



**Eng.º Alberto López-Valcárcel – Programa SafeWork
Organização Internacional do Trabalho - OIT**

PANORAMA INTERNACIONAL O ENFOQUE DA OIT

Jornada Internacional

Segurança e Saúde no Trabalho da Construção
(Porto Alegre e Goiânia, 31 Março e 5 Abril 2005)

Panorama Internacional. O enfoque da OIT

Alberto López-Valcárcel

Programa SafeWork
Organização Internacional do Trabalho - OIT



SafeWork

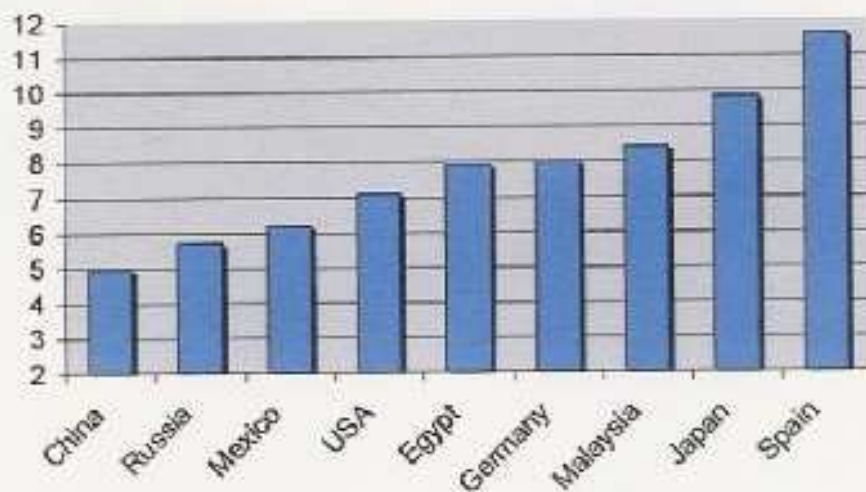
Panorama Internacional. O enfoque da OIT

1. A dimensão do problema.
2. Planejamento, coordenação e enfoque específico.
3. O papel do proprietário e do autor do projeto, e a segurança no uso e manutenção da obra concluída.
4. Interesse crescente nos sistemas de gestão.
ILO-OSH 2001.
5. Abordagem de sistema na ação em SST no nível nacional.



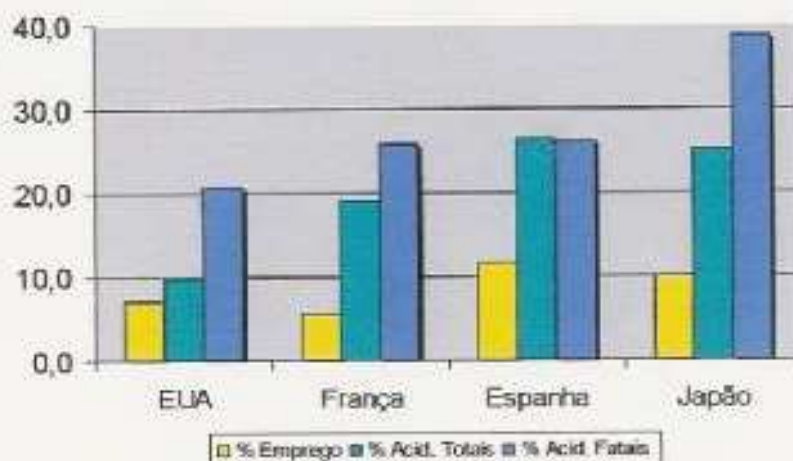
SafeWork

Emprego na construção como a percentagem do emprego total. Diferentes países



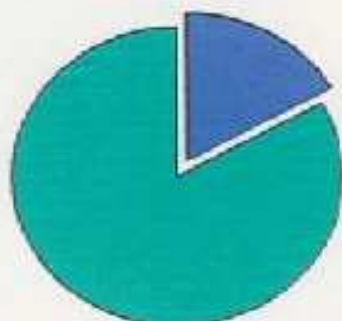
SafeWork

*Emprego e acidentes de trabalho na construção
(em percentagem do total das actividades económicas)*



SafeWork

Estimativa global dos acidentes do trabalho fatais (Estimativas de 2003)



