



CAMPANHA

PREVENÇÃO DE RISCOS PROFISSIONAIS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO

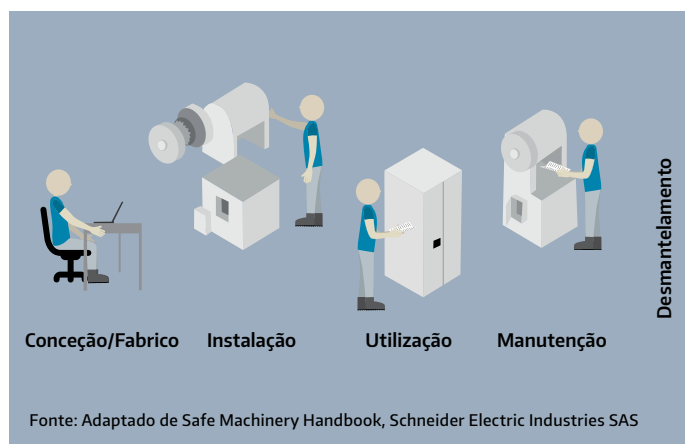
GESTÃO DA SEGURANÇA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO

Por segurança de máquinas e equipamentos de trabalho entende-se: a capacidade da máquina, da máquina na sua utilização como equipamento de trabalho ou do equipamento de trabalho, de desempenhar as funções para que foram concebidos, garantida uma adequada redução dos riscos.

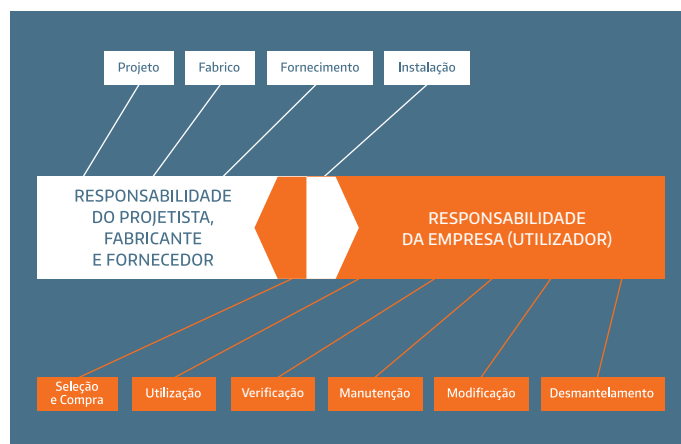
A segurança de máquinas e equipamentos de trabalho está presente ao longo do seu ciclo de vida, ou seja, ao longo das fases de conceção, fabrico, instalação, utilização, manutenção/reparação e desmantelamento. Implica um acompanhamento planeado, sistemático e monitorizado de técnicas e metodologias, visando a redução dos riscos.

Por gestão da segurança de máquinas e equipamentos de trabalho entende-se a gestão integrada e sistemática da segurança ao longo do respectivo ciclo de vida.

Ciclo de vida da máquina



Responsabilidades pelas medidas de segurança da máquina



A gestão da segurança de máquinas e equipamentos de trabalho implica, nomeadamente, a identificação dos riscos previsíveis em todas as atividades da empresa, bem como na conceção ou construção de instalações, de locais e processos de trabalho e na seleção de máquinas e equipamentos de trabalho, com vista à eliminação dos riscos ou, quando esta seja inviável, à redução dos seus efeitos. Na etapa de aquisição, em particular, devem participar os responsáveis da produção, manutenção e serviços de segurança e saúde no trabalho (SST).

