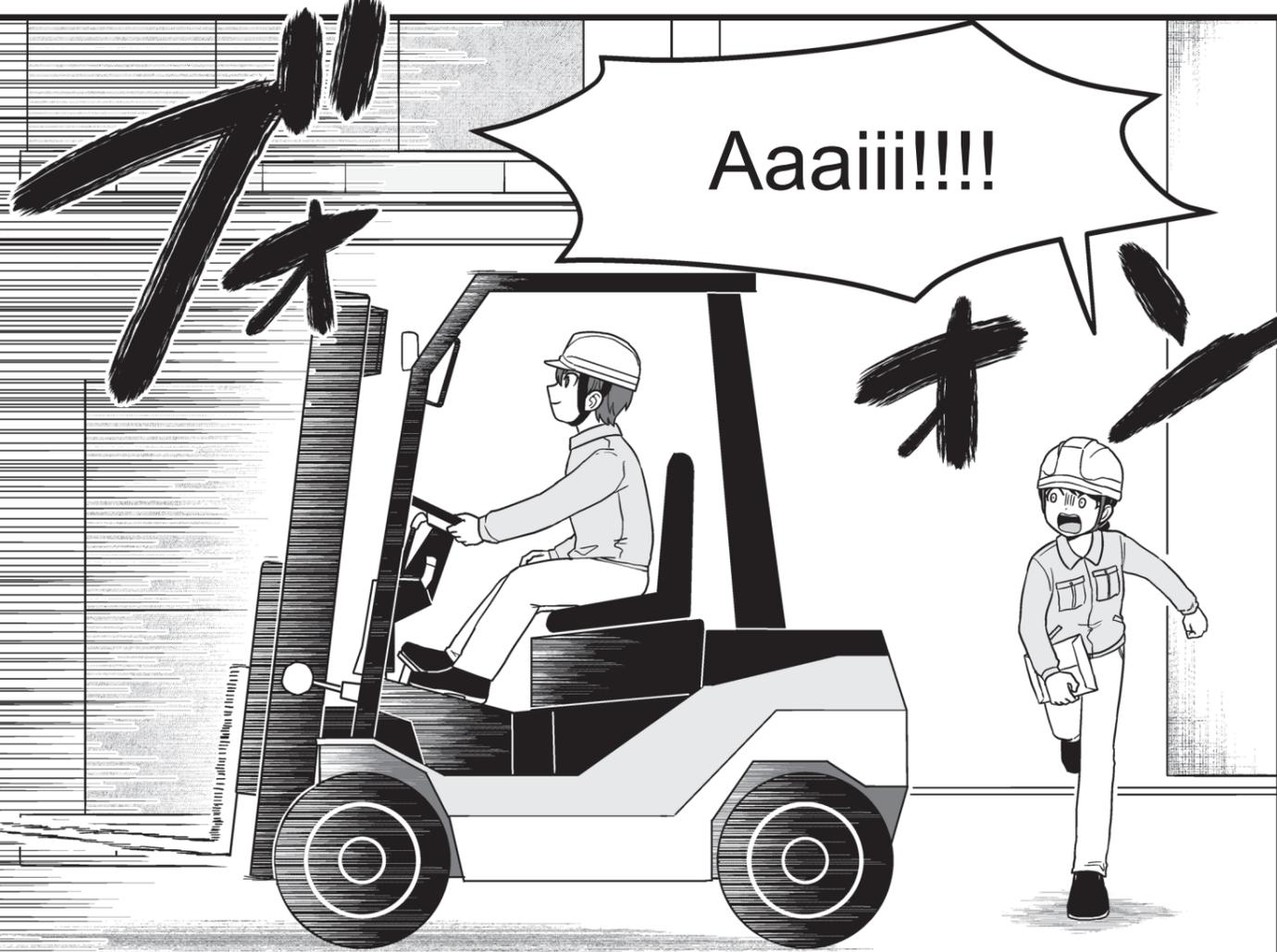




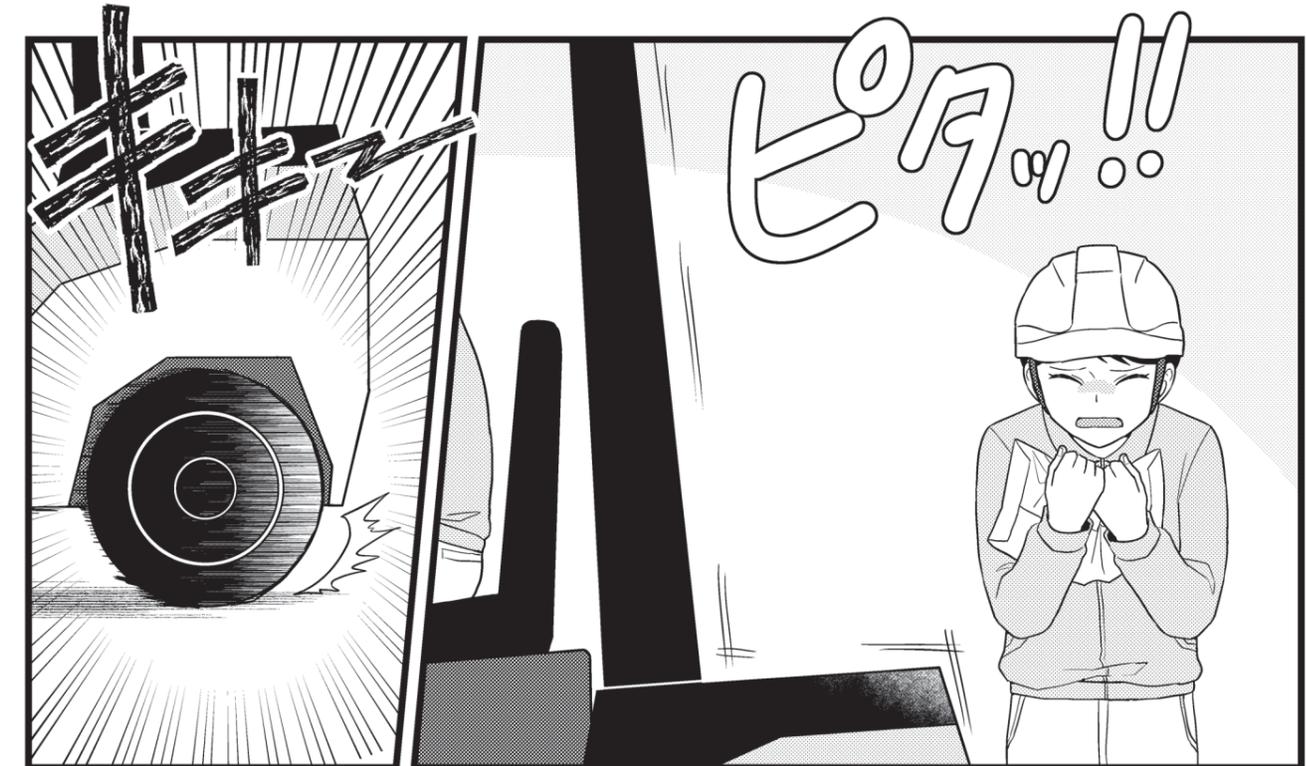
Mas agora eles não estão funcionando, então não há problema.



