

## TA 542. Economia Agro-Alimentar

Notas finais: <http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/TA542-Notas.pdf>

Frequencia: <http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/TA542-freq.pdf>

Programa da disciplina: <http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/TA542-Programa.pptx>

Temas de trabalho: <http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/TA542-Temas.pdf>

Aula (Data)	Assunto
<b>01</b> (14/01)	Introdução à Teoria de Sistemas. A linguagem para representar sistemas naturais e ecossistemas dominados pelo homem. A economia como subsistema da biosfera. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p1.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p1.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p2.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p2.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p3.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/01-IntroducaoSistemas-p3.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emergia_etanol_Ortega.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emergia_etanol_Ortega.ppt</a>
<b>02</b> (15/01)	O que é Alimentação. O que é Beneficiamento de alimentos. Os alimentos através da história. O que é o Mercado? O que é Economia de Mercado? <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Aula01-Parte01.pptx">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Aula01-Parte01.pptx</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Aula01-Parte02.pptx">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Aula01-Parte02.pptx</a>
<b>03</b> (16/01)	A energia dos alimentos e a energia incorporada. Capacidade de sustentação dos ecossistemas. Pegada ecológica (intensidade de consumo). <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/14-Formacao-Petroleo.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/14-Formacao-Petroleo.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/04-PapelEconEcol.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/04-PapelEconEcol.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/05-Sustentabilidade&amp;PegadaEcologica.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/05-Sustentabilidade&amp;PegadaEcologica.ppt</a>
<b>04</b> (17/01)	História da agricultura e do desenvolvimento do Brasil. Tipificação dos modelos de produção de alimentos. Tendências na produção e consumo de alimentos. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/plan-disc/modo-sus.htm">http://www.unicamp.br/fea/ortega/plan-disc/modo-sus.htm</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/06-TendenciasAgricultura.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/06-TendenciasAgricultura.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/04-Introducao.pps">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/04-Introducao.pps</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/08-Externalidades-Marcos.pps">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/08-Externalidades-Marcos.pps</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/modulo2.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/modulo2.pdf</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/modulo3.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/modulo3.pdf</a>
<b>05</b> (18/01)	As mudanças climáticas e a produção de alimentos. Os limites de resiliência da biosfera. Crise do sistema global e seu impacto na produção e o consumo de alimentos. Autosuficiência, Segurança e Soberania Alimentar. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/10-Estrategias-Futuro.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/10-Estrategias-Futuro.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/EticaBiofisicaColombia.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/EticaBiofisicaColombia.ppt</a>
<b>06</b> (21/01)	Estudo de caso: Alimentos, energia, ambiente e sociedade em Espanha e no mundo. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CrisisEnergeticaYAgricultura.pptx">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CrisisEnergeticaYAgricultura.pptx</a> Conferencista: <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CV-PedroPrieto.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CV-PedroPrieto.pdf</a>
<b>07</b> (22/01)	Análise integral de sistemas de produção usando emergia <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Transformidades-Fabio.xls">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Transformidades-Fabio.xls</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Dados-Soja.doc">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Dados-Soja.doc</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/manual.htm">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/manual.htm</a> Esténcil com os símbolos da linguagem sistêmica de fluxos de emergia. Grave no desktop, abra o Visio e peça para abrir o arquivo, sai do Visio. Na próxima vez que usar o Visio ele vai estar disponível em Arquivos/Bibliotecas/Minhas Formas/): <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emergy.vss">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emergy.vss</a> Metodologia: <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/02-SobreOMetodo.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/02-SobreOMetodo.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emery_Indices-Ortega.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Emery_Indices-Ortega.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/EF/ProsperousWayDownIndices.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/EF/ProsperousWayDownIndices.ppt</a> Análise das propostas de pesquisa dos alunos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perguntas sobre o tema: Justificativa</li> <li>• Revisão da informação disponível: Introdução</li> <li>• Diagramas do sistema (antes, agora, depois, alternativas)</li> </ul>

