



# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

CAMPUS ITAJAÍ  
PROFESSOR: JOEL BRASIL  
BORGES

# RISCOS ERGONÔMICOS

- Esforço físico intenso;
- Levantamento e transporte manual de peso;
- Exigência de postura inadequada;
- Controle rígido de produtividade;
- Imposição de ritmos excessivos;
- Trabalho em turno e noturno;
- Jornadas de trabalho prolongada;
- Monotonia e repetitividade;
- Situações causadoras de stress físico e/ou psíquico;

# RISCOS ERGONÔMICOS

- Esforço físico intenso:



Embarque de café no porto de Santos no início do século XX.

# RISCOS ERGONÔMICOS

- Levantamento e transporte manual de peso;



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Exigência de postura inadequada;



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Trabalho em turno e noturno;
- Jornadas de trabalho prolongada;



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Controle rígido de produtividade
- Imposição de ritmos excessivos;



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Monotonia e repetitividade;



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Situações causadoras de stress físico e/ou psíquico



# RISCOS ERGONÔMICOS

• Situações causadoras de stress físico e/ou psíquico



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Situações causadoras de stress físico e/ou psíquico



# RISCOS ERGONÔMICOS

- Situações causadoras de stress físico e/ou psíquico

TESTE DE STRESS:

<http://>

[naenfermagem.blogspot.com/2010/11/transtornos-me](http://naenfermagem.blogspot.com/2010/11/transtornos-me)

# RISCOS ERGONÔMICOS – LER

- Lesão por
- Esforços
- Repetitivos



# RISCOS ERGONÔMICOS – LER

- Lesão por
- Esforços
- Repetitivos



# RISCOS ERGONÔMICOS – DORT

- **D**istúrbios
- **O**steo-musculares
- **R**elacionados ao **T**rabalho
- **INSS** Nº 98, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2003

# RISCOS ERGONÔMICOS – DORT

- **INSS** Nº 98, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2003

<http://>

# RISCOS ERGONÔMICOS – DORT



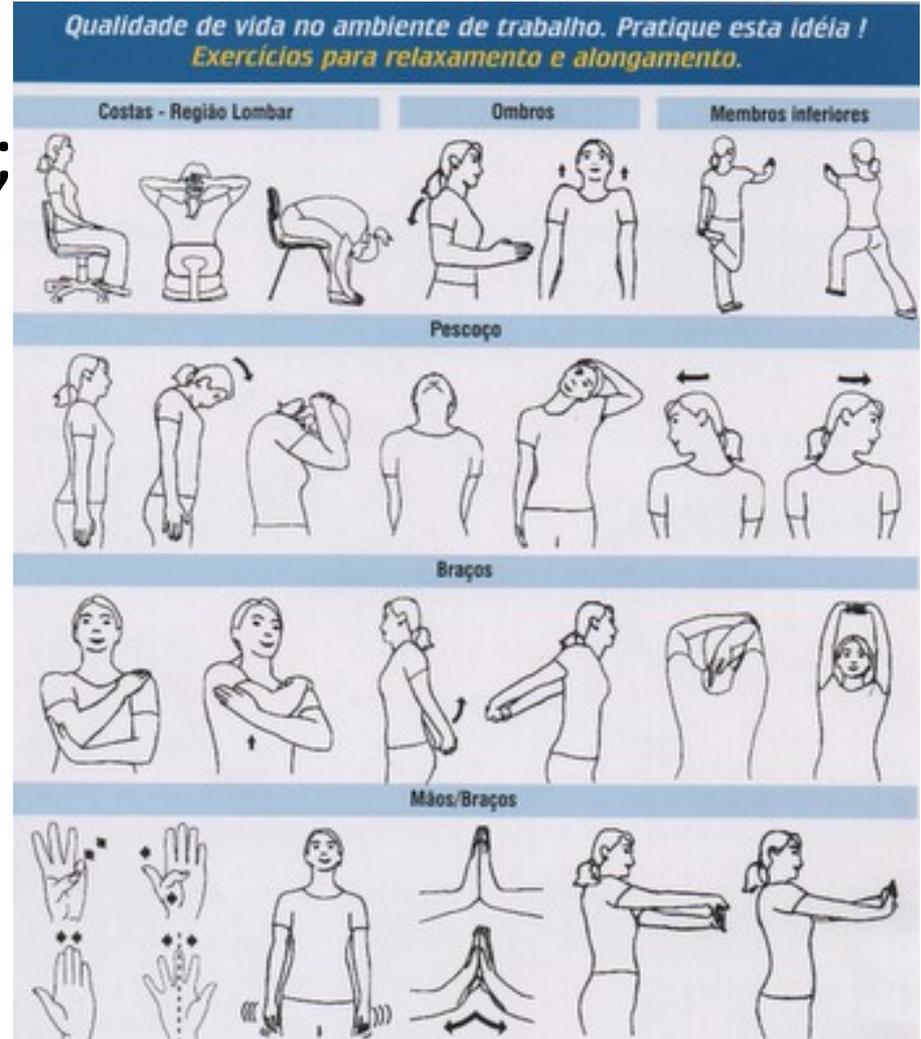
# RISCOS ERGONÔMICOS – DORT

**DORT** – Comprovada, através de laudo pericial, a existência de **nexo causal** entre a doença contraída pela empregada e as condições de trabalho.