Bom. Não tem ninguém.

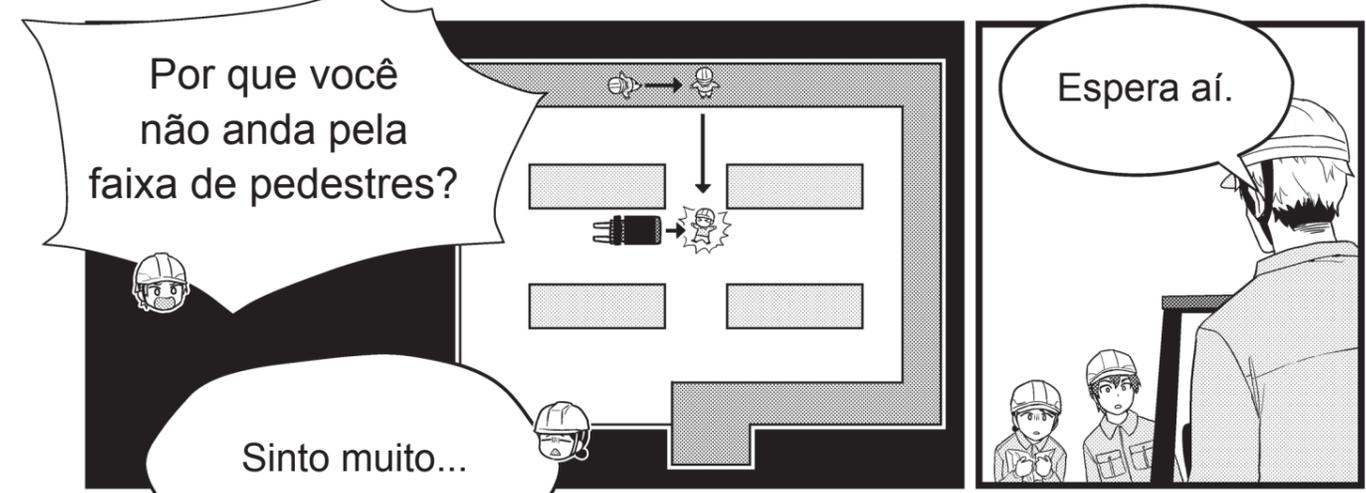


Aaaiii!!!!



Por que tem alguém aqui!? Tudo bem?

Acho que sim...



Por que você não anda pela faixa de pedestres?

Espera aí.

Sinto muito...

Você também deveria ter tido cuidado.

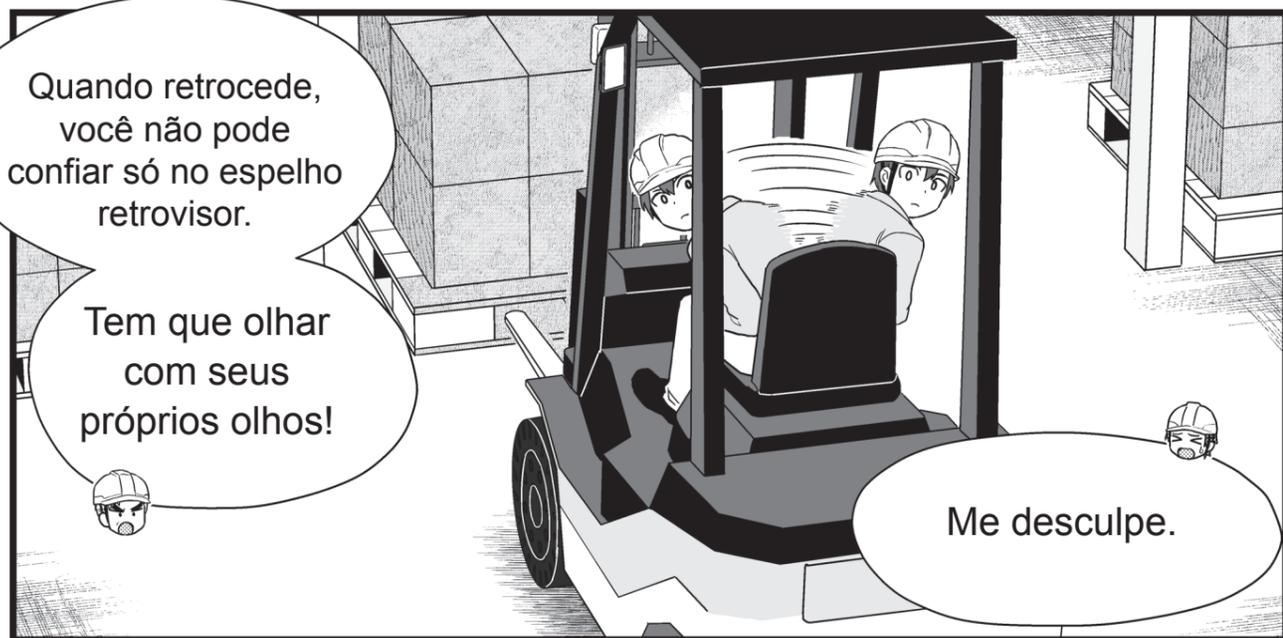
Não pensou que alguém poderia aparecer de repente?