■ Construção

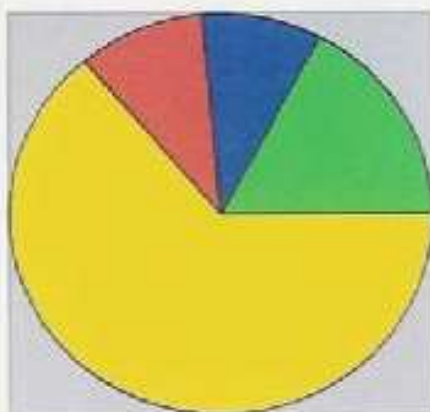
Total 355.000

Construção 60.000



SafeWork

Distribuição geográfica dos acidentes fatais na construção (Estimativas preliminares 2003)

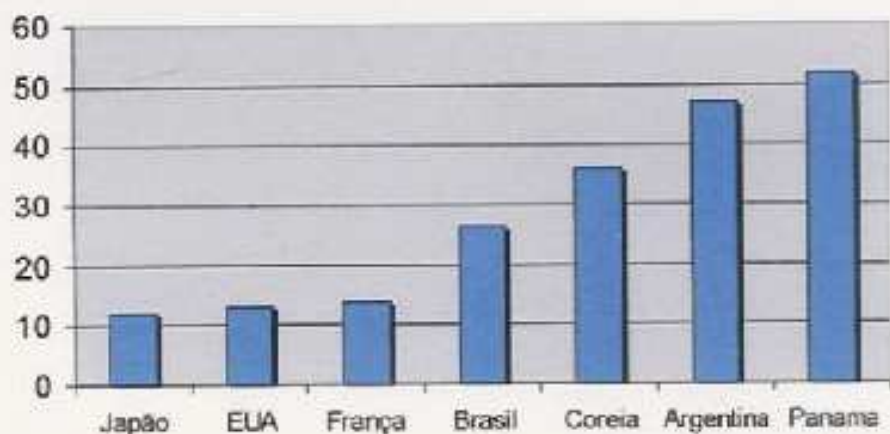


■ Europa
■ Américas
■ Ásia e Pacífico
■ África



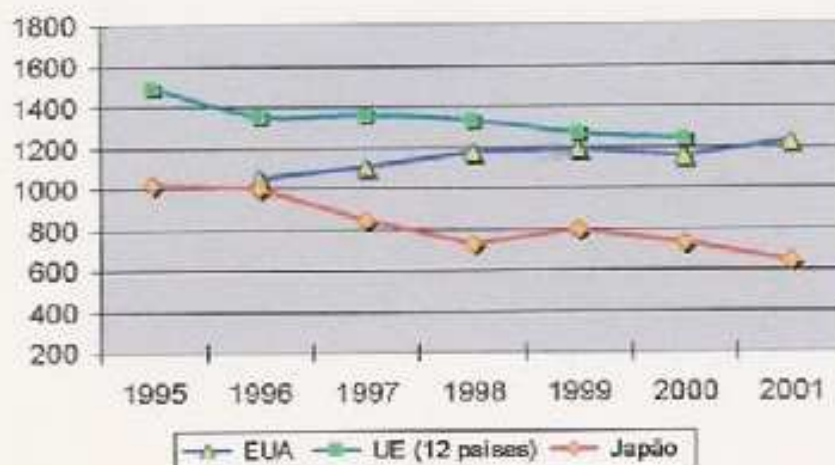
SafeWork

Indústria da construção. Diferentes países.
Taxas de acidentes de trabalho fatais
 (Número de acidentes fatais por 100,000 trabalhadores)



SafeWork

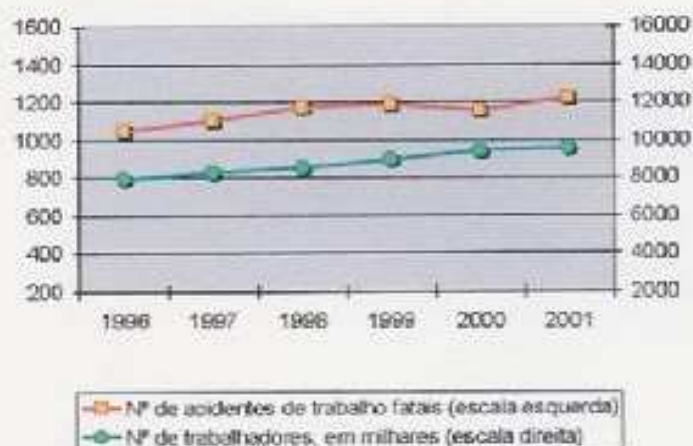
Industria da construção. Vários países
Tendências no número de acidentes fatais