<b>08</b> (23/01)	Estudos de caso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção de Hortaliças em Ibiuna <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Ibiuna-Sayoko542.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Ibiuna-Sayoko542.ppt</a></li> <li>• Alimentos de agroenergia (etanol de cana 95%) <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Rosana-Ale.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Rosana-Ale.ppt</a></li> </ul> Alimentos básicos (feijão, arroz, mandioca), Commodities (soja, milho, café), <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/soja-acv-cavalett.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/soja-acv-cavalett.ppt</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pecuária intensiva (leite, carne) <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/12-LeiteBufalaRS.pps">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/12-LeiteBufalaRS.pps</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/15-ContabilidadeIntegralPecuararia.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/15-ContabilidadeIntegralPecuararia.ppt</a></li> <li>• Biocombustíveis, desmatamento e pecuaria extensiva.</li> <li>• Cadeias agroalimentares. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/06-Integracao-Otavio.pps">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/06-Integracao-Otavio.pps</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/agroecol/AutoSustentabilidade-Amazonia.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/agroecol/AutoSustentabilidade-Amazonia.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/pantanal/pantanal-completo.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/pantanal/pantanal-completo.ppt</a></li> </ul>
<b>09</b> (24/01)	Exemplos de cálculo de indicadores emergéticos, econômicos e sociais de sistemas agro-alimentares. Avaliação de Políticas Públicas e Privadas. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/SinteseEmergetica.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/SinteseEmergetica.pdf</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/EnergiaSDC.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/EnergiaSDC.ppt</a>
<b>10</b> (25/01)	<b>Prova (duas semanas de aula): diagramas + justificativa e introdução</b>
<b>11</b> (28/01)	Ocupação do território geográfico. O uso da terra e a Sustentabilidade e a Resiliência. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extra/SeisGraus-2007.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extra/SeisGraus-2007.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/AlimentosTerraDoente.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/AlimentosTerraDoente.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/Consc&amp;DesSus.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/Consc&amp;DesSus.pdf</a>
<b>12</b> (29/01)	A Agenda 21 e o Desenvolvimento Sustentável. A Economia Verde versus o Decrescimento e Ecosocialismo. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/Decrescimento-Rio+20.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/code-ipea/Decrescimento-Rio+20.ppt</a> O longo e penoso declínio da Civilização Capitalista <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CriseCapitalismo.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/CriseCapitalismo.pdf</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Declinio_Prospero.pdf">http://www.unicamp.br/fea/ortega/aulas/542/Declinio_Prospero.pdf</a>
<b>13</b> (30/01)	Proteções ao Produtor e ao Consumidor. O modelo SIPAES na re-estruturação fundiária e o planejamento de bacias hidrográficas. <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/03-Bacia-Aquicultura.pps">http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/03-Bacia-Aquicultura.pps</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/17-Miniusinas&amp;Assentamentos.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/17-Miniusinas&amp;Assentamentos.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/16-BioEtanol-Opcoes.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/16-BioEtanol-Opcoes.ppt</a>
<b>14</b> (31/01)	Propostas para Ensino, Pesquisa e Extensão na Universidade, nos Centros de Pesquisa e nas Empresas. - Incluir apresentação faltante <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/07-Sustentar.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/07-Sustentar.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/08-Decrescimento-1.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/08-Decrescimento-1.ppt</a> <a href="http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/09-Decrescimento-2.ppt">http://www.unicamp.br/fea/ortega/curso/09-Decrescimento-2.ppt</a>
<b>15</b> (01/02)	<b>Prova tres</b>
<b>16</b> (04/01)	<b>Exame</b>

#### AULA 1:

##### O que é Alimentação:

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Alimenta%C3%A7%C3%A3o>

##### O que é o Mercado:

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Mercado>

##### O que é Beneficiamento e Industrialização de alimentos.:

<http://www.feagri.unicamp.br/unimac/beneficiamento.htm>

##### Os alimentos através da história da humanidade.

<http://www.maeterra.com.br/site/index.php?mact=News,cntnt01,detail,0&cntnt01articleid=131&cntnt01returnid=60>

## **AULA 2:**

A energia dos alimentos e a energia incorporada. Capacidade de sustentação. Pegada ecológica.  
[Ver apresentações do professor Enrique Ortega](#)

## **AULA 3:**

História da agricultura do Brasil. Tipificação dos modelos de produção de alimentos  
<http://ahistoriadaagricultura.blogspot.com.br/>

## **AULA 4:**

### **As mudanças climáticas e a produção de alimentos.**

<http://www.ecodebate.com.br/2009/02/04/mudancas-climaticas-podem-reduzir-disponibilidade-de-alimentos-do-mundo-ate-2030/>

