



FAUUSP



PART 2021/22 AUH

# **Bens comuns/ *'commons'* : Fundamentos Teóricos e Ecômnicos no Mundo Ocidental**

**AUH 0545 – Aprendendo com os Bens Comuns  
Aula de 26 de Agosto de 2021/ 14.00 às 16.00**

Profa. Ana Rosa Chagas Cavalcanti

Professora PART/FAUUSP/ Pós-doutoranda FAUUSP pela FAPESP

Bolsa Fapesp 20/11917-6 – Aprendendo com os bens comuns

Grupo de Pesquisa Pensamento Crítico e Cidade Contemporânea (PC3)

Departamento de História da Arquitetura e Estática do Projeto (AUH)

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (FAUUSP)

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: preceitos do comum]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: territórios em comum]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: territórios em comum]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons:objetivo em comum ou solidariedade]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: espírito em comum]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: comum e marcos legais]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: comum e identidade]





# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: comum e identidade]



9/56

Imagem: 1945, foto mostra as truemmerfrauen, mulheres que participaram da reconstrução da cidade de Berlim na Alemanha . Por picture-alliance / Ursula Röhnert).

Direitos reservados. Copvriahgt © Ursula Röhnert.

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons:comum e identidade]



10/56

Imagem: ano desconhecido, cerca de 1940, foto mostra algumas mulheres que participaram dos Victory Gardens, hortas comunitárias que foram implantadas nos Estados Unidos durante o período da segunda guerra mundial. Por MSU archives. Direitos reservados. Copyright © MSU Archives.

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: comum e epistemologia]



# Bens comuns/ Commons:

[Introdução, commons: comum e epistemologia]

