

setembro 2014



# ENSAIO | CIÊNCIAS

*A Virgem Maria a ler*  
Lorenzo Costa (1460-1535)

N.º

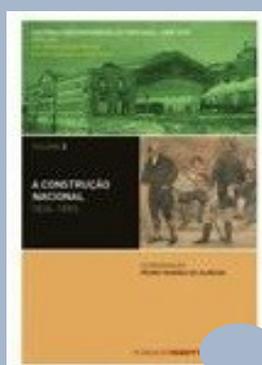


BIBLIOTECA ESCOLAR  
CLARA PÓVOA

58

## Ensaio | Ciências

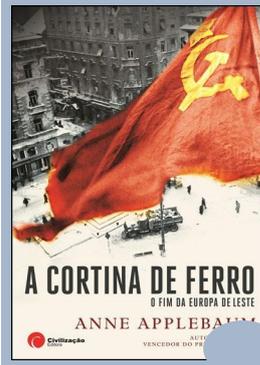
O facto de uma coisa tenha qualidades para lá do que quer que pensemos ou digamos está fora das nossas noções de realidade objetiva. Muito claramente, se a realidade alguma vez deixasse de revelar novos aspetos, fora do nosso pensamento, então só muito dificilmente poderíamos dizer que ela tem uma existência objetiva independente de nós.

**História de Portugal, a...**Almeida, Pedro  
Tavares de

Entre 1830 e 1880, Portugal passou por profundas mudanças, com a construção de um Estado-nação moderno e o ressurgimento do projeto imperial africano. O triunfo dos liberais na guerra civil, em 1834, assinala a instauração definitiva do regime monárquico...

**A cortina de ferro**

Applebaum, Anne



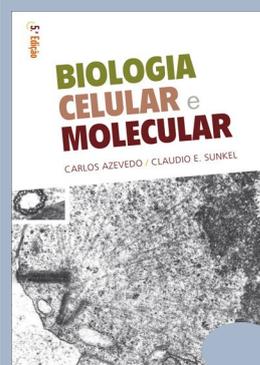
Depois da derrota dos Nazis em 1945, os povos da Europa Central e de Leste esperavam recuperar a vida que levavam antes de 1939. No entanto, viram-se submetidos a uma tirania tão desumana quanto aquela à qual tinham acabado de...

**Geografia, imagem e...**Azevedo, Ana  
Francisca de

Imagem e ciberespaço constituem dois dos grandes temas em torno dos quais se revêm teorias e práticas geográficas, pelo modo como as tecnologias da experiência dentro das quais se articulam cultura visual e cultura virtual remetem para especialidades alternativas, mas...

**Biologia celular e...**

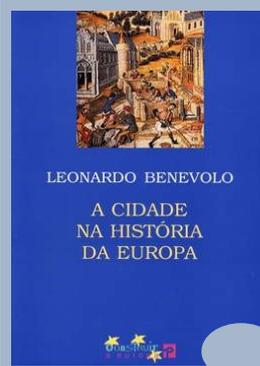
Azevedo, Carlos



Procurou-se aprofundar e continuar a realçar o desenvolvimento e a importância da Biologia Molecular, bem como incorporar novas áreas do conhecimento; melhoraram-se e aprofundaram-se alguns textos anteriores, nomeadamente em aspetos científicos e didáticos...

**Toda a geografia do...**Barreau, Jean-  
Claude

Este ensaio baseia-se em fatores indiscutíveis, a geografia física, hoje muitas vezes desconhecida, mas não se limita a isso. Depois de uma descrição do planeta Terra, esta obra aborda pormenorizadamente todos os aspetos: países, continentes, oceanos, etc. Cada país, cada...