### **Os limites de resiliência da biosfera.**

<http://rmai.com.br/v4/Read/1283/resiliencia-e-sobrevivencia.aspx>

## **AULA 6:**

### **Autosuficiência, Segurança e Soberania Alimentar.**

<http://blogdaterra.com.br/2009/11/10/auto-suficiencia-em-alimentos/>

[http://ag20.cnpia.embrapa.br/Repositorio/seguranca+alimentar\\_000gvxlxe0q02wx7ha0g934vgwlj72d2.pdf](http://ag20.cnpia.embrapa.br/Repositorio/seguranca+alimentar_000gvxlxe0q02wx7ha0g934vgwlj72d2.pdf)

<http://centrodeestudosambientais.wordpress.com/category/soberania-alimentar/>

### **A crise do sistema global e seu impacto na produção e o consumo de alimentos**

<http://www.slideshare.net/cristinaramos/globalizaa-e-sustentabilidade>

## **AULA 7:** Estudos de caso:

### **Alimentos básicos (feijão, arroz, mandioca),**

<http://www.agricultura.gov.br/vegetal/culturas/arroz>

### **As commodities (soja, milho, café),**

<https://www.investaativa.com.br/aprendizado/guia-do-investidor/bmf-bovespa/mercados-bmf/commodities-agricolas.aspx>

<http://ceragro.iica.int/SiteCollectionDocuments/Agroneq%C3%B3cio-Mercado%20da%20Soja%20e%20do%20Milho.pdf>

<http://www.revistacafeicultura.com.br/index.php?tipo=ler&mat=30315>

<http://wiki.advfn.com/pt/Commodity:Milho>

### **Biocombustíveis,**

<http://www.brasil.gov.br/sobre/economia/energia/matriz-energetica/biocombustiveis>

### **Desmatamento e pecuária extensiva**

<http://www.mst.org.br/node/8393>

### **Pecuária intensiva (leite, carne)**

<http://www.cppse.embrapa.br/produ-o-intensiva-de-leite-pasto-aumenta-productividade>

### **Cadeias agroalimentares (secundários):**

<http://ageconsearch.umn.edu/bitstream/90411/1/artigo1.pdf>

<http://www.alice.cnpia.embrapa.br/bitstream/doc/910921/1/Resumo43.pdf>

<http://www.eps.ufsc.br/teses99/oashi/cap2.html>

<http://www.farmpoint.com.br/radares-tecnicos/gerenciamento/sistema-productivo-da-ovino-cultura-brasileira-389n.aspx>

[http://www.revistasusp.sibi.usp.br/scielo.php?pid=S1982-64862009000400005&script=sci\\_arttext](http://www.revistasusp.sibi.usp.br/scielo.php?pid=S1982-64862009000400005&script=sci_arttext)

## **AULA 8**

### **Análise integral de sistemas de produção usando energia**

<http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/modulo5.pdf>

**Agroecologia** <http://prosperouswaydown.com/subsystems/agroecology/>

**Economia** <http://prosperouswaydown.com/subsystems/economics/>

### **IFES-Integrated Food-Energy Systems**

<http://www.fao.org/bioenergy/67564/en/>

<http://www.agricultureandfoodsecurity.com/content/1/1/9>

## **AULA 9**

### **Exemplo de cálculo de indicadores emergéticos de sistema agro-alimentares**

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-65132007000200003](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-65132007000200003)

### **Exemplo de cálculo de indicadores econômicos de sistemas agro-alimentares**

<http://library.wur.nl/WebQuery/edepot/121904>

### **Exemplo de cálculo de indicadores sociais de sistemas agro-alimentares**

[http://www.aic.ca/conferences/pdf/2005/Marlene\\_Roy\\_ENG.pdf](http://www.aic.ca/conferences/pdf/2005/Marlene_Roy_ENG.pdf)

<http://www4.agr.gc.ca/AAFC-AAC/display-afficher.do?id=1286378702249>

### **Políticas Públicas e Privadas**

<http://www.ufrgs.br/pgdr/arquivos/587.pdf>

[http://www.cnpa.embrapa.br/sbsp/anais/Trab\\_Format\\_PDF/112.pdf](http://www.cnpa.embrapa.br/sbsp/anais/Trab_Format_PDF/112.pdf)

[http://www.bvsde.ops-oms.org/texcom/nutricion/texto\\_5.pdf](http://www.bvsde.ops-oms.org/texcom/nutricion/texto_5.pdf)