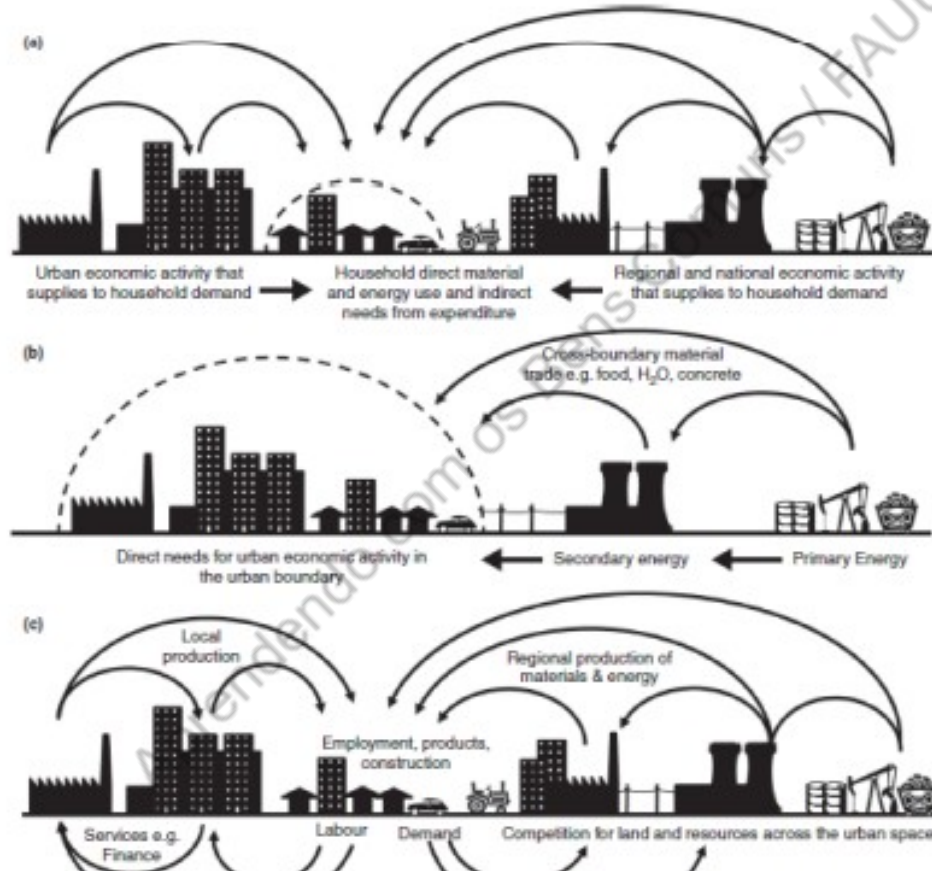


12/56

Imagem: ano desconhecido, gravura mostra cotidiano de povos indígenas Brasileiros. Autor desconhecido. Direitos reservados. Sujeito a copyright. Verificar copyright ©. Foto encontrada através do artigo: <http://erica giovanna.blogspot.com/2014/04/o-indio-no-periodo-colonial-brasileiro.html>.

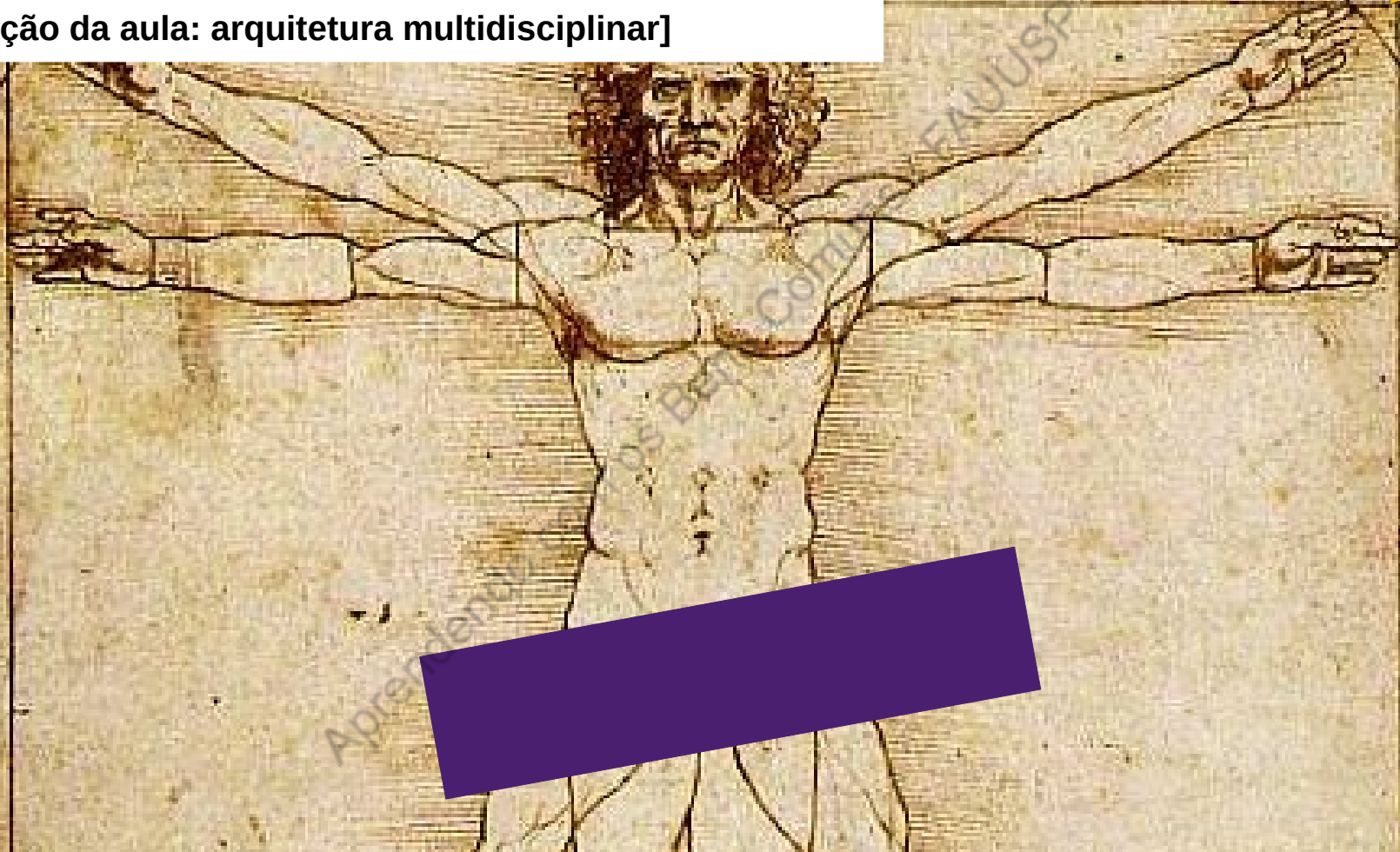
# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons: bens comuns]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução da aula: arquitetura multidisciplinar]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução da aula: A origem econômica dos bens comuns no mundo ocidental]



