

Saúde e Segurança do Trabalho

Instituto Federal de Santa Catarina



Campus Joinville

Curso Engenharia Mecânica

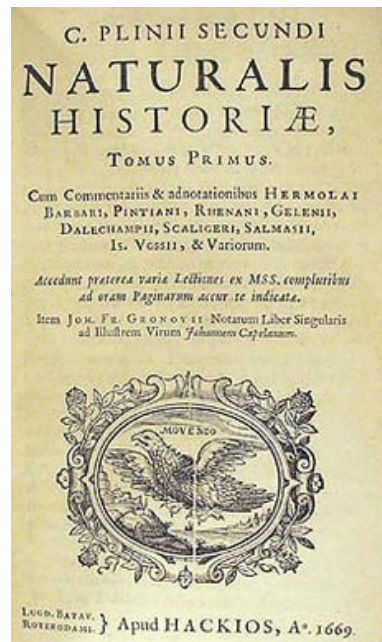
Desenvolvido por Prof Gianpaulo Medeiros/Joel Brasil

2020/1

Histórico

Século I

Plínio, o velho, (23 a 79 DC), autor de “História Natural”
relata o uso de bexiga de animais para a proteção contra
inalação de chumbo;



Histórico

1713

Bernadino Ramazzini, Itália - surge o tratado de referência no campo da medicina ocupacional. Primeiro livro sobre doenças ocupacionais (Doença dos Artífices);



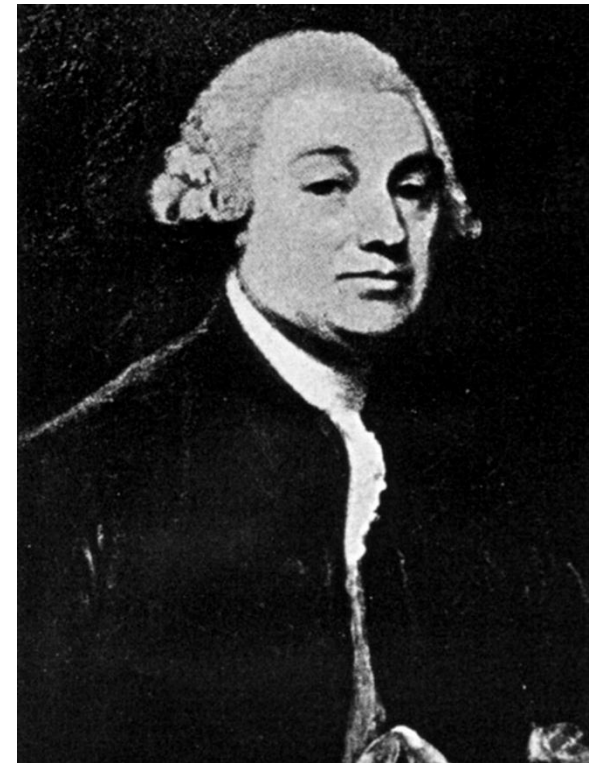
Histórico

1775

Percival Pott, na Inglaterra, descreve doenças dos limpadores de chaminés;

Crianças realizavam a tarefa;

Em **1875** a atividade foi regulada;





INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina

Histórico



Histórico

1833

Promulgação do *Ato das Fábricas(Reino Unido)*, passou a considerar evitáveis as doenças:

"cólica do pintor" (absorção de chumbo das tintas e que provocava câimbras e dores abdominais);

"tísica" (mineiros que inalavam poeira de sílica e se enfraqueciam seriamente - silicose);

"tremedeira dos chapeleiros" (exposição a vapores de mercúrio do nitrato de mercúrio e usado na atividade dos chapeleiros);

Histórico

1833

Ato das Fábricas(Reino Unido):

Proíbe trabalho noturno para <18 anos;

Menores de idade trabalham <12 h/dia
e 69h/semana;

Idade mínima para o trabalho:
9 anos;



Histórico

1891

Marechal Deodoro da Fonseca

publica o decreto 1.313. Trabalho
infanto-juvenil.



Histórico

1833

Ato das Fábricas(Reino Unido):

Proíbe trabalho noturno para <18 anos;

Menores de idade trabalham <12 h/dia
e 69h/semana;

Idade mínima para o trabalho:
9 anos;



Histórico

Decreto 1.313:

Menores de 12 anos não poderiam trabalhar em fábricas de tecido;

Crianças entre 8 e 12 anos poderiam trabalhar com aprendizes, sendo proibido o trabalho insalubre(dep. de carvão, ácidos e pólvora);

Jornada de trabalho máxima: 8 horas;

Para meninos entre 8 e 14 anos;