**A cidade na história da...**Benevolo, Leonar-  
do

Neste volume inaugural da coleção, o tema é a cidade. Leonardo Benevolo examina a construção e o crescimento dos centros urbanos desde o século X até aos nossos dias. O objetivo consiste em identificar, neste fenómeno, aquilo que é genuinamente ...

divulgação - livro

setembro 2014

divulgação - livro

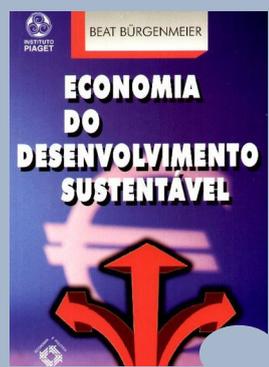
setembro 2014

## Ensaio | Ciências

Tudo isto implica que todos os géneros de pensamento, incluindo o matemático, são abstrações que não abarcam, nem podem fazê-lo, a realidade inteira. Diferentes géneros de pensamento e diferentes géneros de abstração podem, juntos, dar-nos um melhor reflexo da realidade.

Bohm, D., & Peat, F. D. (1989). *Ciência, ordem e criatividade*. Lisboa: Gradiva, pp. 17.

## Economia do...

Bürgenmeier,  
Beat

Esta obra pretende dar a conhecer em que medida poderá a ciência económica contribuir para o desenvolvimento sustentável, abordando, sucessivamente, as teorias do mercado eficiente, da economia do ambiente e da economia ecológica, insistindo na otimização de uma combinação dos...

## Breve história da ciência

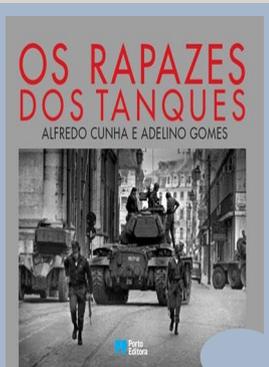
Bynum, William



Este livro fascinante leva os leitores até junto das estrelas através do telescópio, enquanto o Sol substituiu a Terra no centro do Universo. Sonda os abismos do planeta, cartografa a evolução da tabela periódica da química, apresenta a física que ...

## Os rapazes dos tanques

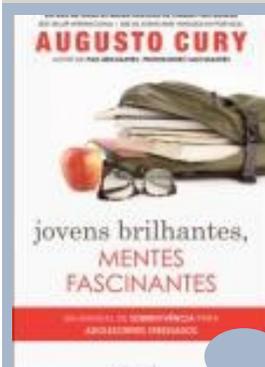
Cunha, Alfredo



Histórias na primeira pessoa dos cavaleiros que em 1974 derrubaram a ditadura. Nos 40 anos do 25 de Abril, este álbum recolhe as fotografias históricas que Alfredo Cunha registou nesse dia e junta-lhes uma reportagem de Adelino Gomes com alguns dos...

## Jovens brilhantes, mentes

Cury, Augusto



Sabia que nos dias de hoje um jovem de dez anos tem mais informações do que tinha um imperador romano? Que um jovem de quinze anos tem mais informações do que tinham os filósofos gregos? E que um jovem de...

## Economia dos recursos...

Faucheux, Sylvie



A degradação global da qualidade do ambiente e o receio de um esgotamento dos recursos naturais contam-se entre as principais preocupações da comunidade internacional. A aparição de ameaças ao ambiente, à escala planetária, faz acreditar na ideia de que o...

## Tempo e ciência

Fausto, Rui



Cíclico ou linear, progressivo ou regressivo, o tempo pode ser medido, pensado ou vivido. As suas implicações incidem sobre toda a experiência humana, na sua amplitude e na sua complexidade. Se o conceito tem vindo a ser explorado no âmbito...

divulgação - livro

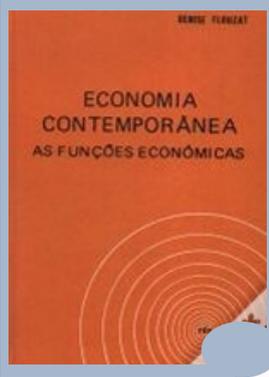
setembro

divulgação - livro

setembro 2014

**Economia...**

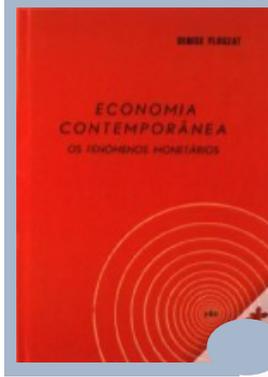
Flouzat, Denise



Objeto do investimento económico. Unidades económicas. Circuitos económicos: simplificado e complexo. Contabilidade nacional. Produção. Fator trabalho. População. Capital. Produtividade. A empresa. Concorrência. Gestão. Empresas privadas e públicas. Concentração industrial. Repartição. Rendimentos.