## 1. De onde surgiu o conceito de bens comuns?

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Bens comuns: Economia e filosofia]



Elinor Ostrom. Conceito de bem comum



Aristotles. Origens dos bens comuns



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



## 2. O que são os bens comuns?

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



## 2. O que são os bens comuns?

Os bens são definidos de acordo com os conceitos de rivalidade e exclusão:

- a) **Rival:** Bem cujo consumo de um agente impede o consumo de outro.
- b) **Exclusivo:** Bem cujo consumo pode ser impedido por outros usuários

# Os Bens Comuns/Commons:

[Introdução, o que são os bens comuns?  
Definição básica clássica]

	Exclusivo  NO	Não Exclusivo  YES
Rival 	<b>Bens Privados</b> 	<b><u>Bens Comuns</u></b> 
Não-Rival 	<b>Bens de Clube</b> 	<b>Bens Públicos</b> 

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]

## Tragédia dos Bens Comuns



O uso dos bens comuns está abaixo da capacidade do pasto. Todos se beneficiam.

Se um ou mais usuários aumentar o uso dos comuns além da capacidade, os comuns ficam degradados. Todos os usuários pagam o custo da degradação.

Se os usuários não atentarem para os custos da degradação, Eventualmente, a terra será indisponível para todos e as atividades dos fazendeiros cessarão.

Imagem: 2012, Figura ilustra a tragédia dos bens comuns, traduzido do inglês para o português por Ana Rosa Chagas Cavalcanti. Figura original por W. H. Freeman and Company. Fonte: Figura 10.2 da *Environmental Science*. Direitos Reservados. @ W.H. Freeman and Company.



Imagem: ano desconhecido, foto do ecologista Garrett James Hardin. fotógrafo desconhecido. Passível a Copyright. Encontrada em: [https://mathbench.umd.edu/modules/env-science\\_tragedy-commons/page01a.htm](https://mathbench.umd.edu/modules/env-science_tragedy-commons/page01a.htm)

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



# Os Bens Comuns/Commons:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959, sobreuso dos bens comuns]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]





# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]

FAUUSP



25/56

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



**3. De acordo com a sua intuição, qual seria a solução para evitar a tragédia dos bens comuns?**

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons, o interesse individual: Hardin, 1959]

**“Esta árvore está  
sob proteção das  
das leis”**



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons, o interesse individual: Hardin, 1959]

***“Esta árvore está  
sob proteção das  
das leis e do estado!”***

***“Esta árvore é  
‘propriedade privada’  
de ‘fulano’!”***



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons, o interesse individual: Hardin, 1959]

**“Esta árvore está sob proteção das leis e do estado!”**

**“Esta árvore é ‘propriedade privada’ de ‘fulano!’”**



# Os Bens Comuns/Commons:

[Regular ou privatizar; eis a questão]

**Nenhum dos dois! Acho que pequenas instituições formadas por pessoas podem salvaguardar os bens comuns!**

**Regular coercitivamente ou privatizar, eis a questão?**



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Estudos de campo da Ostrom]