SafeWork

EEUU Indústria da construção

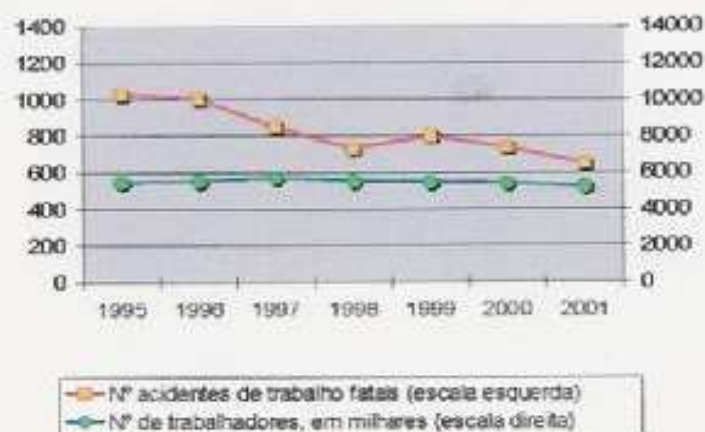
Tendências no emprego e nos acidentes fatais



SafeWork

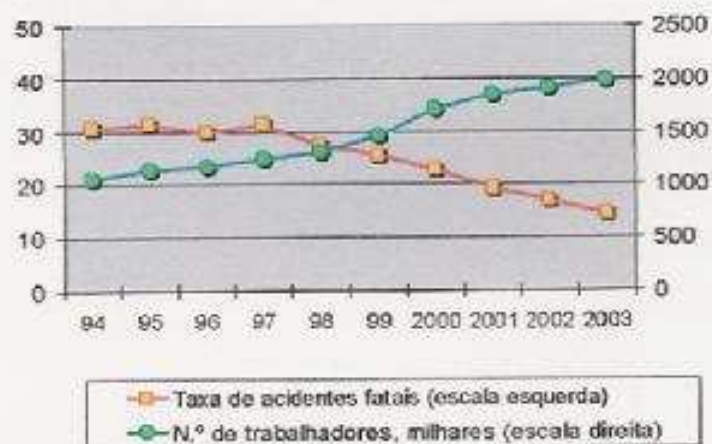
JAPÃO Indústria da construção

Tendências no emprego e nos acidentes fatais



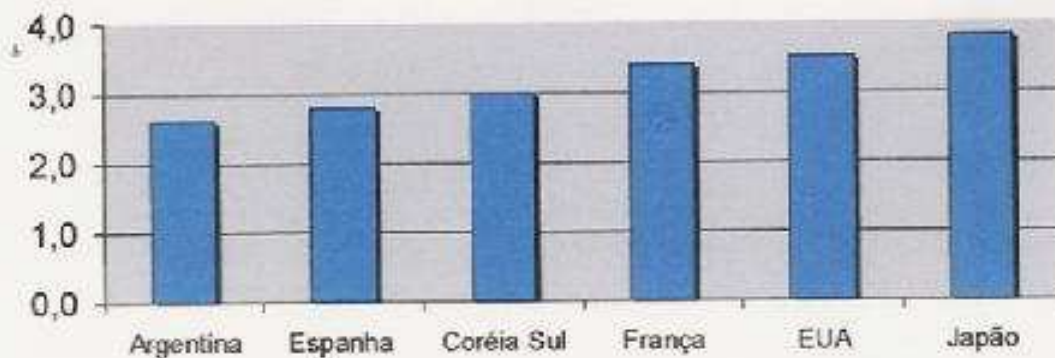
SafeWork

ESPAÑA Indústria da construção Tendências no emprego e nas taxas de acidentes fatais



SafeWork

Taxa de acidentes fatais do trabalhador da construção / taxa de acidentes fatais do trabalhador medio



