# Itens comuns "Canteiro de obras geral" Pontos essenciais de Segurança e Saúde

1. Programa educacional: ao ser recrutado, para entrar no local de trabalho, para recém-admitidos

A Lei de Segurança e Saúde Ocupacional estipula que os empregadores devem proporcionar várias atividades educacionais relacionadas à Segurança e Saúde. Você pode obter a educação necessária.

#### 1. Programa educacional ao ser recrutado:

Ao ser recrutado será proporcionado um programa educacional sobre Segurança e Saúde voltado ao trabalho a ser realizado.

# 2. Programa educacional aos trabalhadores recém-admitidos

O programa educacional aos recém-admitidos para trabalhar no canteiro de obras, inclui assuntos de condições in loco, esquema operacional, pontos perigosos e regras in loco. (Após verificar dados pessoais, como a experiência de trabalho pessoal e o estado de saúde, essas informações serão utilizadas como referência para um posicionamento adequado.)

\* Além do acima exposto, antes de enviar os trabalhadores para o canteiro de obra, a empresa subcontratante proporcionará um programa educacional para entrar no local de trabalho, como treinamento de segurança. Além disso, para realizar trabalhos que envolvem perigo, como a operação de guindaste móvel, será necessário obter a licença estipulada por lei e receber o curso de habilitação e treinamento especial.



#### 2. Exemplos de acidentes de trabalho ocorridos em canteiros de obras

#### Queda do guindaste



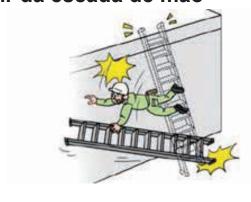
Colapso de sedimentos



Atropelado pela retroescavadeira



Cair da escada de mão



Objetos voando e caindo durante a operação de demolição



Cair do escadote



Queda durante a montagem de andaime



Prensado na carga suspensa

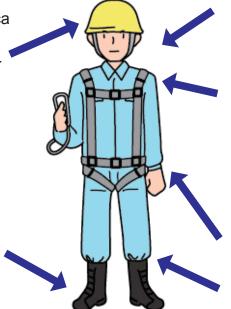


# 3. Vestimentas adequadas

# O primeiro passo para a segurança é vestir adequadamente suas roupas!

Use o capacete de segurança corretamente e prenda firmemente a alça do queixo. Não enrole a toalha no pescoço ou no rosto.

Use calçados de segurança, jika-tabi (calçado de tecido grosso com sola de borracha)" de segurança ou calçados adequados para o trabalho.



Use roupas limpas que se ajustem ao seu corpo.

Use um equipamento de proteção individual contra quedas (arnês de segurança) com firmeza. Não coloque itens perigosos ou desnecessários no bolso. Coloque a bainha da jaqueta corretamente nas calças.

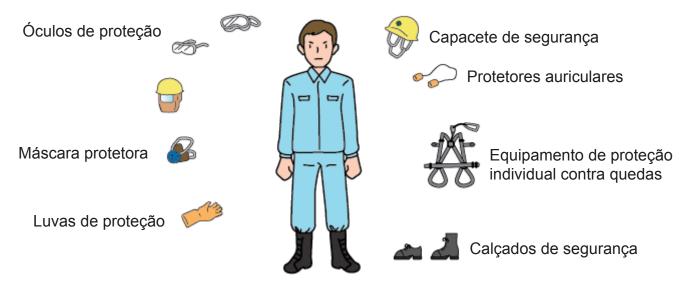
Abotoe os punhos.

Coloque as barras das calças dentro das botas de segurança

\* Como regra, os "Equipamentos de Proteção Individual contra Quedas" devem ser do tipo "Arnês Completo". No entanto, se a altura for de 5m ou menos poderá usar o "tipo cinturão abdominal"

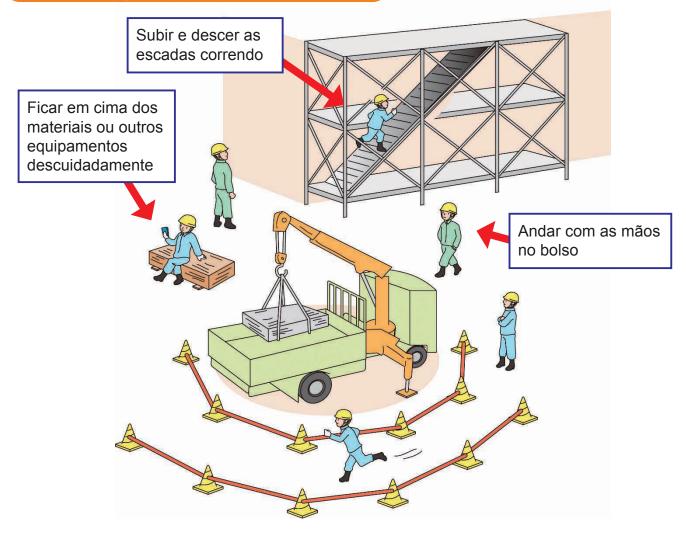
#### [Equipamento de proteção apropriado]

Como estipulado, os equipamentos de proteção necessários para as operações, devem ser utilizados de acordo com o tipo de trabalho. Para a sua proteção, deve usar os equipamentos de proteção individual adequadamente.