### **Links interessantes:**

<http://www4.planalto.gov.br/consea/conferencia/>  
[http://www.summit-americas.org/default\\_en.htm](http://www.summit-americas.org/default_en.htm)

## **AULA 11**

### **Ocupação do território geográfico do Brasil.**

<http://macelino.blogspot.com.br/2009/06/ocupacao-territorial-do-brasil.html>

### **O uso da terra e a Sustentabilidade e a Resiliência**

<http://www.ihu.unisinos.br/entrevistas/511890-degradacao-de-terras-no-brasil-um-dado-preocupante-entrevista-especial-com-eduardo-campello>

### **Ocupação do território geográfico do Brasil**

[http://www2.fct.unesp.br/nera/atlas/agricultura\\_ocupacao.htm](http://www2.fct.unesp.br/nera/atlas/agricultura_ocupacao.htm)

### **Uso da terra e Sustentabilidade**

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/conteudo.php?id=52315>

<http://www.agrisustentavel.com/artigos/desafio.html>

<http://www.nature.com/nature/journal/v418/n6898/full/nature01014.html>

<http://www.un.org/gsp/sites/default/files/attachments/GSP%20Report%20Portuguese.pdf>

<http://www.cruzvermelharj.org/news/n%C3%A3o-havera-sustentabilidade-sem-resili%C3%Aancia/>

### **Diferenças de base comunitária e os sistemas capitalistas**

<http://www.appio.org/Agricultura.htm>

[http://www4.fct.unesp.br/ceget/ANAISXII/GT2/TRABALHOS/GT\\_2\\_02\\_Ana%20Carolina%20Oliveira.pdf](http://www4.fct.unesp.br/ceget/ANAISXII/GT2/TRABALHOS/GT_2_02_Ana%20Carolina%20Oliveira.pdf)

[http://www.ipea.gov.br/desafios/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2599:catid=28&Itemid=23](http://www.ipea.gov.br/desafios/index.php?option=com_content&view=article&id=2599:catid=28&Itemid=23)

### **Links interessantes**

[http://www.bunge.com.br/downloads/sustentabilidade/cartilha\\_RA.pdf](http://www.bunge.com.br/downloads/sustentabilidade/cartilha_RA.pdf)

[http://ec.europa.eu/agriculture/rurdev/index\\_pt.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rurdev/index_pt.htm)

## **AULA 12**

### **A Agenda 21 e o Desenvolvimento Sustentável.**

<http://jusvi.com/artigos/20826>

A Economia Verde Capitalista versus o Decrescimento e Eco socialismo

### **Agenda 21 e o Desenvolvimento Sustentável**

<http://www.agenda21local.com.br/agenda21.php>

<http://www.agenda21local.com.br/sustentabilidade.php>

<http://www.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental/agenda-21>

<http://www.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental/agenda-21/agenda-21-brasileira>

<http://www.radarrio20.org.br/index.php?r=conteudo/view&id=10&idmenu=15>

### **Economia Verde Capitalista vs Decrescimento e Ecosocialismo**

<http://www.unep.org/portuguese/wed/greeneconomy/>

<http://www.mma.gov.br/educacao-ambiental/politica-de-educacao-ambiental/documentos-referenciais/item/8075>

<http://www.rebellion.org/noticias/2007/1/45345.pdf>

### **Links interessantes**

<http://www.ideiasustentavel.com.br/2012/06/brasil-uma-sociedade-sustentavel/>

<http://www.ecodesenvolvimento.org/ecodesenvolvimento>

<http://www.foodwewant.org/por/Noticias/Agricultura-sustentavel>

<http://www.foodwewant.org/por/Noticias/Agricultura-hoje>

## **AULA 13**

### **Proteções ao Produtor e ao Consumidor.**

<http://www.saopaulo.sp.gov.br/spnoticias/lenoticia.php?id=223591&c=551&q=mais-proteuuo-para-o-produtor-rural>

<http://www.organicnet.com.br/2012/01/china-protacao-a-direitos-do-produtor/>

<http://www.serasaexperian.com.br/guia/71.htm>

### **O modelo SIPAES na reestruturação fundiária e o planejamento de bacias hidrográficas**

<http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/Tese-AlexandreSouza.pdf>

