

AM020 AA. Temas de interesse geral (2º Semestre de 2013).

A CRISE DO SISTEMA GLOBAL, O DESAFIO SOCIAL E A UNIVERSIDADE NECESSÁRIA.

<http://www.unicamp.br/fea/ortega/AM020/index.htm>

Programa

1. A **energia** (petróleo, carvão, gás e minerais).
2. A falta de **água** e de hidroeletricidade.
3. A falta de **terra** agrícola fértil para produzir **alimentos** e outros produtos (fibras, energias, serviços ecossistêmicos) do campo.
4. O enorme crescimento e concentração urbana da **população**.
5. A crise do **trabalho** (emprego em número suficiente e qualidade adequada).
6. O excesso de **resíduos**, emissões e efluentes.
7. A perda da **resiliência** da biosfera (incluindo o aquecimento global).
8. A dinâmica do **capitalismo**: colonização, saqueio, acumulação e expansão em pulsos crescentes. O consumo de massa. O aumento dos custos de produção e a redução dos rendimentos. As crises periódicas e sua solução dentro do capitalismo. A crise do socialismo industrial. A resposta às demandas por sustentabilidade.
9. A **crise financeira** (o capital monetário a serviço da especulação). Soluções temporárias que afinal acabam dispersando e agravando a crise.
10. A **crise cultural**: carência de alternativas e de auto-organização social. O papel da Filosofia e da Ética.
11. Como ocorre a **interligação** das crises? Como superar a crise global como um todo? Qual é o papel do povo? O que é povo?
12. Qual é papel da **universidade**? (A universidade necessária)
13. Quais seriam as **estratégias gerais** possíveis?

Professor Dr. Enrique Ortega.
Laboratório de Engenharia Ecológica e Informática Aplicada.
Faculdade de Engenharia de Alimentos, Unicamp.
<http://www.unicamp.br/fea/ortega/>