

HPE



ECONOMIA ECOLÓGICA

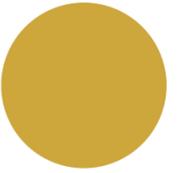




Aula 11

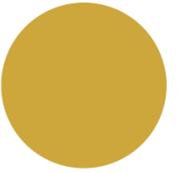
Economía Ecológica





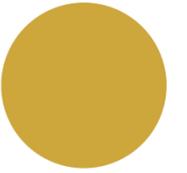
Economia e meio -ambiente

- A dinâmica econômica gera resíduos, em todas as cadeias
- Surge nova atividade econômica para tentar resolver os resíduos: reciclagem
- As externalidades negativas
- Custos social compartilhado com a sociedade
- Mal comum: resíduos no meio-ambiente



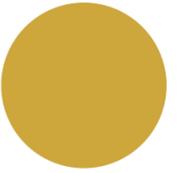
Economia do meio -ambiente

- Problemas do bens comuns - 1968
- Regras com parâmetros no ótimo de Pareto.
- Teorema de Coase- Se agentes afetados pelas externalidades negociarem sem C.T com D.P bem definidos poderiam atingir um ponto ótimo de internalizar as externalidade.
- Não válido para relações complexas devido ao comportamento oportunista relacionadas aos bem comum
- Saídas : regulamentação diretas ou taxas pigouvianas (impostos)



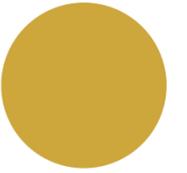
Economia do meio -ambiente

- Problemas do bens comuns - 1968
- Regras com parâmetros no ótimo de Pareto.
- Teorema de Coase- Se agentes afetados pelas externalidades negociarem sem C.T com D.P bem definidos poderiam atingir um ponto ótimo de internalizar as externalidade.
- Não válido para relações complexas devido ao comportamento oportunista relacionadas aos bem comum
- Saídas : regulamentação diretas ou taxas pigouvianas (impostos)



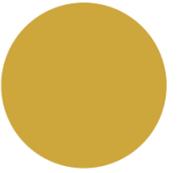
Economia do meio -ambiente

- A questão dos recursos não renováveis
- Surgimento da regra de Hotelling
- deve ser explorado a garantir que a tx. de crescimento do P = taxa cresc tx. de juros
- Aplicável apenas a propriedade privada



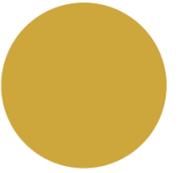
Economia do meio -ambiente

- Tradicional;
- Não resolve os problemas das questões ambientais



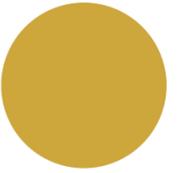
Economia ecológica

- **Bioeconomia: Georgescu Raegen**
- ramo da mecânica
- crítica ao mito econômico da economia tradicional e marxista
- Não há um fluxo contínuo no qual há perda. Não auto se preserva



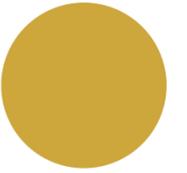
Economia ecológica

- **Bioeconomia: Georgescu Raegen**
- ramo da mecânica
- crítica ao mito econômico da economia tradicional e marxista
- Não há um fluxo contínuo no qual há perda. Não auto se preserva
- crítica a inexorabilidade da capacidade do homem



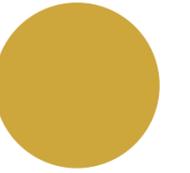
Economia ecológica

- **Bioeconomia: Georgescu Raegen**
- Desenvolvimento econômico é termodinâmico
 - Sistema não cria nem gera energia, apenas armazena e transfere ao meio
 - calor flui do corpo mais quente para o mais frio : trabalho é convertido em energia, mas a matéria não pode ser regenerada uma vez que é energia
- Mito - energia e matéria são acessíveis
- Degradação entrópica: a matéria é finita!



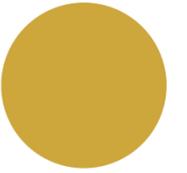
Economia ecológica

- **Bioeconomia: Georgescu Raegen**
- Mito - resíduos alienáveis: Podemos lidar com os resíduos - máquina de barbear
- Mito - Problema entrópico da humanidade: impossibilidade da crença da imortalidade humana
- calor flui do corpo mais quente para o mais frio : trabalho é convertido em energia, mas a matéria não pode ser regastada uma vez que é energia
 - Mito - energia e matéria são acessíveis
 - Degradação entrópica: a matéria é finita!



Economia ecológica

- **Bioeconomia: Georgescu Raegen**
- **Grande problema: Homens criaram instrumento exossomáticos produzindo conflitos sociais e ambientais.**



Economia ecológica

- **8 princípios fundamentais do modelo bioeconômico**

- 1- Proibição de produção de equipamento bélico.
- 2- Nações subdesenvolvidas atingirem um bom padrão de vida a partir de seus recursos e planejamento
- 3- Gradual compatibilidade entre o nível populacional com da produção orgânica
- 4- Evitar o desperdício de energia
- 5- Livrar-se das futilidades - vício vebleniano
- 6- Libertar-se da moda
- 7- Bens duráveis mais duradouros
- 8- Livrar-se da síndrome da máquina de barbear