### **Proteção para o produtor rural e ao consumidor**

<http://www.saopaulo.sp.gov.br/spnoticias/lenoticia.php?id=223591&c=5364&q=mais-proteuuo-para-o-produtor-rural>

[http://www.ipea.gov.br/desafios/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2599:catid=28&Itemid=23](http://www.ipea.gov.br/desafios/index.php?option=com_content&view=article&id=2599:catid=28&Itemid=23)

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/revista/Rev\\_73/artigos/PDF/PaulaAbreu\\_Rev73.pdf](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/revista/Rev_73/artigos/PDF/PaulaAbreu_Rev73.pdf)

### **Modelo SIPAES**

[http://www.societalmetabolism.org/aes2010/Proceeds/DIGITAL%20PROCEEDINGS\\_files/PAPERS/O\\_145\\_Feni\\_AGOSTINHO.pdf](http://www.societalmetabolism.org/aes2010/Proceeds/DIGITAL%20PROCEEDINGS_files/PAPERS/O_145_Feni_AGOSTINHO.pdf)

<http://www.brasilagro.com.br/index.php?noticias/detalhes/11/12261>

<http://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/Tese-AlexandreSouza.pdf>

<http://www.aba-agroecologia.org.br/ojs2/index.php/rbagroecologia/article/view/8962>

### **Links interessantes:**

[http://europa.eu/pol/food/index\\_pt.htm](http://europa.eu/pol/food/index_pt.htm)

[http://ec.europa.eu/consumers/index\\_pt.htm](http://ec.europa.eu/consumers/index_pt.htm)

## **AULA 14**

### **Propostas de Ensino, Pesquisa e Extensão na Universidade, Centros de Pesquisa e Empresas**

[http://www.gr.unicamp.br/ceav/revista/content/pdf/universidade\\_e\\_sociedade-tres\\_pequenas\\_provocacoes.pdf](http://www.gr.unicamp.br/ceav/revista/content/pdf/universidade_e_sociedade-tres_pequenas_provocacoes.pdf)

[http://www.unicap.br/Pe\\_Paulo/documentos/universidade%20e%20sociedade.pdf](http://www.unicap.br/Pe_Paulo/documentos/universidade%20e%20sociedade.pdf)

#### **Universidade e sociedade:**

<http://seri.at/energy-and-climate/>

<http://www.uel.ac.uk/sri/PositiveSigns.htm>

[http://www.excelenciaemgestao.org/Portals/2/documents/cneg7/anais/T11\\_0414\\_1948.pdf](http://www.excelenciaemgestao.org/Portals/2/documents/cneg7/anais/T11_0414_1948.pdf)

<http://cirs.ubc.ca/>

<http://revista.brasil.gov.br/especiais/rio20/desenvolvimento-sustentavel/sustentabilidade-nas-empresas-brasileiras>

[http://ibepes.org.br/novo/?page\\_id=51](http://ibepes.org.br/novo/?page_id=51)

#### **Links interessantes:**

[http://www.bmfbovespa.com.br/empresas/pages/empresas\\_em-boa-companhia.asp](http://www.bmfbovespa.com.br/empresas/pages/empresas_em-boa-companhia.asp)

### **Videos do CURSO SOBRE ECONOMIA BASEADA EM RECURSOS (RENOVÁVEIS) (RBE)**

(Roberto Passimani, Rede Brasileira de Decrescimento Sustentável, janeiro de 2013)

#### **PARADIGMAS**

A Questão dos Paradigmas <http://www.youtube.com/watch?v=IkKnBjfuJ-8>

Crenças e Paradigmas - Nem sempre são óbvios <http://www.youtube.com/watch?v=wjy5BEDCGZ0>

#### **DINHEIRO COMO DÍVIDA**

O Dinheiro Como Dívida

parte 1 de 5 <https://www.youtube.com/watch?v=NoGZ3-CMzJg>

parte 2 de 5 [https://www.youtube.com/watch?v=-h\\_Z6BTnVPc](https://www.youtube.com/watch?v=-h_Z6BTnVPc)

parte 3 de 5 <https://www.youtube.com/watch?v=7S2pE70Re3I>

parte 4 de 5 <https://www.youtube.com/watch?v=sCxVLgc-2iU>

parte 5 de 5 <https://www.youtube.com/watch?v=KFythi4sdSo>

Dinheiro como dívida II: Promessas soltas

Parte 1: <https://www.youtube.com/watch?v=sJbW-5egDTg>

Parte 2: <https://www.youtube.com/watch?v=zGmo7q7isMw>

Parte 3: <https://www.youtube.com/watch?v=KYZ74t-Dvwo>

Parte 4: <https://www.youtube.com/watch?v=4gKZIVYvyWk>

Parte 5: [https://www.youtube.com/watch?v=NPaVv6\\_sYFw](https://www.youtube.com/watch?v=NPaVv6_sYFw)