# Os Bens Comuns/Commons:

[Introdução, bens comuns e a responsabilidade coletiva:  
Ostrom,1990]

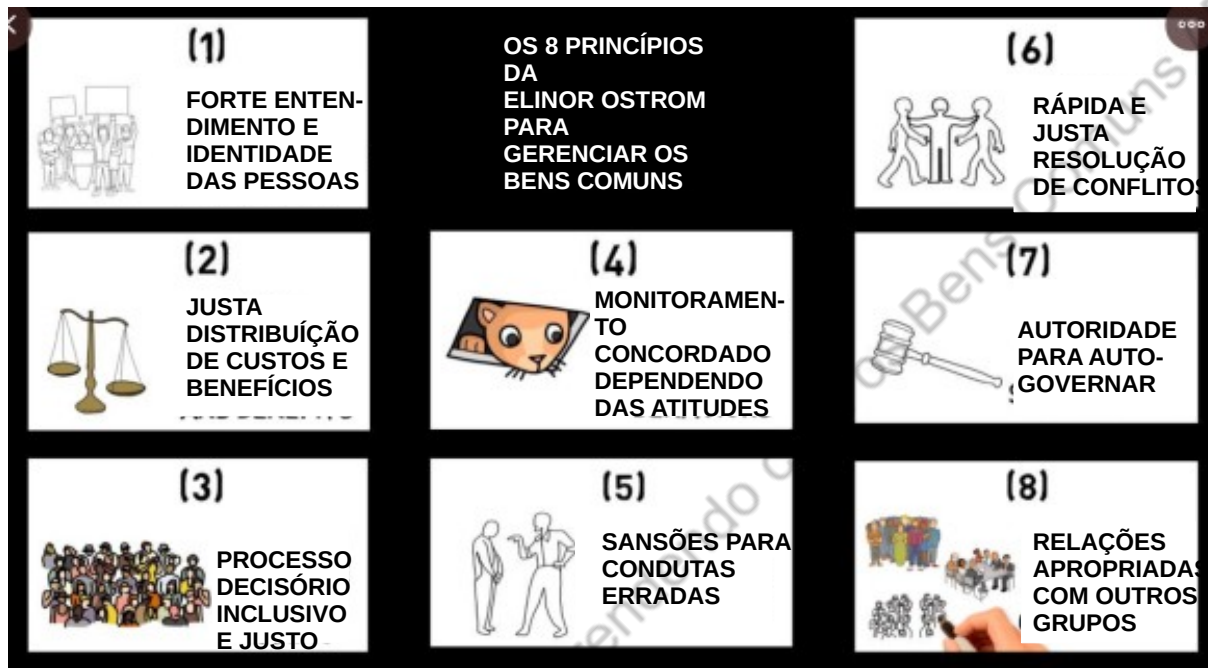


Imagem: 2012, tradução de ilustração feita por Kate Rawhorth do inglês para o português pela professora. Por Kate Rawhorth. Sujeito à copyright. © Kate Rawhorth.



Imagem: 2012, foto da Elinor Ostrom, autor desconhecido. Por W.H. Freeman and Company. Sujeito à copyright, © Freeman and Company.

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Elinor Ostrom e o Nobel de 2009]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Commons]



## 4. Que conceitos a tragédia dos bens comuns nos trazem?

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP

## 4. Que conceitos a tragédia dos bens comuns nos trazem?

- a) A importância da gestão coletiva por pequenos grupos, além do estado e do mercado.
- b) A utilização sustentável de recursos chamados 'bens comuns' (como peixes, elementos da natureza, dentre outros)

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Hardin, 1959]



## 5. O que aprendemos com a tragédia dos bens comuns?

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP

## 5. O que aprendemos com a tragédia dos bens comuns?

- a) Os 'bens comuns' são finitos
- b) Insaciabilidade e autointeresse do homem leva à escassez do 'bem comum'
- c) Escassez do bem leva ao sobreuso do 'bem comum'

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Introdução, commons e o interesse individual: Foster Lloyd, 1832]



