

NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

Secretaria de Inspeção do Trabalho
Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho
Abril de 2015

Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

- Inciso XXII do art. 7º da Constituição.
- Convenção 119 da OIT.
- Art. 184 da CLT.
- Norma Regulamentadora nº 12.



Histórico da NR12

Histórico da NR 12

Consequências da falta de atualização da NR12

- Convenção Coletiva sobre Injetoras em 1995;
- Convenção Coletiva sobre Prensas em 1999;
- Notas Técnicas do MTE detalhando o cumprimento da

DIANTE DESTA CENÁRIO, A CTPP ESTABELECE QUE A REVISÃO DA NR12 É TEMA PRIORITÁRIO

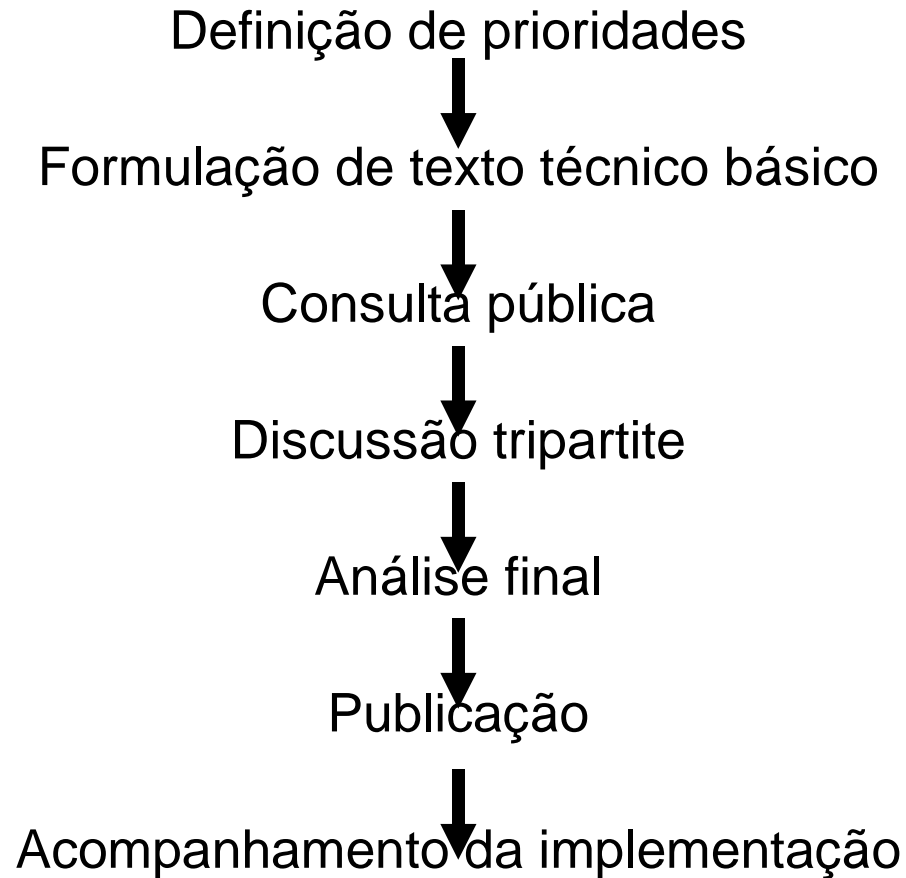
Histórico da NR 12

Consequências da falta de atualização da NR12

- Convenção Coletiva sobre Injetoras em 1995;
- Convenção Coletiva sobre Prensas em 1999;
- Notas Técnicas do MTE detalhando o cumprimento da

DIANTE DESTA CENÁRIO, A CTPP ESTABELECE QUE A REVISÃO DA NR12 É TEMA PRIORITÁRIO

Processo de Regulamentação



Processo de Regulamentação

Histórico da NR 12

Portaria 197/2010 – nova NR12

- Consenso integral entre governo, trabalhadores e empregadores.
- Cria a Comissão Nacional Tripartite Temática da NR12 para acompanhar a implementação da norma e propor os ajustes necessários.

CNTT da NR 12

- Desde 2011 trabalhando no aperfeiçoamento da NR12.
- 90% de consenso até junho/2013.
- No Segundo semestre de 2013 os trabalhos são paralisados em razão do posicionamento da bancada de empregadores.
- Bancada patronal apresenta proposta em 02/2014.

CNTT da NR12

- Retomada da CNTT em 04/2014.
- Encaminhamentos:
 - Instrução Normativa possibilitando concessão de prazos.
 - Retomada do debate a partir do texto que vinha sendo discutido na CNTT.
 - Início do debate: desburocratização para micro e pequenas empresas.

CNTT da NR12

- Governo apresenta proposta de republicação em 08/2014.
- Principais pontos contemplados:
 - Simplificação e retirada de obrigações burocráticas para microempresas e empresas de pequeno porte, mantendo-se o mesmo nível de proteção das máquinas.
 - Inclusão de item que impede a incorporação automática de novas obrigações decorrentes de alterações de normas técnicas.

CNTT da NR12

- Governo apresenta proposta de republicação em 08/2014.
- Principais pontos contemplados:
 - Indicação expressa que as máquinas produzidas devem atender à legislação do país a que se destina, facilitando a produção para exportação.
 - Ajuste no conceito de falha segura, indicando que deve levar em consideração as características das máquinas, as do processo, a apreciação de risco e o estado da técnica.

CNTT da NR12

- Governo apresenta proposta de republicação em 08/2014.
- Principais pontos contemplados:
 - Inclusão da possibilidade de transportar máquinas e equipamentos que não atendem à NR 12 fora das instalações físicas da empresa, para adaptação aos requisitos da Norma.
 - Flexibilização de obrigação pontual para máquinas fabricadas antes da publicação da NR-12 atual.

CNTT da NR12

➤ Principais pontos de divergência:

- Diferenciação das obrigações de fabricantes e usuários.
- Dispensa das obrigações para máquinas fabricadas antes da publicação da Norma.

Acidentes com Máquinas e Equipamentos – 2011 a 2013

Total de acidentes: 221.843

17% dos acidentes de trabalho típicos
ocorridos no período

Fonte: Comunicações de Acidente de Trabalho

Acidentes com Máquinas e Equipamentos – 2011 a 2013

Fraturas: 41.993

270 por semana

Fonte: Comunicações de Acidente de Trabalho

Acidentes com Máquinas e Equipamentos – 2011 a 2013

Amputações: 13.724

Mais de 12 por dia

Fonte: Comunicações de Acidente de Trabalho

Acidentes com Máquinas e Equipamentos – 2011 a 2013

Óbitos: 601

Equivalente a um acidente aéreo como o ocorrido em Congonhas em 2007 por ano

Fonte: Comunicações de Acidente de Trabalho

Mitos

Máquinas modernas, importadas da Europa,
não atendem à NR 12.

Mitos

A NR 12 está em revisão e por isso não deve ser exigida.

Mitos

A NR 12 deve ser suspensa até a conclusão da sua revisão.

Mitos

Máquinas antigas não podem ser adaptadas
à NR 12.

Mitos

A publicação da NR 12 foi decidida em votação, com a representação de empregadores perdendo por 2x1.

Mitos

A NR 12 prejudica a competitividade da indústria brasileira.

Mitos

A implementação da NR 12 é inviável tecnicamente.

Obrigado pela atenção.