SafeWork

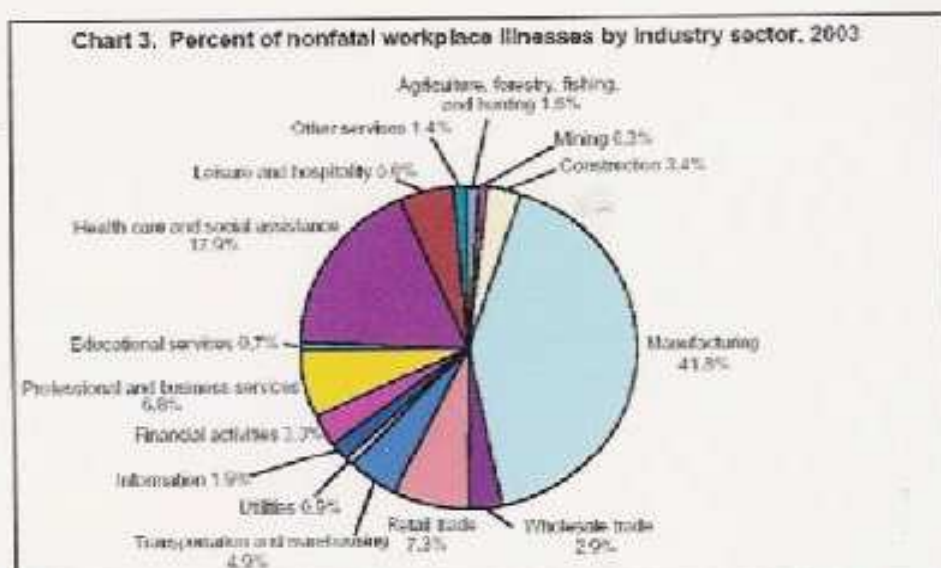
Distribuição dos acidentes fatais na construção por causas (Exemplo. Estudo Reino Unido)

	Totais	Edificação	Obra Pública
Quedas de altura	55%	67%	34%
Quedas de material	17%	14%	24%
Maquinaria	17%	12%	27%
Eletricidade	7%	7%	7%
Outras	4%	—	8%



SafeWork

270,000 Doenças Profissionais. EEUU - 2003



SafeWork

Três imperativos da SST na construção

- Planejamento
- Coordenação
- Abordagem específica



SafeWork

Outras tendências na SST da Construção

- Novo papel do dono da obra e do autor do projeto
- A segurança no uso e na manutenção da obra concluída



SafeWork

Exemplos de enfoque específico e prioritário, da inspeção de SST na construção

Reino Unido: no HSE tem mais de 100 inspetores, distribuídos nas 22 delegacias regionais, exclusivamente encarregados da SST no sector da construção.

Espanha: nos últimos anos, a Inspeção do Trabalho vem executando mais de 60.000 visitas de inspeção a canteiros de construção cada ano - ao redor da metade do número total das inspeções de SST de locais de trabalho.



SafeWork

Normas OIT de SST na indústria da construção

- Convenção Nº 62 da OIT, requisitos de segurança para a edificação, 1937
- Convenção Nº 167 da OIT, segurança e saúde na construção, 1988.
- Repertório de recomendações práticas da OIT, segurança e saúde na construção, 1992.



SafeWork

Convenção Nº 167 da OIT

- Necessidade de planejamento e de coordenação da segurança e saúde nas obras
- As pessoas relacionadas com o projeto e o planejamento de uma obra devem ter em conta a segurança e a saúde dos trabalhadores



SafeWork

Repertório de recomendações práticas da OIT, segurança e saúde na construção, 1992

- Na ausência de um contratista principal deveria ser nomeado um coordenador de SST
- As pessoas encarregadas do projeto ou do planejamento de uma obra deveriam integrar a segurança e saúde dos trabalhadores, em dito projeto e planejamento. Devem ter em conta os problemas de segurança relacionados com a manutenção da obra concluída.
- Os proprietários (ou donos da obra) deveriam: (a) coordenar ou designar um coordenador; (b) informar aos empreiteiros sobre os riscos especiais de SST; e (c) exigir aos contratistas que apresentem ofertas, que considerem o orçamento das medidas de SST a adotar-se na obra.



SafeWork

Convenções recentes OIT de SST

C 184	Segurança e saúde na agricultura (Não)	(2001)
C 176	Segurança e saúde nas minas (Não)	(1995)
C 174	Acidentes industriais maiores (R)	(1993)
C 170	Produtos químicos (R)	(1990)
C 167	Segurança e saúde na construção (Não)	(1988)
C 162	Asbesto (R)	(1986)
C 161	SERVIÇOS DE SAÚDE NO TRABALHO (R)	(1985)
C 155	SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO (R)	(1981)
C 152	Segurança e higiene. Trabalhos Portuários (R)	(1979)
C 148	Meio ambiente de trabalho. Contaminação do ar, ruído e vibrações (R)	(1977)

R (Ratificada por Brasil)



SafeWork

Gestão da SST na indústria da construção

Dois tipos diferentes de gestão:

- Gestão do projeto ou da obra
- Gestão da empresa ou da organização



SafeWork

Gestão da SST na indústria da construção

O nível da obra

- Necessidade de uma abordagem específica, onde o planejamento, a coordenação e o orçamento são extremamente importantes.
- O proprietário e o projetista têm um papel importante no planejamento e coordenação da SST