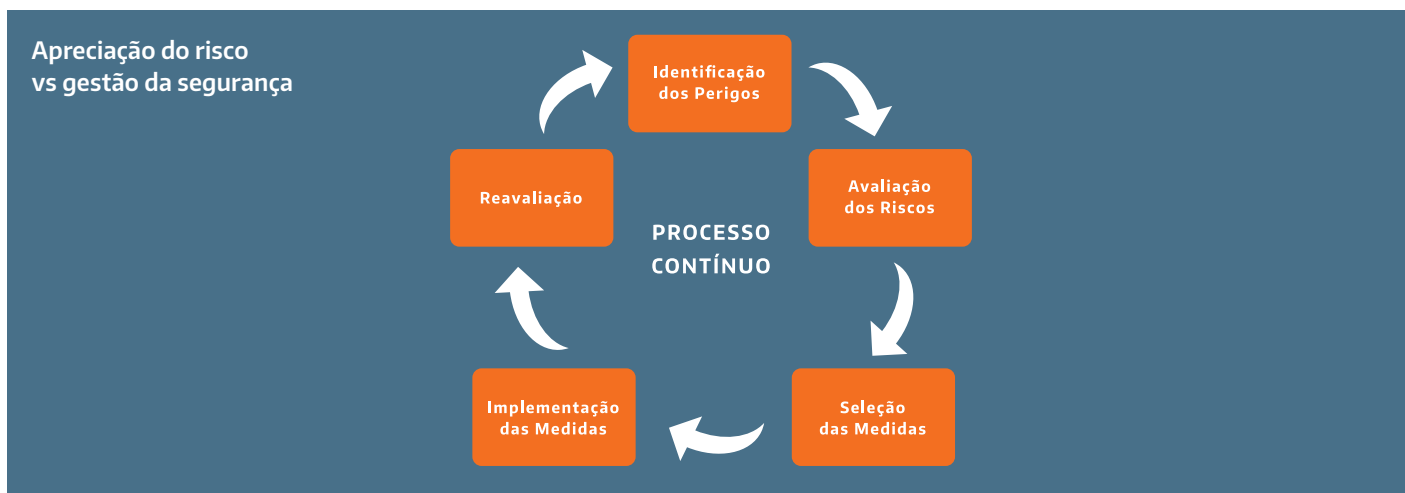
Apreciação do risco em máquinas e equipamentos de trabalho e a gestão da segurança

A apreciação do risco* compreende duas etapas: a análise e a avaliação do risco. A análise do risco, engloba: a determinação dos limites de utilização da máquina, a identificação dos perigos intrínsecos e potenciais situações perigosas e a estimativa do risco, seguindo-se a avaliação do risco propriamente dita, a qual permite decidir se é necessário adotar medidas de redução do risco. Dessa avaliação resultam as medidas de prevenção e proteção que uma vez implementadas contribuem para a eliminação ou redução do risco e cuja eficácia pode ser aferida numa reavaliação posterior.

A aplicação desta metodologia, com recurso a diferentes métodos de avaliação de risco, ao longo do ciclo de vida da máquina e equipamentos de trabalho, garante uma gestão adequada da segurança das máquinas e outros equipamentos de trabalho existentes.

* o conceito de "apreciação do risco" aqui utilizado decorre da norma EN ISO 12100. De referir que na legislação é usado o termo "avaliação do risco" com o mesmo significado.





Medidas de prevenção e de proteção

A segurança de máquinas e equipamentos de trabalho tem por base a apreciação de riscos dos processos, atividades e tarefas, devendo essa apreciação contemplar aspetos intrínsecos aos equipamentos de trabalho e aspetos inerentes às operações desenvolvidas pelo operador. **Podem distinguir-se medidas de segurança da responsabilidade do projetista e medidas adoptadas pelo utilizador (empresa):**



A Gestão da Segurança de Máquinas e Equipamentos de Trabalho pressupõe a realização sistemática de um conjunto de atividades asseguradas pelo empregador, com a colaboração dos serviços de SST:

- Planeamento da conceção dos locais de trabalho;
- Aquisição de máquinas seguras;
- Apreciação de riscos e implementação de medidas;
- Utilização do equipamento de trabalho, por trabalhador habilitado;
- Realização de verificações e ensaios por pessoa/entidade competente;
- Manutenção dos equipamentos de trabalho;
- Registo e atualização dos procedimentos, legislação, verificações e manutenções;
- Formação, informação e consulta aos trabalhadores.

Esta gestão apresenta vantagens quer para o trabalhador, quer para a empresa, quer para a própria máquina. Permite prolongar a vida útil da máquina e dos equipamentos de trabalho, permite que o trabalhador labore em segurança e beneficia a empresa no sentido de evitar custos e aumentar a produtividade.

A GESTÃO DA SEGURANÇA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO PREVINE A SINISTRALIDADE LABORAL, PROMOVE O TRABALHO SEGURO, AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE E REDUZINDO OS CUSTOS.

Para mais informações, consulte: www.act.gov.pt

Parceiros Sociais:



Parceiros Institucionais:



Parceiros Técnicos:

