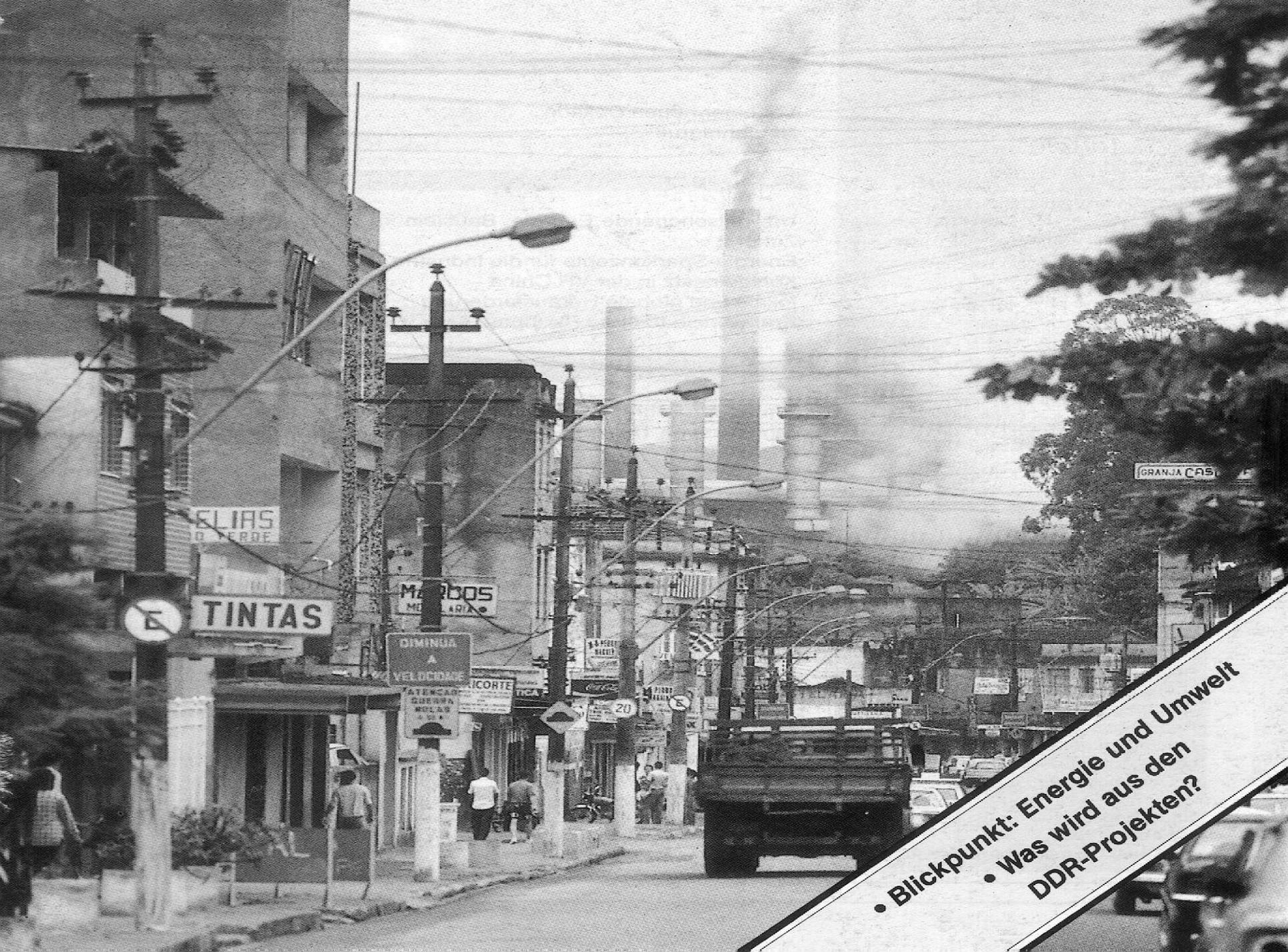


Universidade de São Paulo
Escola de Engenharia de São Carlos

Sustentabilidade e o profissional da computação

Tadeu Malheiros

2016

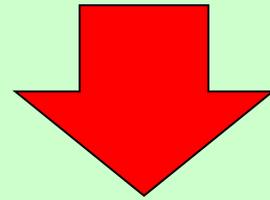


- Blickpunkt: Energie und Umwelt
- Was wird aus den DDR-Projekten?

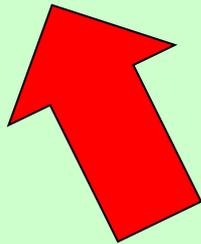


ATIVIDADES HUMANAS

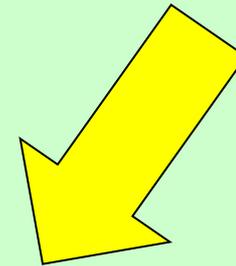
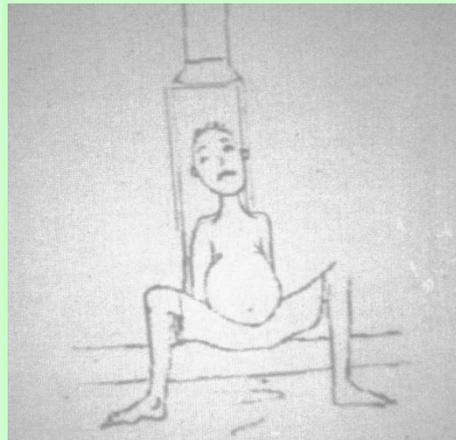
**RECURSOS
NATURAIS**



**QUALIDADE
AMBIENTAL**

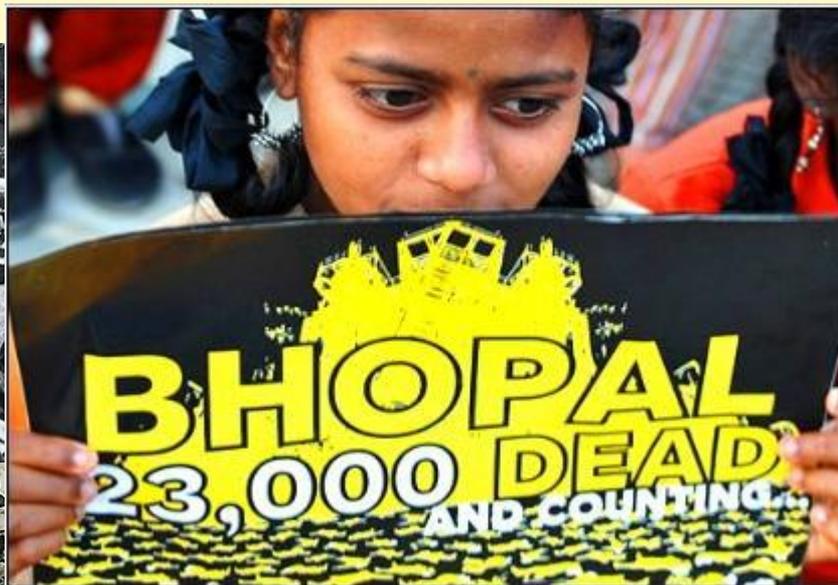


**AGRAVO À SAÚDE
E QUALIDADE
DE VIDA**



Diferentes
graus de
modificação
ambiental

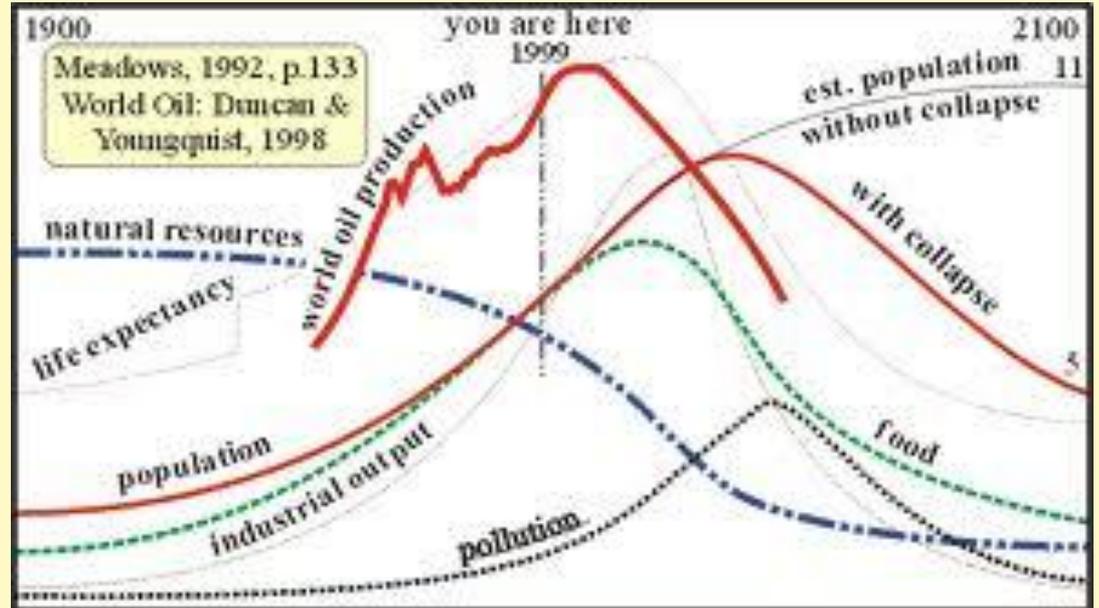
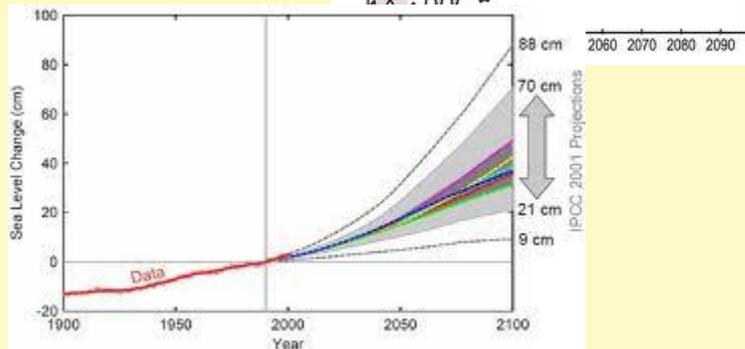
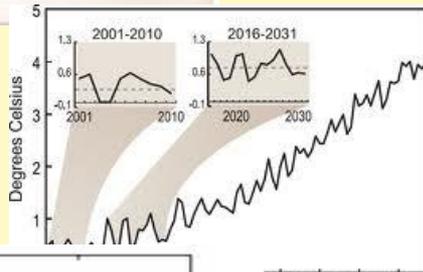
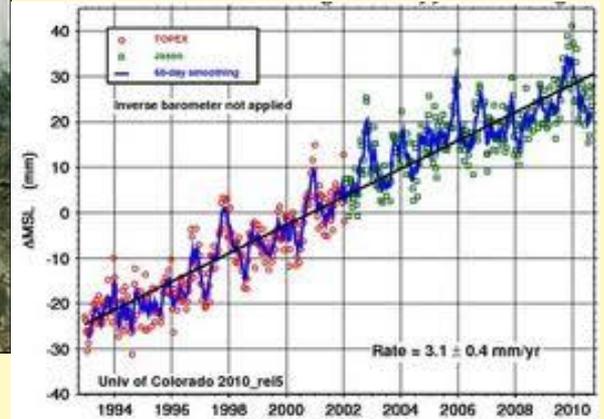
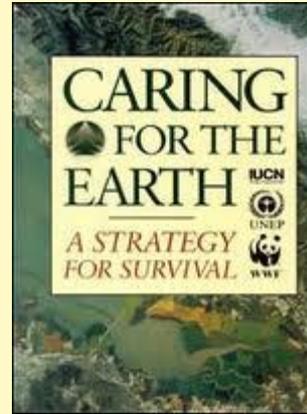
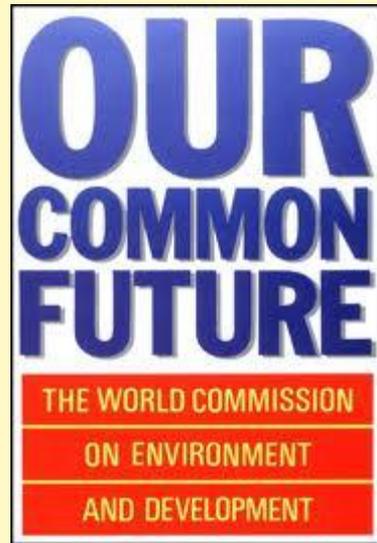
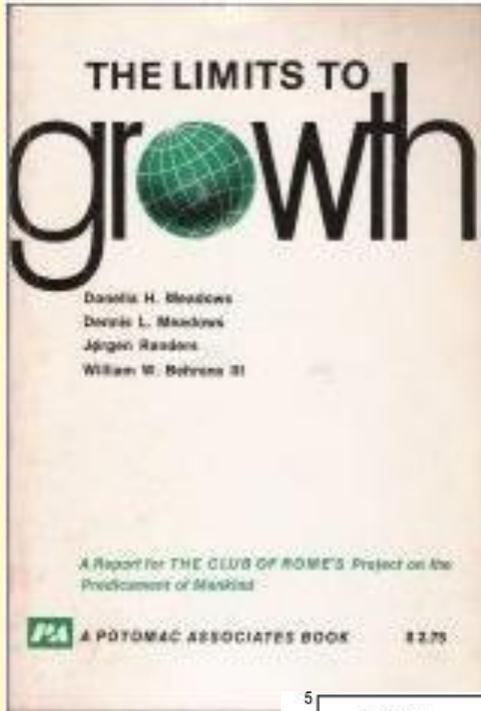




Vazamento em Bhopal (1984) - 45 toneladas de gases tóxicos vazaram de uma fábrica de agrotóxicos, em Bhopal, Índia. Depois do acidente, a empresa abandonou o local e 2500 pessoas morreram e outras 150 mil sofreram com queimaduras nos olhos e pulmões. Materiais contaminados ainda estão espalhados pela área, contaminando solo e águas subterrâneas, dentro e no entorno da antiga fábrica.



Derrame do Exxon Valdez (1989 - na costa do Alasca) - o petroleiro Exxon Valdez colidiu com rochas submersas e deu início ao mais danoso derramamento de óleo por um navio. Foram 40 milhões de litros de óleo, deixando 100 mil aves mortas e 2 mil quilômetros de praias contaminadas (20º; o maior foi *Atlantic Express* 278 mi ton).



Bons exemples

*

RECICLATESC