Quando retrocede, você não pode confiar só no espelho retrovisor.

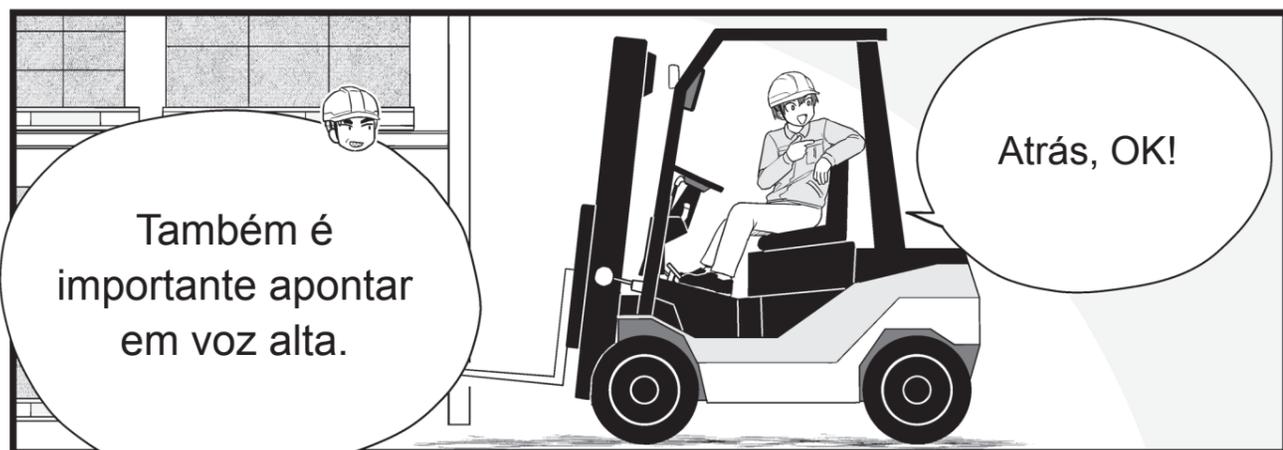
Tem que olhar com seus próprios olhos!

Me desculpe.



Também é importante apontar em voz alta.

Atrás, OK!



E você, deve seguir as regras de trabalho respeitando as áreas proibidas!

A empilhadeira se move rapidamente e pode mover-se repentinamente.

O motorista às vezes não consegue ver bem nos armazéns.

Por isso nunca chegue perto da empilhadeira!

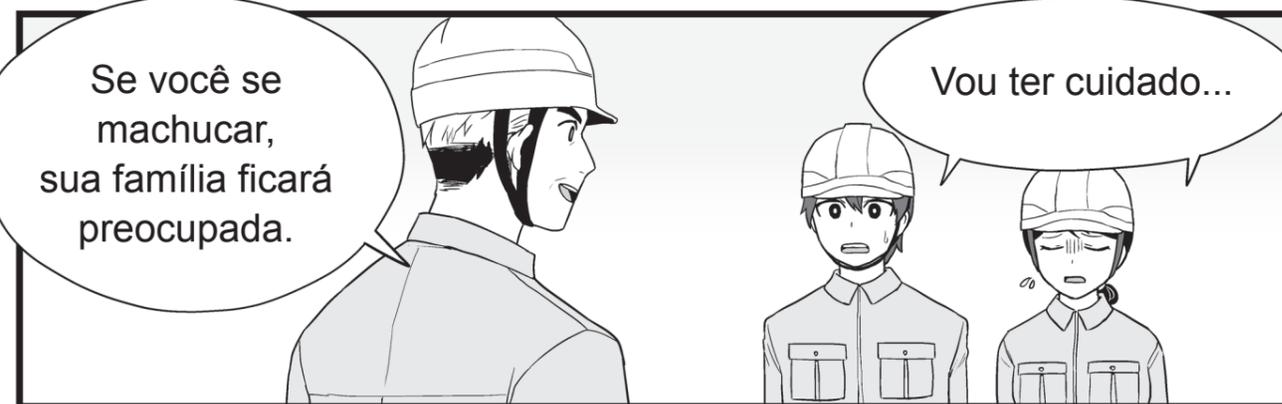


Não apenas o motorista, todos os trabalhadores ao redor devem ter cuidado!



Se você se machucar, sua família ficará preocupada.

Vou ter cuidado...



# CASO 2

É só levar isso e termino o trabalho a tempo!



Ah... a paleta está desalinhada.

Acho que...

Se as paletes estiverem mal posicionadas,

podem cair.



Se vai endireitar a carga de uma empilhadeira, sempre abaixe o garfo até o chão.

Daí você desliga a empilhadeira e sai dela.

**OFF**

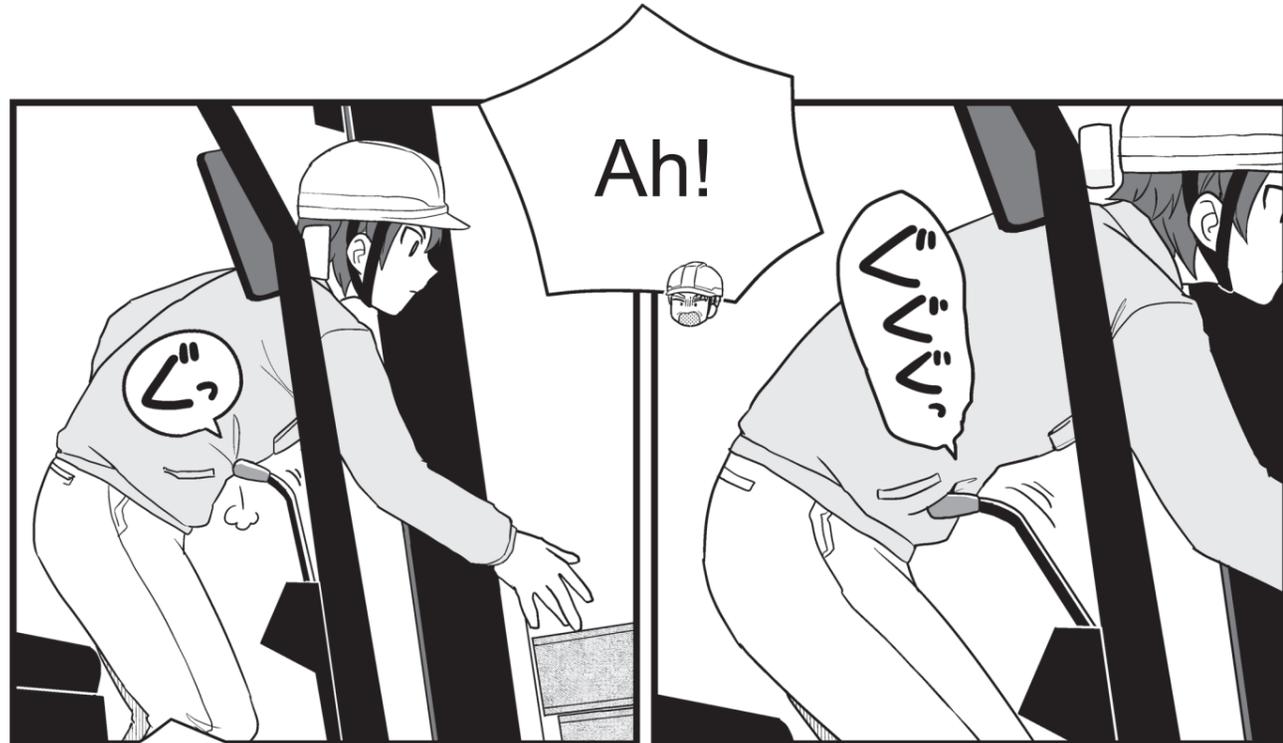


Ele me disse isso, mas...

Estou com preguiça de descer. Eu vou endireitar isso daqui.

Isso! Sim posso!





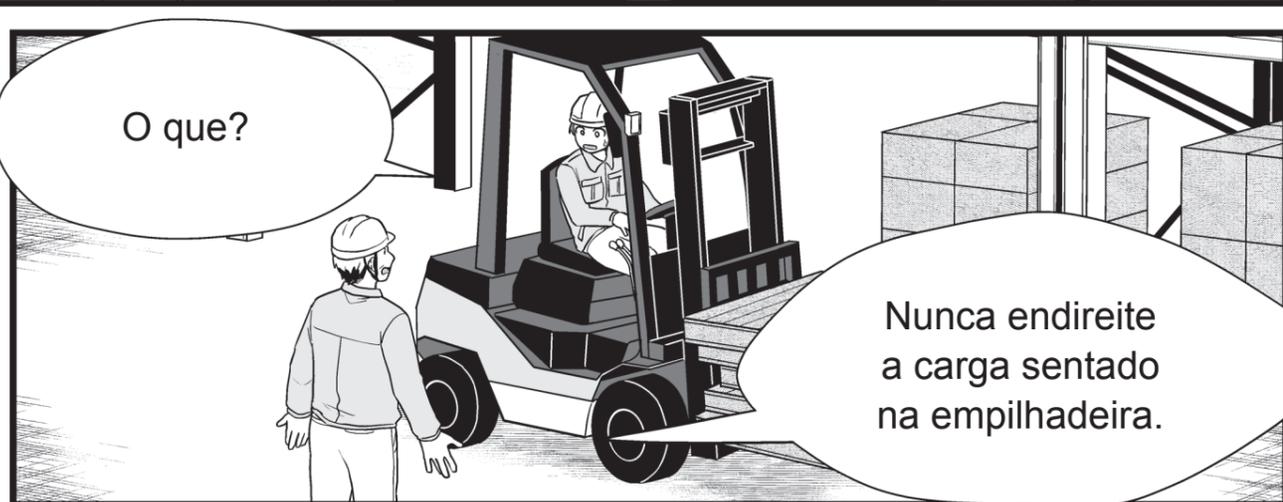
Ah!

アッ



Espera! Vai ativar empilhadeira!

アッ  
アッ



O que?

Nunca endireite a carga sentado na empilhadeira.



Nem desligou sequer.

Nem abaixou o garfo.