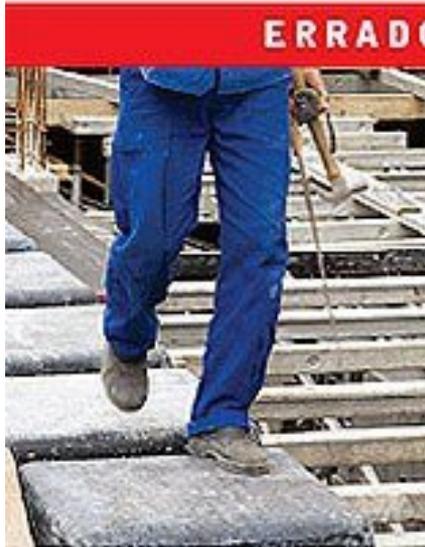
# DORT – PREVENÇÃO

- Ergonomia do mobiliário;
- Pausas de 5 a 10min, por hora trabalhada;
- Realizar atividades laborais;



# RISCO DE ACIDENTE

- Arranjo físico deficiente;



<http://>

[oglobo.globo.com/economia/mat/2010/08/11/p-33-teve-nove-acidentes-de-trabalho-este-ano-p](http://oglobo.globo.com/economia/mat/2010/08/11/p-33-teve-nove-acidentes-de-trabalho-este-ano-p)

# RISCO DE ACIDENTE

- Máquinas e equipamentos sem proteção;



# RISCO DE ACIDENTE

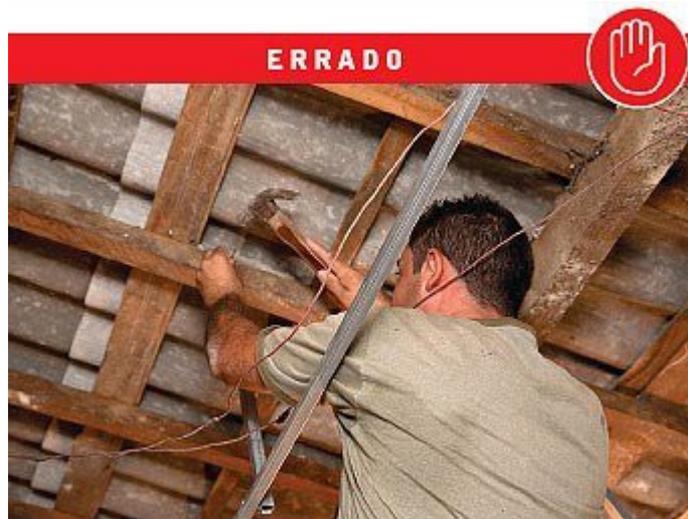
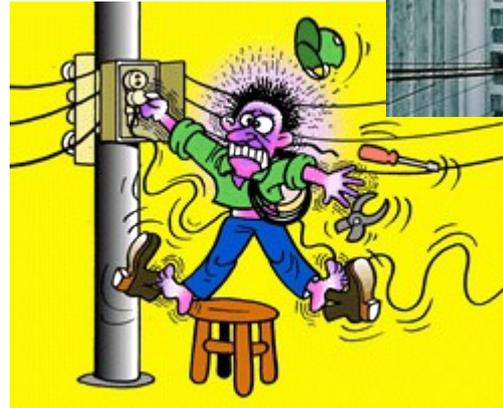
- Equipamentos inadequados ou defeituosos;



<http://www.osagoncalo.com.br/site/geral/2011/1/8/3926/grua+desaba+mata+dois+e+fer+quatro+op>

# RISCO DE ACIDENTE

- Eletricidade;



# RISCO DE ACIDENTE

- Incêndio ou explosão;



# RISCO DE ACIDENTE

- Ataque de animais

Animal	Mortes/ano
Tubarão	100
Medusas	100
Crocodilo	600 a 800
Felinos	800
Escorpião	800 a 2000
Cobra	50.000 a 125.000
Mosquito	Mais de 2.000.000



Foto (AP)