Parte 6: <https://www.youtube.com/watch?v=XIFM6QB3ER4>

Parte 7: <https://www.youtube.com/watch?v=IOx-U6yXt0U>

Os Mestres do Dinheiro - The Money Masters:

<https://www.youtube.com/watch?v=tAhWtKIt5nA>

O Segredo de Oz:

<http://www.youtube.com/watch?v=VWJTGCw6JoY>

O Dinheiro que cura - "The money fix"

<http://vimeo.com/36606084>

O Sonho Americano / The American Dream

<https://www.youtube.com/watch?v=mpHfgeOO6fg>

#### **OBSOLESCÊNCIA PLANEJADA**

A História das Coisas

[http://www.youtube.com/watch?v=3c88\\_Z0FF4k](http://www.youtube.com/watch?v=3c88_Z0FF4k)

A História Secreta da Obsolescência Planeada

<http://www.youtube.com/watch?v=o0k7UhDpOAO>

#### **GUERRA E ECONOMIA**

BBC - Razões para a Guerra

<http://www.youtube.com/watch?v=Jb0p0Wt2suw>

#### **DA SERVIDÃO MODERNA**

A História da Sua Escravidão

<http://www.youtube.com/watch?v=-L6EKy7thrM>

Da Servidão Moderna - Completo e Dublado

<http://www.youtube.com/watch?v=i7KaNFWJBG4>

#### **DESEMPREGO TECNOLÓGICO**

Hidrogênio - O Fim dos Empregos

<http://www.videolog.tv/video.php?id=340403>

Rôbos irão roubar seu emprego

<https://www.youtube.com/watch?v=HsqvrodE-sk>

## **CONTRADIÇÕES INTERNAS DO CAPITALISMO**

Capitalismo & Outras Coisas de Crianças

<http://vimeo.com/4799723>

Hugo Penteado: Economia Infinita

<http://www.youtube.com/watch?v=RfFnSp4fa94>

A Doutrina do Choque

<http://www.youtube.com/watch?v=Y4p6MvwuUeo>

On Cybernetics / Stafford Beer

[https://www.youtube.com/watch?v=e\\_bXIEvygHg](https://www.youtube.com/watch?v=e_bXIEvygHg)

Consciência e Abundância

<http://www.cpfcultura.com.br/2009/10/20/integra-consciencia-e-abundancia-paulo-roberto-da-silva/>

## **CRISE ECONÔMICA DE 2009**

Grande Demais para Quebrar - Dublado

<http://www.assistironlinefilmes.com.br/2012/08/assistir-filme-grande-demais-para-quebrar-dublado-online.html>

Os Últimos Dias do Lehman Brothers

<https://www.youtube.com/watch?v=s6QRJT1vBD4>

Os Alquimistas de Wall Street (Marije Meerman, VPRO Backlight 2010)

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=kdMEdGbmZAE#](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=kdMEdGbmZAE#)

RSA Animate - Crises do Capitalismo [Legendado]

<https://www.youtube.com/watch?v=5wts8rNbyfY>

David Harvey fala sobre a crise do capitalismo

<https://www.youtube.com/watch?v=VOiFVW0eTeo>

Mark Blyth: A austeridade é uma idéia perigosa

<http://www.youtube.com/watch?v=E1Kzp5EVUWg>

WikiRebels - O documentario (Leg. Rev. Pt.)