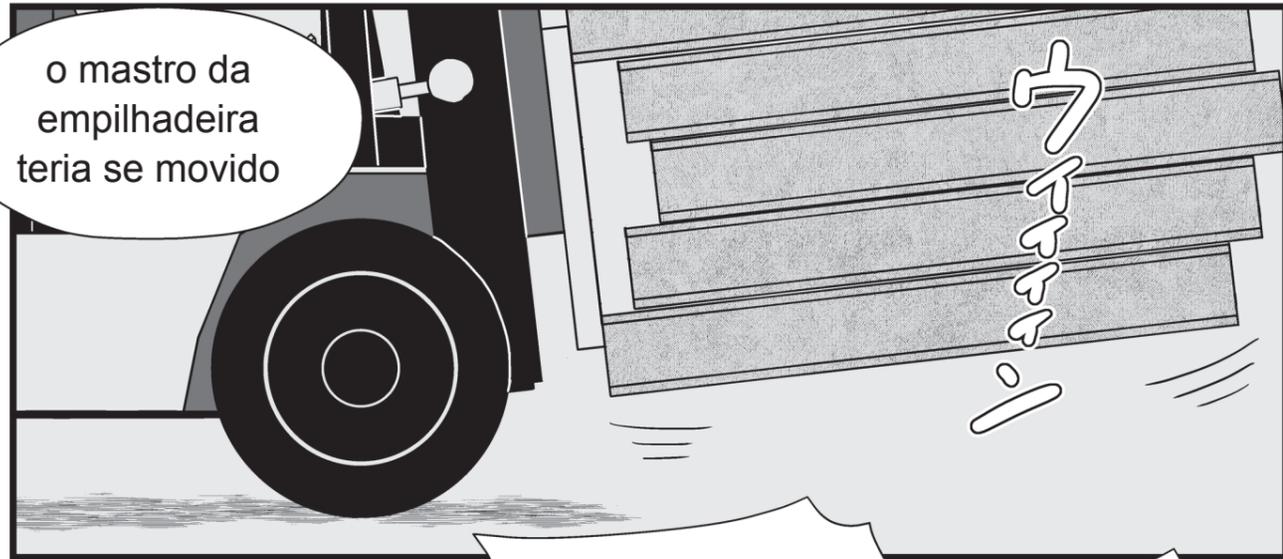
Tem que fazer como aprendeu no curso.

Eu pensei que um pouco não acontecia nada...



Escuta. Desta vez não aconteceu, mas...

se você tivesse empurrado a alavanca com o seu corpo



o mastro da empilhadeira teria se movido



e prensad seu corpo.

Na pior das hipóteses, você poderia ter morrido!



Às vezes, não seguir as regras causa a morte.

Parece que você finalmente percebeu a gravidade do assunto.



Aquele "só um pouco não faz nada" ocasiona os acidentes.

Não existem regras que não importam não seguir.



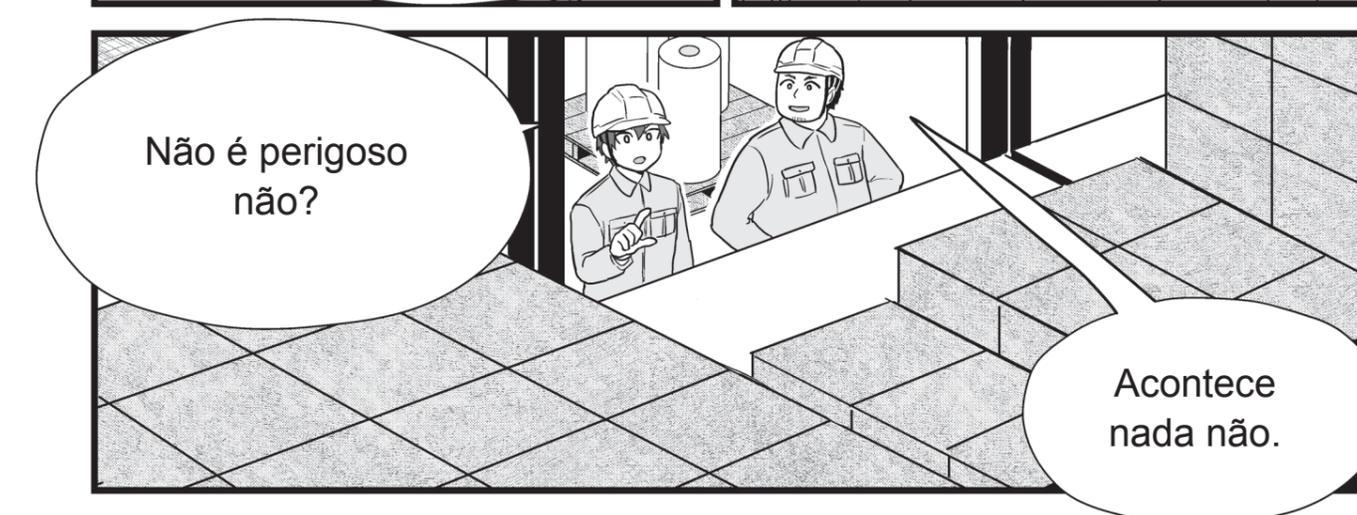
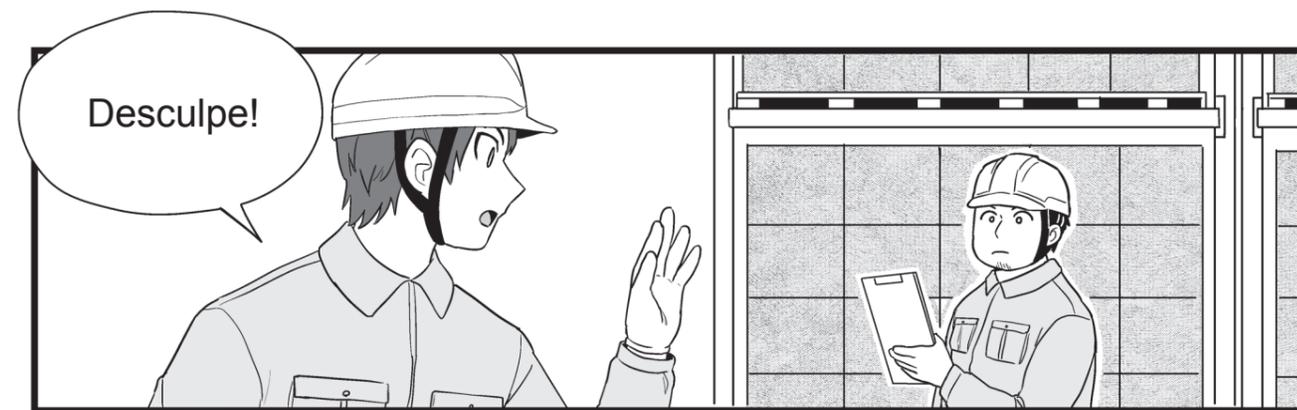
Eu realmente sinto muito!