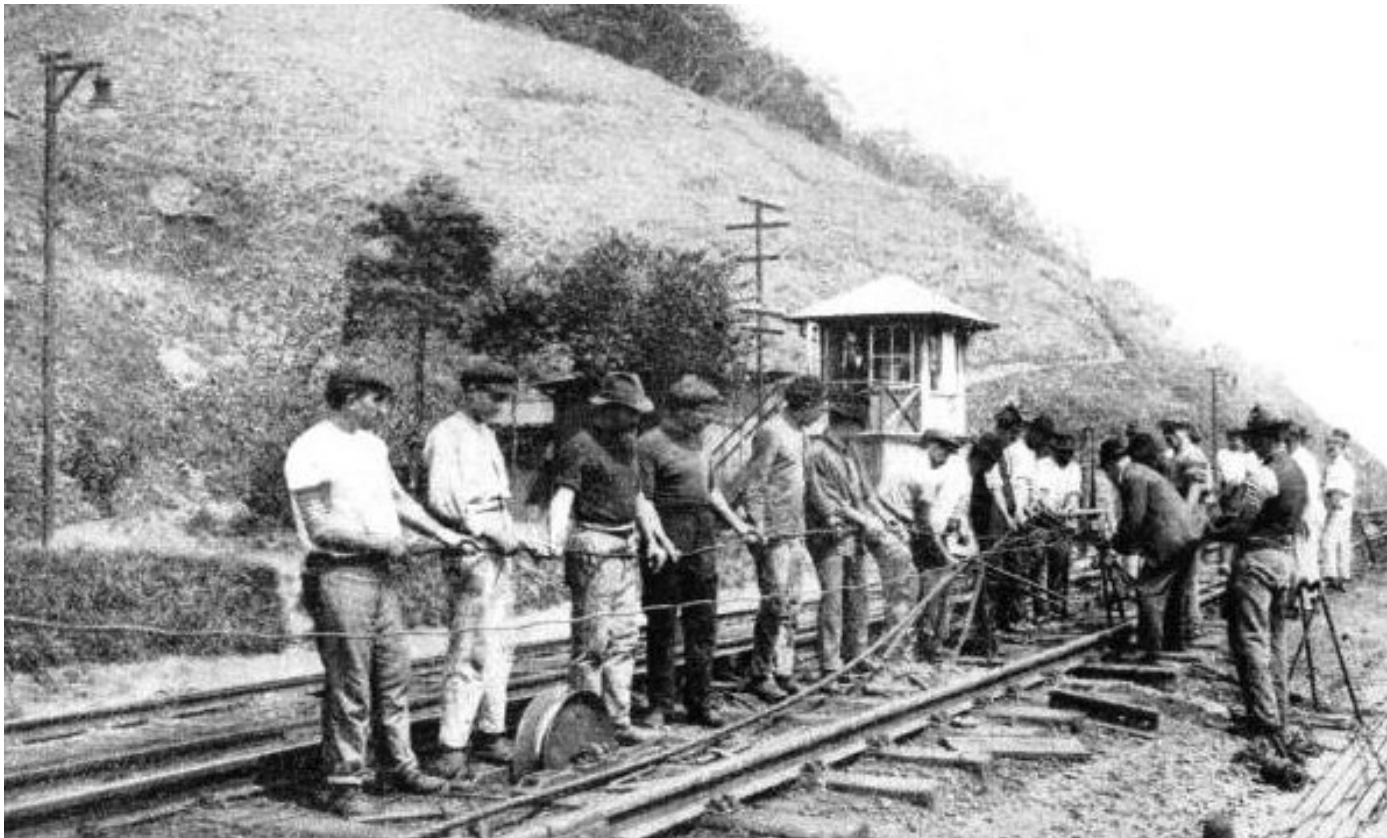
Para meninas entre 12 e 14 anos;

Menores de 21 anos não podem trabalhar à noite, domingos ou feriados;

Histórico

1910

Oswaldo Cruz realiza estudos e o combate a epidemias na ferrovia Madeira-Mamoré.



Histórico

1919

Criação da OIT (Organização Internacional do Trabalho).

No Brasil, aprovada a 1ª lei sobre acidente de trabalho (decreto 3754 de 15/01/1919)

Histórico

1934

Lecionada a primeira disciplina de higiene do trabalho, no curso de Higiene e Saúde Pública - USP



Fig. 4 - Alunas do curso de Educação Sanitária na escadaria do prédio da então denominada Escola de Higiene e Saúde Pública, atual Faculdade de Saúde Pública. A transferência para o novo prédio ocorreu em agosto de 1931.



Histórico

1948

Criação da OMS (Organização Mundial da Saúde).

Estabelecido Limites de Tolerância de exposição aos riscos.



Histórico

1966

Lei 5.161 cria a FUNDACENTRO

Fundação Centro Nacional de Segurança,
Higiene e Medicina do Trabalho



1978

Criação das Normas Regulamentadoras