“ A tragédia dos bens comuns se relaciona com o aumento da população, segundo Malthus”



Imagens:(acima), 2021, terra rural. autor desconhecido, disponível em: <https://www.ugandapropertyagents.com/plots-land-sale/Bwerenga/>. (abaixo)ano desconhecido, Foto/montagem da superpopulação na terra (por 9george, sujeito à Copyright, 9george. Disponível em: [https://es.123rf.com/photo\\_87050511\\_dibujado-a-mano-ilustracion-vectorial-globo-terra-con-personas-dibujo-de-herramientas-de-illustration-de-illust.html](https://es.123rf.com/photo_87050511_dibujado-a-mano-ilustracion-vectorial-globo-terra-con-personas-dibujo-de-herramientas-de-illustration-de-illust.html)).

Imagem: ano desconhecido. foto do economista William Foster Lloyd.Domínio público. Disponível em: <https://steemit.com/steemit/@ybanezkim26/Tragedy-of-the-commons-overcoming-this-phenomenon-as-a-collective-steemit-community>

# Os Bens Comuns/Commons

Commons e o interesse individual e saciabilidade e escassez: Thomas Malthus, 1798]

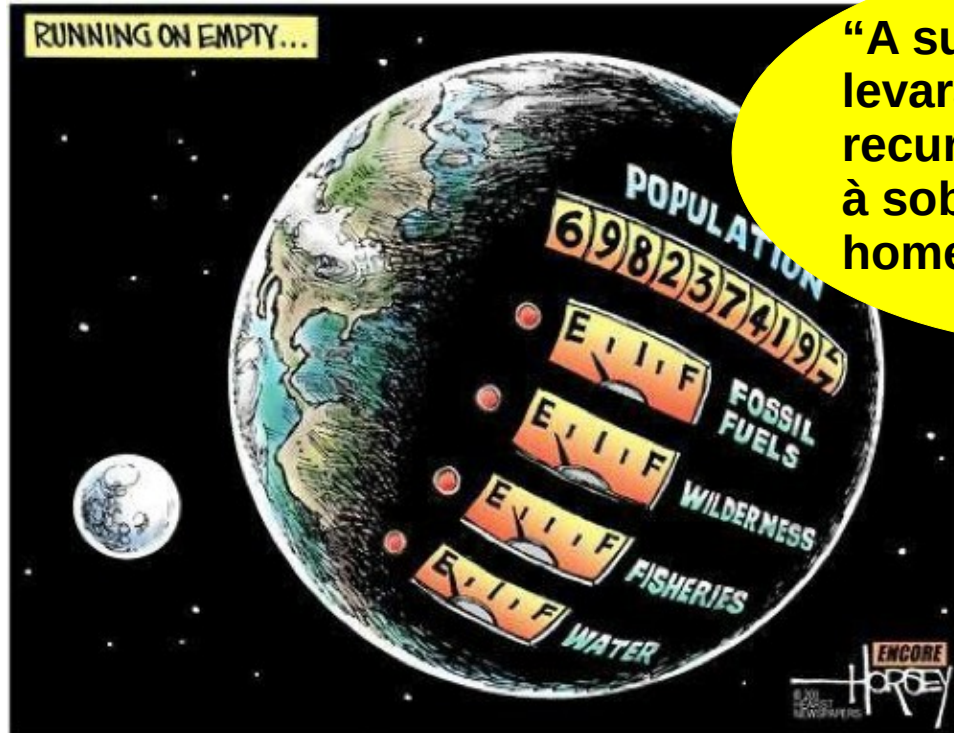


Imagem: 2016, Gravura mostra a superpopulação na terra e os recursos Comuns se esgotando. Por encore Horsey. Sujieto à copyright. © Encore Horsey.

“A superpopulação levará à exaustão de recursos necessários à sobrevivência do homem”



Imagem: 1834, pintura do Thomas Malthus. Por John Linell, pintor inglês. Domínio Público. Disponível em Getty Images.