Preso pelas abelhas



[http://voz-da-ciencia.blogspot.com/2011\\_02\\_01\\_archiv](http://voz-da-ciencia.blogspot.com/2011_02_01_archiv)

# RISCO DE ACIDENTE

Lembrete: Condição Insegura ≠ Ato inseguro



# RISCO DE ACIDENTE

**Lembrete: Condição Insegura ≠ Ato inseguro**



# RISCO DE ACIDENTE

**Lembrete: Condição Insegura ≠ Ato inseguro**



# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



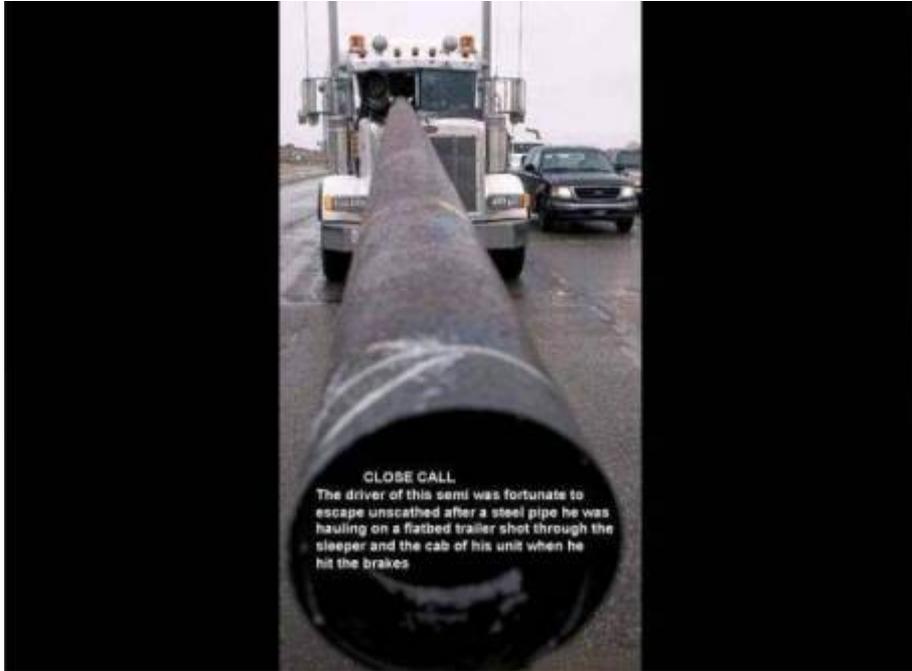
# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



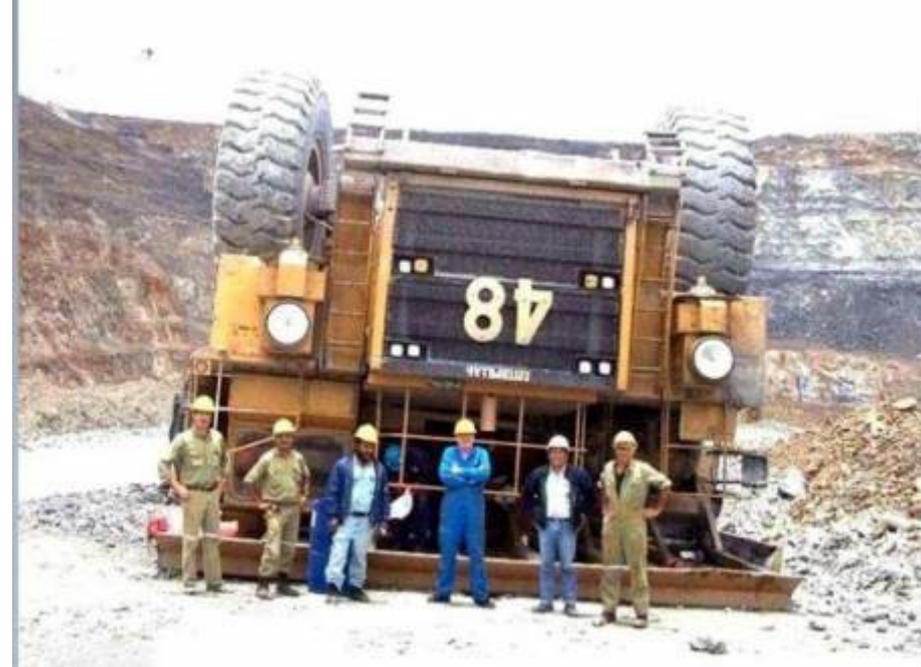
# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...



# RISCO DE ACIDENTE

- ACREDITE SE PUDER...OPSSSS



# ACIDENTE



28/04 – Dia Mundial em Memória  
das Vítimas de Acidentes de  
Trabalho