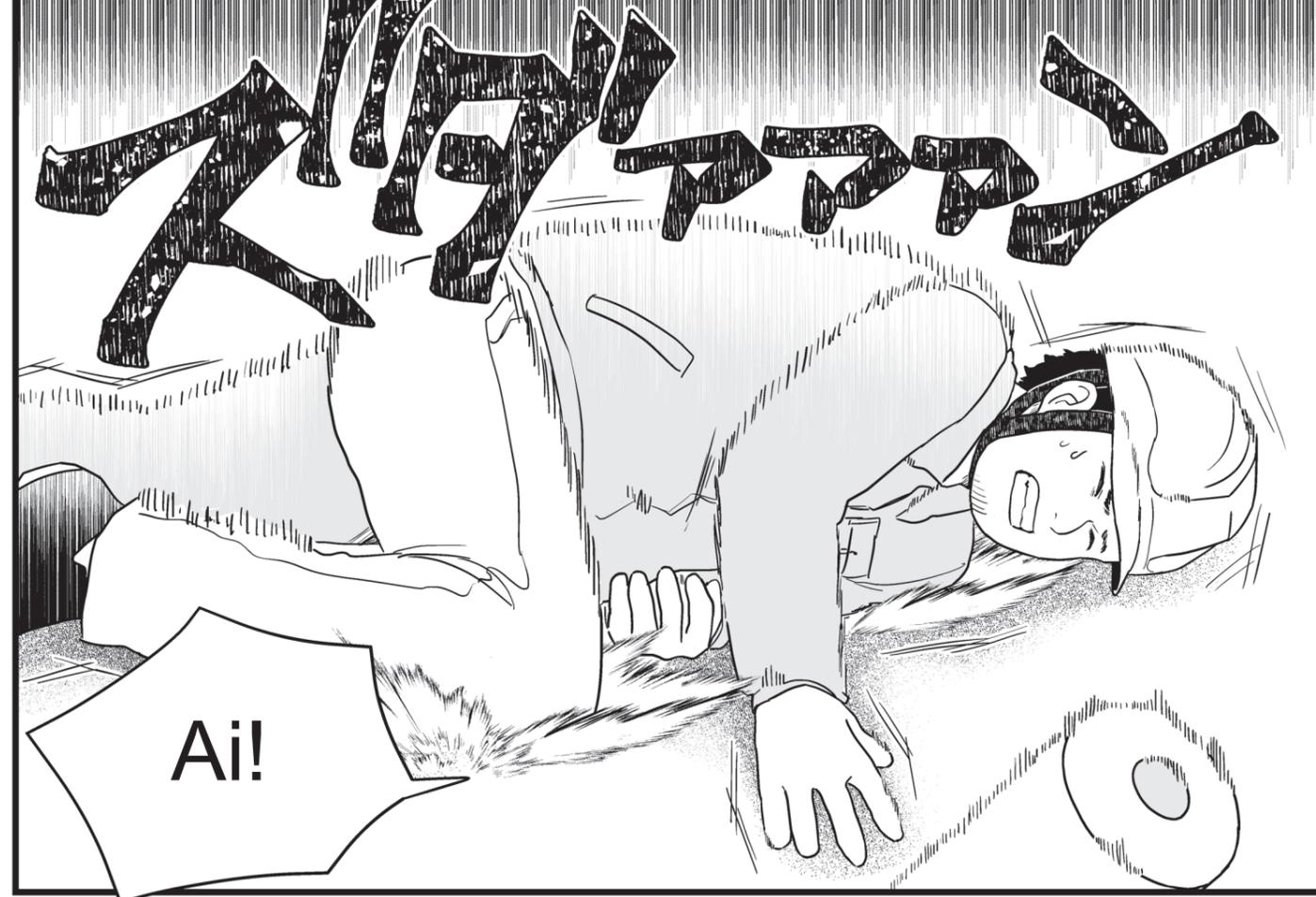
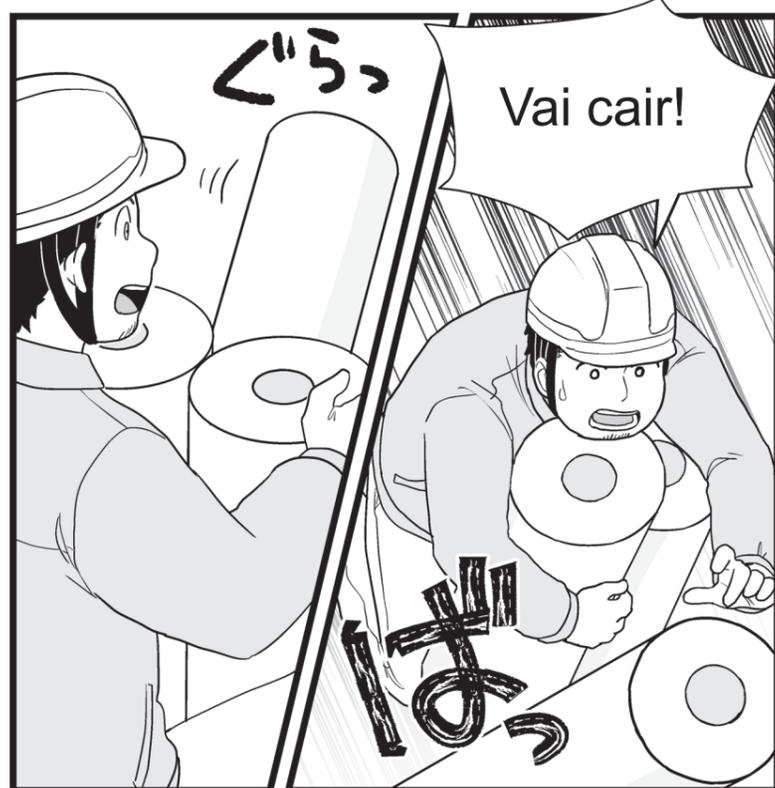


E muito obrigado por fazer eu parar a empilhadeira. Salvou a minha vida!