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Commons, saciabilidade e autointeresse]



## 6. Que outro conceito da economia está relacionado à teoria dos bens comuns?

- a) Escola de Pensamento Econômico Clássica (Clássica, Keynesiana e Marxista)
- b) Teoria dos Jogos

# Os Bens Comuns/*Commons*:





[Ecolas de Pensamento Econômico]



# Os Bens Comuns/Commons:

[Teoria dos Jogos]

TEORIA DOS JOGOS – DILEMA DO PRISIONEIRO

	CONFESSA (DESERTA)	NÃO CONFESSA (COOPERA)
CONFESSA (DESERTA)	<p>PRESO! 5 anos</p> 	<p>PRESO! 10 anos</p> 
NÃO CONFESSA (COOPERA)	<p>SOLTO!</p> 	<p>PRESO! 6 MESES</p> 

www.viddia.com.br

“ A cooperação pode servir ao autointeresse individual”



Imagem: Imagem ilustrativa da teoria dos jogos. Por Viddia.com.  
Sujeito à Copyright. © Viddia.com

Imagem: Imagem do matemático John Nash. Crédito  
© MIT Museum. Disponível em  
: <https://www.nature.com/articles/522420a>

# Os Bens Comuns/Commons:

[Introdução, commons e o interesse individual: Teoria dos jogos]



# Os Bens Comuns/Commons:

[Introdução, commons e o interesse individual: Teoria dos jogos]



# Os Bens Comuns/*Commons*:

[A cidade como disputa de autointeresse: onde está o projeto de cidade coletiva em meio à busca em aumentar a utilidade pessoal, nos espaços da cidade?]



# Os Bens Comuns/ Commons:

[A crise, a propriedade privada e a ação coletiva ]

**PRIVATE  
PROPERTY  
NO TRESPASSING**

W-80 PRODUCTS CO., NORTHFIELD, OHIO 44057-9152 Made in the U.S.A.

018



47/56

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[A crise, a propriedade privada e a ação coletiva ]



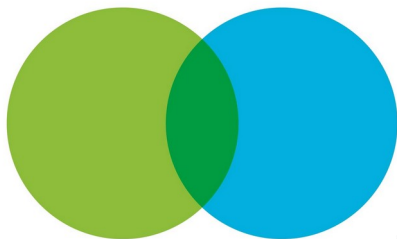


# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Alternativas, economia e bem comum: Jean Tirole]

"Required reading for anybody who wants to understand today's economy."  
—Olivier Blanchard, former Chief Economist of the International Monetary Fund

## Economics for the Common Good



**Jean Tirole**  
Winner of the Nobel Prize in Economics

Imagem: Capa do livro de Jean Tirole, 'Economics for the Common Good.' Sujeito à direitos autorais. © Jean Tirole.