#### 4. Regras de segurança no canteiro de obra

# Essas ações são proibidas!



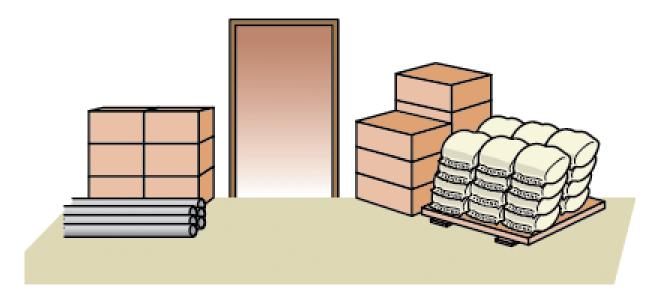
# Pontos a cumprir

- · Usar passagens de segurança.
- · Não entrar dentro do raio operacional de máquinas pesadas.
- · Não se aproximar descuidadamente nos espaços, como a área de armazenamento de materiais.
- · Usar o equipamento de elevação designado ao se deslocar para locais de trabalho, situados no segundo andar ou superior.
- · Usar a área de descanso designada dentro da faixa horária.
- · Seguir restritamente o conteúdo do trabalho conforme as instruções do encarregado ou do supervisor.

#### 5. Atividade 4S (Organização, Arrumação, Limpeza, Padronização)

#### 4S: Organização, Arrumação, Limpeza, Padronização

A base da segurança é a organização. Nos canteiros de obra, acidentes com quedas por tropeços são infinitos. No entanto, se manter os objetos e equipamentos organizados e sem obstáculos, esses acidentes podem ser eliminados.



#### [Ao concluir o trabalho]



- · Vamos fazer a limpeza e a arrumação.
- · Vamos repor as instalações.

#### 6. Ciclo de construção seguro

O ciclo de construção seguro é a incorporação de várias atividades de segurança no trabalho diário em um canteiro de obras.

# [Ciclo de construção seguro diário]



Participação de todos os membros. O gestor do canteiro de obras dará explicações sobre os resultados da patrulha do dia anterior e instruções de segurança para a operação do dia e, após, farão exercícios físicos.

Reunião segurança matinal Todos os membros

Reunião de segurança

Discussões por tipo de tarefas liderado pelo encarregado (baseado no resultado da reunião de processo do dia anterior), atividades de predição de risco (KY), treinamento para trabalhadores recém-admitidos, etc.

Verificação para a prevenção de incêndio, roubo, desastre público e outros pontos, pelo responsável do contratante principal/subcontratador

Verificação de segurança após a conclusão do trabalho

Ciclo de construção seguro diário

Reunião sobre

processo

de segurança

Inspeção pré-operácional Inspeção pré-operacional de máquinas e ferramentas (que serão utilizadas), inspeção de segurança dos locais de trabalho, etc.

Implementação de atividades 4S (Organização, Arrumação, Limpeza, Padronização) por todos os membros.

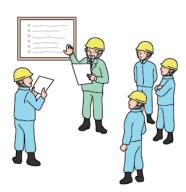
Limpeza do posto de trabalho Comando e supervisão durante o trabalho

> Orientação e supervisão aos trabalhadores pelo supervisor in loco (encarregado, chefe operacional, etc.)

Patrulha de segurança

> Orientação sobre a patrulha de segurança aos encarregados por um gestor do canteiro de obras.

Coordenação das atividades do dia seguinte, verificação sobre métodos operacionais e outros ajustes, pelo contratante principal e subcontratante.



#### 7. Atividades de KY (Predição de Risco) no local de trabalho



Dirija-se ao local onde o trabalho será realizado para discutir sobre "quais são os perigos existentes no local de trabalho deste dia e quais cuidados devem ser tomados para trabalhar em segurança". Faça isso, centrado no responsável pelas operações, juntamente com os membros envolvidos.

- 1. Pense sobre os perigos ocultos que possam existir no local onde foi designado para trabalhar.
- Exemplos) · Existem "aberturas que possam resultar em quedas" na plataforma de trabalho?
  - · Existe algum lugar que possa entrar em contato com a máquina?
  - · Recebeu instruções para fazer algo diferente do habitual?
- 2. Exponha o seu ponto de vista ao responsável pelas operações.
- 3. Se não estiver satisfeito com as instruções do responsável pelo trabalho, verifique até ficar convencido.

# 8. Sinais de segurança unificados



(1) Entrada proibida



(2) Proibido fumar



(3) Proibido produzir chama



(4) Proibido estacionar



(5) Proibição geral



(6) Cuidado com a cabeça





(7) Olhe onde pisa



(8) Buraco aberto



(9) Risco de choque elétrico



(10) Risco de queda



(11) Cuidado no acostamento



(12) Insuficiência de oxigênio

有機溶剤使用中



(13) Cuidado com solvente orgânico



(14) Aviso geral



(15) Use cinto de segurança



(16) Use capacete de segurança



(17) Ação obrigatória geral



(18) Mantenha organizado



(19) Capacidade máxima de carga



(20) Área para fumantes



(21) Maca



(22) Passagem de segurança



(23) Escadas



(24) Área de descanso



(25) Extintor de incêndio



(26) Dispositivo de alarme



(27) AED

Em um canteiro de obras, os sinais são colocados em pontos perigosos e nas áreas onde todos decidiram como uma regra. Esteja ciente dos seus significados e certifique-se de cumpri-los.

Fonte : Associação Japonesa de Segurança e Saúde na Construção (Japan Construction Occupational Safety and Helth Association)