Que bom que nada aconteceu com você.

# CASO 3





Desta vez foi só um leve ferimento, mas,

Dependendo da altura, você poderia ter morrido!



Não devem fazer isso jamais!

Não pense que sempre é seguro.

Me desculpe!

É importante sempre trabalhar com cuidado.



Envolvendo esses tipos de cargas com filme plástico poderá transportá-las facilmente.

Além disso!

Por regra da empresa, é proibido se deslocar ou subir nos paletes ou garfos para realizar trabalhos nas alturas!

**NG**



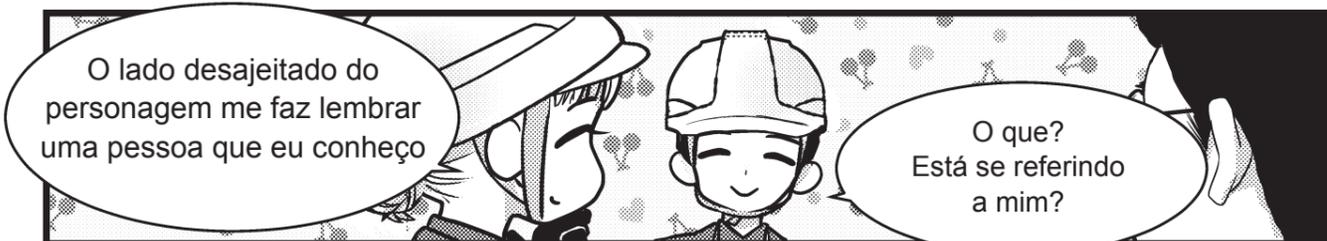
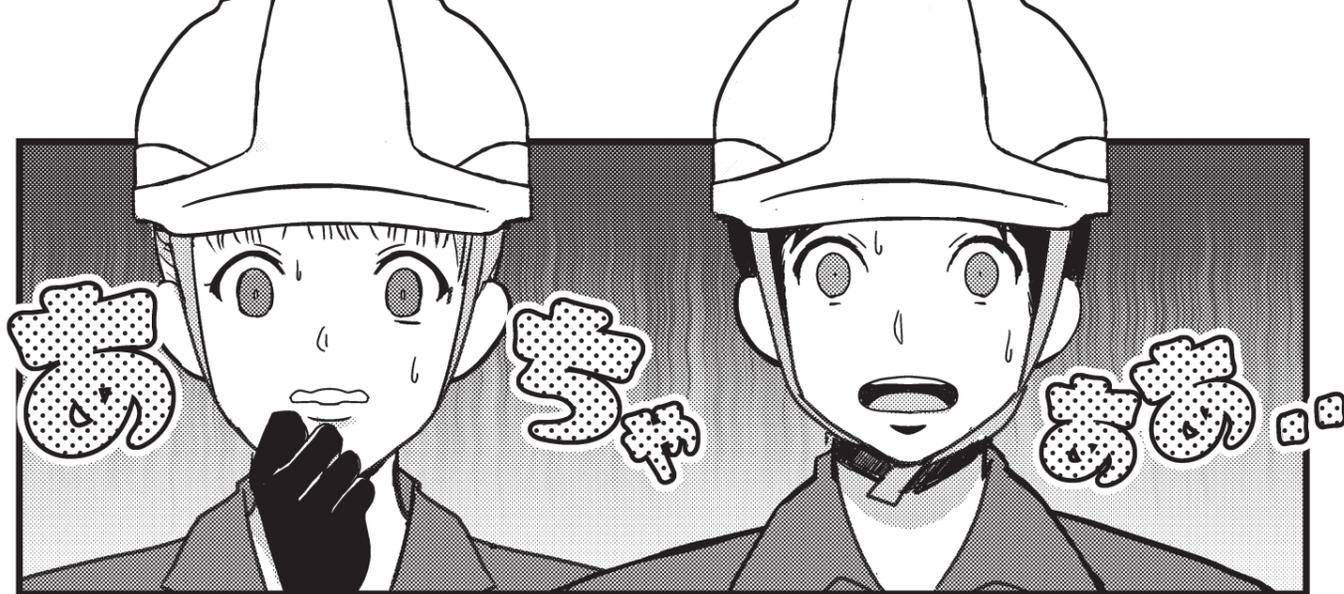
O que poderia ter acontecido se você tivesse caído de cabeça dessa altura!

Quando não tiver certeza de alguma coisa, pergunta para mim.

Não tentem resolver as dúvidas sozinhos.

Sim senhor!





## Pontos a serem considerados em trabalhos com a empilhadeira



### 1 Certificado de conclusão do curso

\*Para conduzir uma empilhadeira de carga máxima inferior a 1 tonelada, curso especial.



Para dirigir uma empilhadeira é necessário fazer um curso e obter uma licença. Sempre carregue a sua licença.

### 2 Arredores da empilhadeira



Nunca passe perto de áreas proibidas ou empilhadeiras.

### 3 Prensamento



Para endireitar as cargas de uma empilhadeira, desça dela.

### 4 Quedas de altura



É estritamente proibido colocar pessoas nas paletes ou nos garfos da empilhadeira.

Acidentes de trabalho podem acontecer com qualquer um.



Seguir as regras significa proteger seu corpo, sua família, seu meio de vida. Lembre-se disso.

É importante manter comunicação diária com os colegas de trabalho para eventualidades.



Legal!

Vou seguir as regras e dar o meu melhor todos os dias!

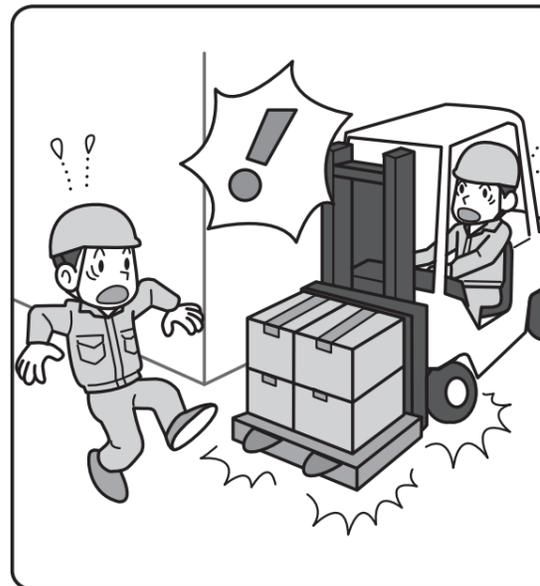


## Trabalho de empilhadeira

Também vamos tomar cuidado com o seguinte!  
**Dicas de segurança e saúde!**



**1** Cuidado com as pessoas que aparecem de repente!



**2** Cuidado com a instabilidade!



**3** Cuidado para não sobrecarregar nem desmoronar!



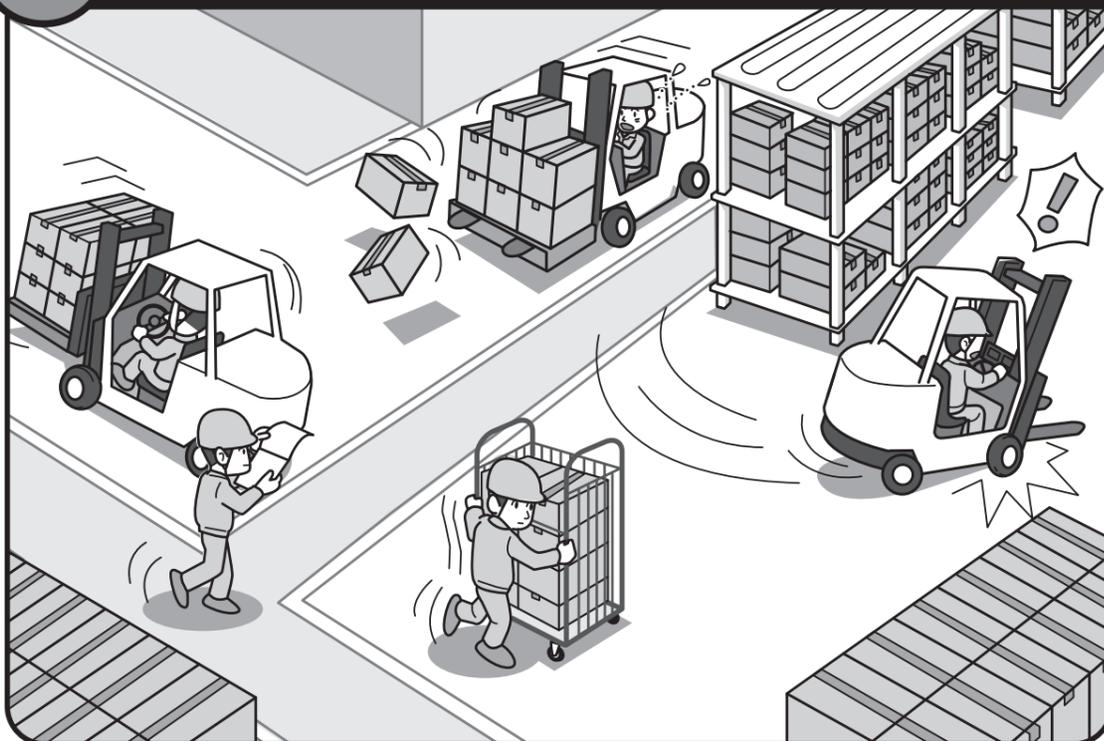
**4** Tenha cuidado ao estacionar!



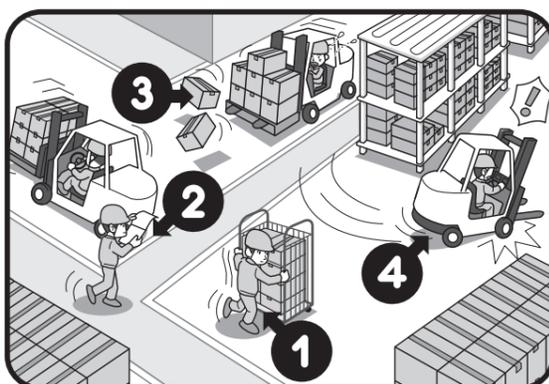
Aprenda sobre os riscos escondidos no local de trabalho!

## Treinamento de Predição de Risco (KYT)

**Q** Vamos pensar onde estão os riscos!



**A** Aqui estão os riscos!



**1** Não entre na área proibida.



**2** Não ande atrás da empilhadeira.



**3** Não empilhe muita carga.



**4** Não vire bruscamente.



Veja se não há outros pontos de riscos

Aprendendo com mangá

### Segurança e Saúde com a Empilhadeira

Publicado em março de 2021

Publicação: Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-estar

Planejamento: Mizuho Information & Research Institute, Inc.

Colaboração: Elaboração de material didático de segurança nos setores de transporte de carga terrestre e de empilhadeiras.

Edição: Sideranch Inc.



Informações sobre este material

Departamento de Segurança Ocupacional,  
Divisão de Segurança e Higiene,  
Secretaria de Normas Trabalhistas,  
Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-estar