**“ Economia  
além do  
estado e do  
mercado?”**

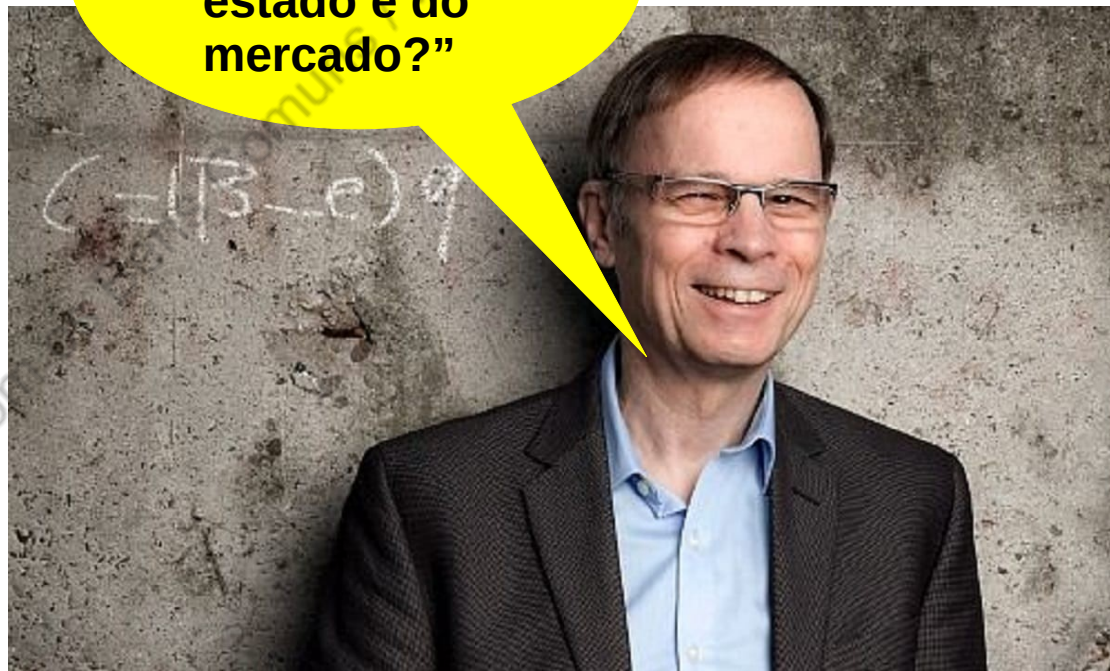


Imagem: 2014, Jean Tirole. Sujeito à Copyright. Autor Desconhecido, Disponível em: <https://www.suno.com.br/tudo-sobre/jean-tirole/>

# Os Bens Comuns/*Commons*:

[Alternativas, economia e bem comum: Gael Giraud]



Imagem: ano desconhecido, Ilustração mostra o conceito de economia solidária.  
Autor desconhecido. Autor desconhecido. Passível à copyright. Disponível em:  
<https://www.sabedoriapolitica.com.br/products/economia-solidaria/>

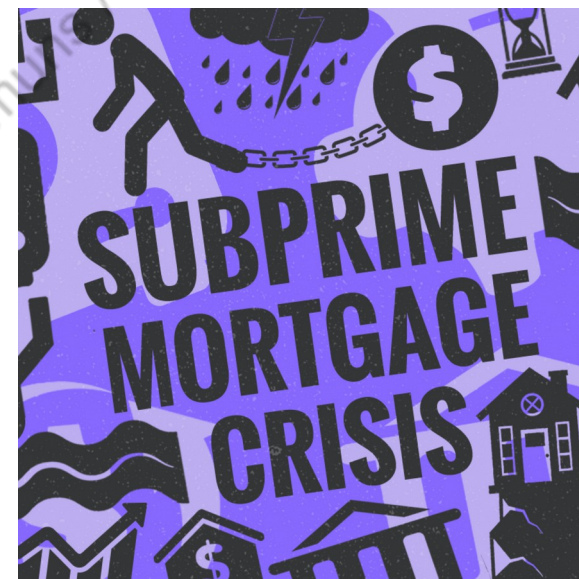
“ Economia  
solidária e  
‘Economia di  
Francesco’?”



Imagem: Ano desconhecido, retrato do economista  
Gael Giraud. Autor desconhecido. Passível à copyright.  
Disponível em: <http://www.ihu.unisinos.br/78-noticias/607622-gael-giraud-padre-e-pesquisador-comprometido>