[https://www.youtube.com/watch?v=rvG\\_-JM3ezY](https://www.youtube.com/watch?v=rvG_-JM3ezY)

Islândia 2008 – Uma revolução silenciada

<https://www.youtube.com/watch?v=Le9DLXt1pHA>

2012.10.19 - Sexta às 9 - O Milagre Islandês

<https://www.youtube.com/watch?v=IBoj8p2wD58>

Palestra sobre a crise na Fundação Getúlio Vargas (FGV)

<http://www.mises.org.br/FileUp.aspx?id=26>

## **CRISE ESTRUTURAL DO SISTEMA-MUNDO**

Entrevista com Immanuel Wallerstein (Programa Milênio)

1 de 3 <http://www.youtube.com/watch?v=8XeJICHkNW4>

2 de 3 <http://www.youtube.com/watch?v=SbS7uL33zJM>

3 de 3 <http://www.youtube.com/watch?v=tQXqEBHiH-M>

Fim do Capitalismo - Economistas Anunciam - Globo News

[1 de 4] <https://www.youtube.com/watch?v=cOLpS4z7GzA>

[2 de 4] <https://www.youtube.com/watch?v=O2F3ydL4cYQ>

[3 de 4] <https://www.youtube.com/watch?v=9qXIdbDrVfQ>

[4 de 4] <https://www.youtube.com/watch?v=ZW2CBGK0E7M>

## **TEORIA DOS SISTEMAS**

"Mindwalk" (O ponto de mutação)

<http://video.google.com.br/videoplay?docid=854094769667634943&hl=pt-BR#>

Interdependência ou Morte!

<http://vimeo.com/20074800>

## **ECONOMIA BASEADA EM RECURSOS (EBR ou RBE)**

(A.H.F) Zeitgeist Addendum – Legenda

<http://www.youtube.com/watch?v=1uMAovpy3mw>

Future by Design

<http://dotsub.com/view/15872a88-fbfe-4b18-a47f-10e0ae06fa9f>

Transition Plan

<http://dotsub.com/view/05311b6d-08e0-4b47-98a8-e52c7117e6b4>

Quem é Peter Joseph?

<http://dotsub.com/view/aa1cef2a-7cb1-4aa0-90bc-898db604c509>

Para Onde Vamos? [Legendado]

<http://www.youtube.com/watch?v=aA-LpnMkebo>

Economia Baseada em Recursos (RBE)

<http://dotsub.com/view/9c2f8c32-f350-45fe-b053-7ad8dd526eec>

Patologia Social por Peter Joseph

<http://dotsub.com/view/ff47f16e-749c-4344-a36b-ca9c5c7247cb>

Carta do Mundo Livre

<http://www.youtube.com/watch?v=Gq4633VLuBQ>

Compras Coletivas em Comunidade

<http://www.youtube.com/watch?v=XIAi4ja-y04>

ZDay Vancouver 2012 - Peter Joseph

<http://www.youtube.com/watch?v=8hUMBDFtNV4>

RBE112 - Economia Baseada em Recursos

<http://www.youtube.com/watch?v=m4Afv3LJPCY>

Zeitgeist Moving Forward [Legendado]

<https://www.youtube.com/watch?v=8l8xVnHBYMI>

RSA Animate - The Empathic Civilisation

<http://videos.sapo.pt/4EhwenJmZPeHiu4ANyDv>

O dinheiro à grande e à portuguesa

<https://www.youtube.com/watch?v=2Nco1rpwx2w>

Portugal de Todos: a lógica de uma nova economia

<https://www.youtube.com/watch?v=Skm57inNCZo>

Movimento Zeitgeist na televisão (Estilo Bem Viver)

<https://www.youtube.com/watch?v=2-rh4Rjm9pI>

Entrevista Movimento Zeitgeist - rádio

[https://www.youtube.com/watch?v=iRqS\\_XCcaFg](https://www.youtube.com/watch?v=iRqS_XCcaFg)

Movimento Zeitgeist no Cafezinho

pt 1/2 <https://www.youtube.com/watch?v=KSJ1RLIt24I>

pt 2/2 <https://www.youtube.com/watch?v=qxu2DXFOSRo>

Awakening - Legendado PT-BR

[1/4] <https://www.youtube.com/watch?v=biF86Kd484I>

[2/4] <https://www.youtube.com/watch?v=11uk3X7StAw>

[3/4] <https://www.youtube.com/watch?v=F98XmiTynic>

[4/4] <https://www.youtube.com/watch?v=070uQcF5pNg>

Culture in Decline by Peter Joseph

Episode #1 "What Democracy?" <http://www.youtube.com/watch?v=bTbLslkIR2k>

Episode #2 Introdução à Economia <http://www.youtube.com/watch?v=hKPAT1DEYIO>

Episode #3 Cultura e Decadência <http://dotsub.com/view/954843de-335e-47db-89db-ad33395cce52>