SafeWork

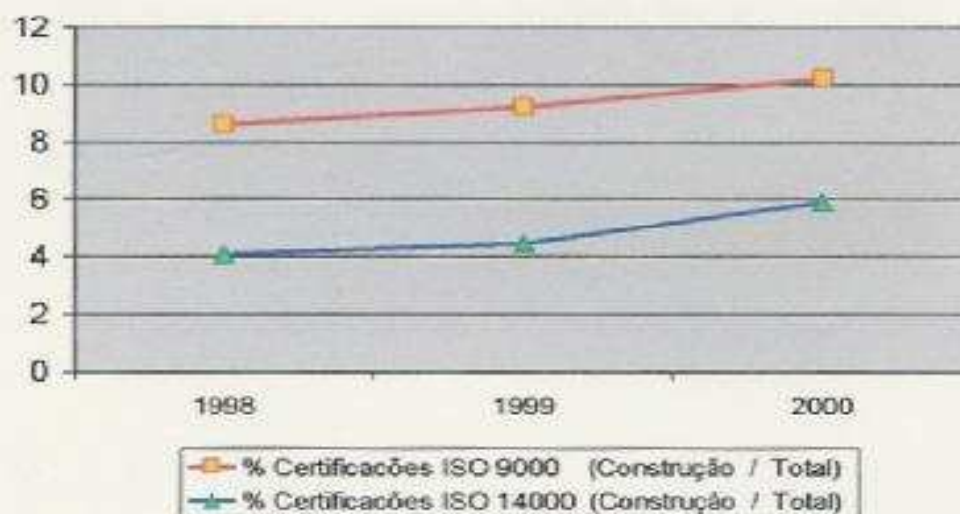
Interesse crescente nos sistemas de gestão

O centro das atenções da gestão da SST na indústria da construção mudou agora:

- Do nível da obra para o nível da empresa; e
- Para uma abordagem mais dinâmica e sistemática, similar às normas internacionais de gestão da qualidade e meio ambiente.



SafeWork



SafeWork

Guia da OIT sobre Sistemas de Gestão de SST **ILO-OSH 2001**

- Compatíveis com outras normas de sistemas de gestão
- Não possuem valor legal e não têm por objetivo substituir os regulamentos e leis existentes em cada país
- Refletem os valores da OIT como o tripartismo, e também as Convenções da OIT de SST
- Não precisam de certificação; porém não excluem a certificação, como meio de reconhecimento de boas práticas.



SafeWork

ILO-OSH 2001. Elementos principais

- Política
- Organização
- Planejamento e Implantação
- Avaliação
- Ações em favor de melhoras



SafeWork

ILO-OSH 2001 Estrutura nacional

- Política nacional de SG-SST
- Adaptação das diretrizes da OIT:
 - (a) Guia nacional (condições e práticas nacionais)
 - (b) Guias específicos (necessidades específicas de empresas ou grupos de empresas)
- Funções e responsabilidades das instituições de implementação.



SafeWork

ILO-OSH 2001

Relação com o guia nacional e os guias específicos



SafeWork

A Política Nacional de SST Convenção 155 da OIT, 1981

- Necessidade de uma política nacional coerente
- Formulada em consulta tripartite
- Reexaminada periodicamente
- Identificação dos graves problemas
- Ordem de prioridade das medidas a tomar



SafeWork

O Sistema Nacional de SST (SN-SST)

Conjunto de recursos disponíveis no nível nacional para possibilitar, promover e controlar que as empresas implementem a SST

- Legislação, regulamentações e normas
- Inspeção e certificação
- Capacitação, informação e divulgação
- Estudos e investigação
- Assessoramento e assistência técnica



SafeWork

O Programa Nacional de SST *Estratégia Global de SST da OIT. 2003*

- A Estratégia Global propicia o "enfoque de sistema" para a gestão da SST, no nível nacional
- Promove o estabelecimento de *Programas Nacionais* de SST
- Prioriza a Coop. Técnica nos países com *Programa Nacional*
- O *Programa Nacional* deve ser referendado pela máxima autoridade governamental
- A finalidade do *Programa Nacional* é a melhora contínua do Sistema Nacional de SST



SafeWork



Estratégias, Planos e Programas Nacionais de SST

- **UK 2001 "Revitalising Health and Safety"**
 - Strategy Statement
 - Strategy Plan 2001-2004

Austrália 2002 "National OSH Strategy 2002 -20012"

USA 2003 "OSHA 2003 – 2008 Strategic Management Plan"



SafeWork