# Os Bens Comuns/ Commons:

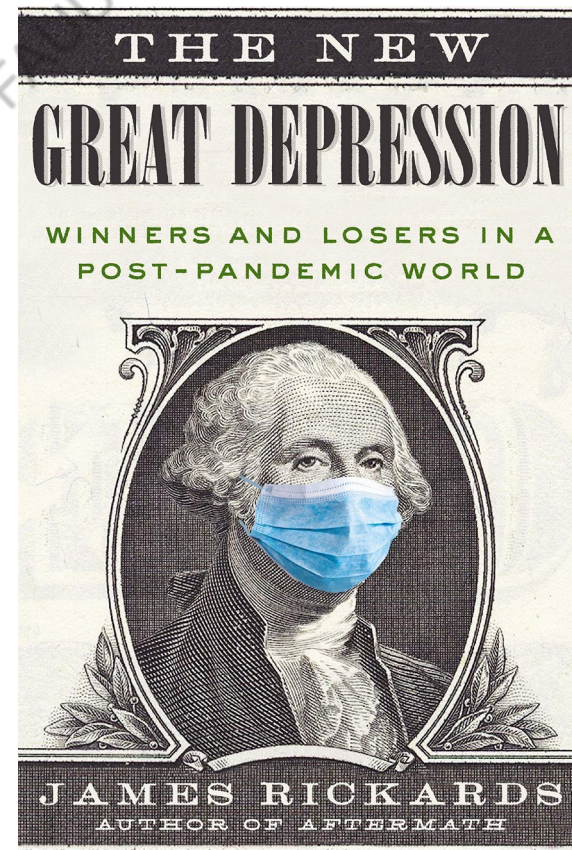
[Crises Cíclicas ]



Apre...

# Os Bens Comuns/commons:

[União e bens Comuns para sanar problemas na sociedade]



# Os Bens Comuns/commons:

[Referências utilizadas para formular a aula]

Giraud, Gael (2021). Gael Giraud aposta numa internacional dos comuns. Outras Palavras. Disponível em: <https://outraspalavras.net/outrasmidias/gaelgiraud-e-aposta-numa-internacional-dos-comuns>

Hardin, Garrett. (1968). The Tragedy of the Commons. Science 162 (3859), (June), 1243–1248. <https://doi.org/10.1126/science.162.3859.1243>

Nash, John (1950). Equilibrium points in n-person games. Proceedings of the National Academy of Sciences 36(1):48-49.

Tirole, Jean (2016). Economie du Bien Comum. Paris (France): SAM Channel.

Keynes, John Maynard (1933). 'National Self-Sufficiency.' The Yale Review, Vol. 22, no. 4 (June 1933), pp. 755-769.

Marx, Karl; and Engels, Friedrich (1973). Selected Works. Volume 1. Moscow: Progress Publishers.

Smith, Adam. (1759). The Theory of Moral Sentiments. London : Printed for A. Millar, and A. Kincaid and J. Bell, in Edinburgh.

Lloyd, W.F. ( 1794-1852). Two lectures on the checks to population. Oxford : J.H. Parker ; London : J.G. and F. Rivington, 1833.

# Os Bens Comuns/commons:

[Final]

## Para citação (Slides do curso/ Notas do Curso).

### APA:

Cavalcanti, A. R. C. (2021). Aula 1: Bens comuns/ *'commons'* - Fundamentos Teóricos e Econômicos no Mundo Ocidental. Recuperado da Universidade de São Paulo (USP) do curso Aprendendo com os Bens Comuns. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=94202>.

### Chicago School:

Cavalcanti, Ana Rosa Chagas (2021). "Aula 1: Bens comuns/ *'commons'* - Fundamentos Teóricos e Econômicos no Mundo Ocidental do curso Aprendendo com os Bens Comuns." Apresentação de Powerpoint, Universidade de São Paulo. 26 de Agosto de 2021. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=94202>.

### MLA:

Cavalcanti, Ana Rosa Chagas Cavalcanti (2021). "Aula 1: Bens comuns/ *'commons'* - Fundamentos Teóricos e Econômicos no Mundo Ocidental." *Curso Aprendendo com os Bens Comuns, Universidade de São Paulo (USP)*. 26 Agos. 2021. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=94202>.

### ABNT:

Cavalcanti, A. R. C. Aula 1: Bens comuns/ *'commons'* - Fundamentos Teóricos e Econômicos no Mundo Ocidental. Recuperado da Universidade de São Paulo (USP) do curso do Curso Aprendendo com os Bens Comuns, 2021. 61 Slides. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=94202>. Acesso em.

Aprendendo com os Bens Comuns / FAUUSP