

Riscologia



- Logia = estudo
- Risco ... de acidentes = qualquer fator que coloque o trabalhador em situação de **perigo** e possa afetar sua integridade, bem estar físico e moral.

Riscologia

- Perigo = Expressa a favorabilidade para a ocorrência de um acidente transformando o risco em danos.
- (revela o quanto o risco está exposto)

Os riscos estão associados aos agentes



- **Agente**
- Qualquer coisa, força ou substância que produz ou é capaz de produzir determinado efeito ou resultado.

Tipos de Agentes

- **Biológicos** -
(doenças)
- **Bactérias** - cárie /
doença periodontal
- **Fungos** – cândida
albicans
- **Virus** – hepatite /
herpes / aids



Agentes

- Químicos –
- produtos químicos
- (corrosivos, irritantes, explosivos, tóxicos, cancerígenos, inflamáveis)



Agentes

- **Físicos** - agressores físicos
(radiações, temperatura, ruídos, vibrações)



Riscologia

- Grupo 1.
- Baixo risco individual
- Baixo risco coletivo

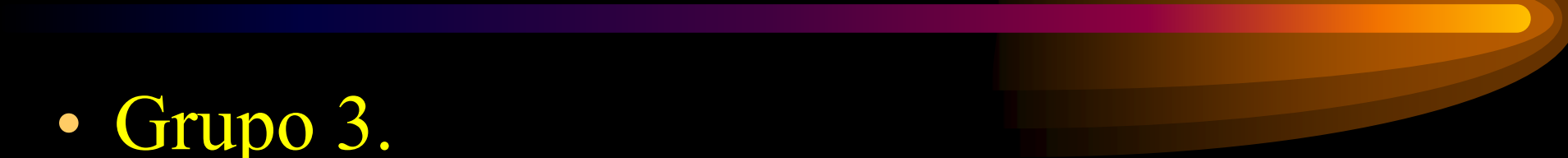


Riscologia

- Grupo 2.
- Moderado risco individual
- Limitado risco coletivo



Riscologia



- Grupo 3.
- Elevado risco individual
- Baixo risco coletivo (?)

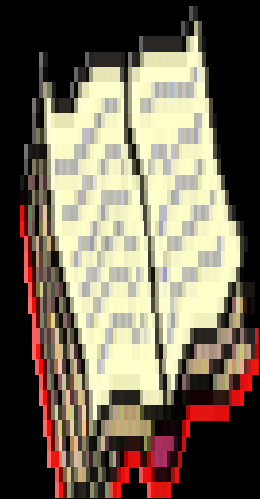
AIDS

Riscologia

- Grupo 4.
- Alto risco individual
- Alto risco coletivo
- (epidemias)

Epidemia – doença que ataca ao mesmo tempo muitas pessoas da mesma região.

Gripe espanhola
Ebola



Riscologia

- Risco primário - é a própria fonte.
- ex: 1 litro de álcool.



Riscologia

- Risco secundário
- é a fonte + ato inseguro ou condição insegura.

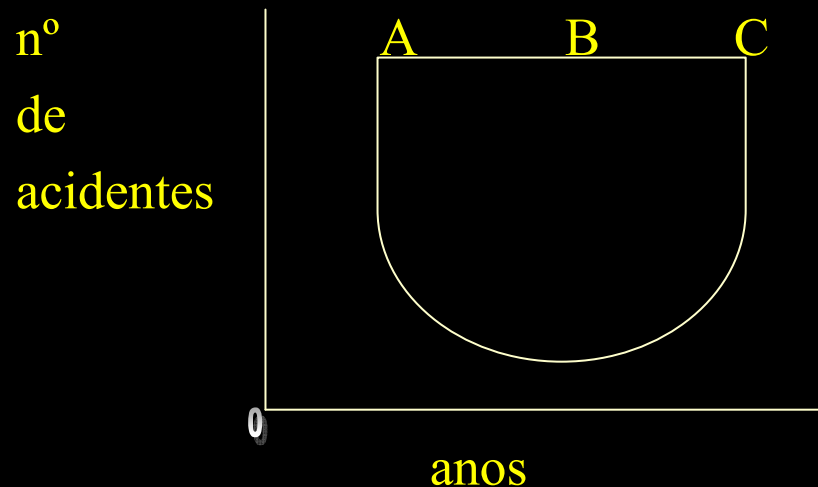


Riscologia

- Risco terciário –
- é a fonte + ato inseguro + condição insegura



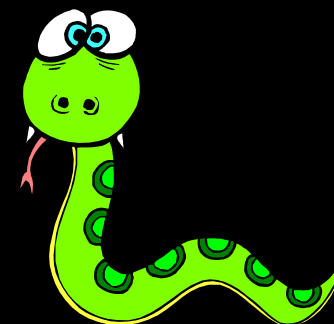
Curva de Acidentes



A = falta de experiência

B = equilíbrio profissional

C = excesso de confiança



Costa, M. A .F.