**Economia...**

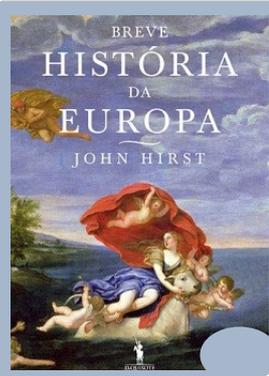
Flouzat, Denise



Os diferentes tipos de moeda. A massa monetária. Operações e instrumentos de crédito. Intermediários financeiros. A criação de moeda. Contrapartidas da massa monetária. Intervenções sobre a liquidez bancária. Controlo do crédito. Equilíbrio monetário. Inflação...

**Breve História da...**

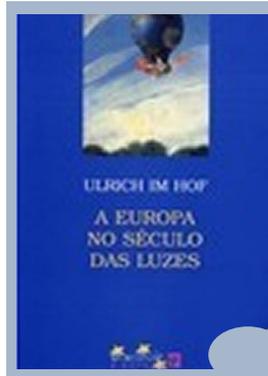
Hirst, John



A civilização europeia não é a mais antiga da história universal, porém é única e irrepetível porque soube impor-se como nenhuma outra antes. Navegou, lutou, conquistou, evangelizou. Agiu quando mais ninguém arriscou, pelo que a história da evolução humana confunde-se...

**A europa no século das...**

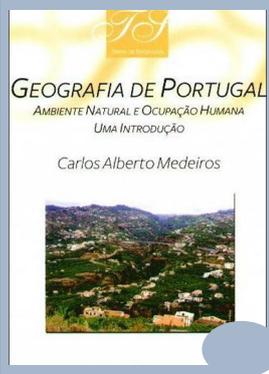
Hof, Ulrich Im



Esta obra aborda uma época marcante para a história europeia - a que viu nascer o projeto de Modernidade que ainda hoje não deixou de influenciar os destinos do Mundo. O autor faz incidir a sua abordagem não só sobre...

**Geografia de Portugal**

Medeiros, C. A



Numa edição revista e atualizada, são temas deste livro aspetos vários da geografia física e humana de Portugal. O território, o relevo, o clima, a população, as atividades rurais, as aglomerações urbanas e outros temas são explorados nesta obra.

**O hipopótamo de deus**

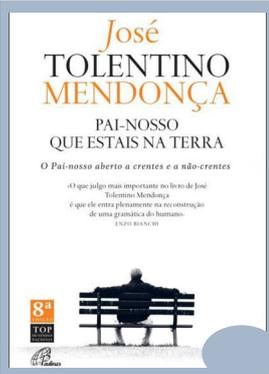
Mendonça, José Tolentino



Neste livro reúnem-se textos que exploram a relação entre cristianismo e cultura, dos tempos bíblicos até aos mais recentes acontecimentos na sociedade portuguesa. Um livro notável para se ler de um fôlego, nestes tempos conturbados em que a sociedade vive...

**Pai-nosso que estais...**

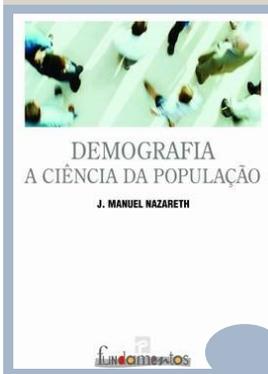
Mendonça, José Tolentino



Um comentário ao Pai-Nosso só aparentemente é uma tarefa simples. Na verdade, trata-se do maior desafio que um escritor cristão pode enfrentar. Por um lado, parece que nada se possa acrescentar às claríssimas palavras de Jesus: deveríamos simplesmente repeti-las e...

**Demografia a ciência...**

Nazareth., J. Manuel



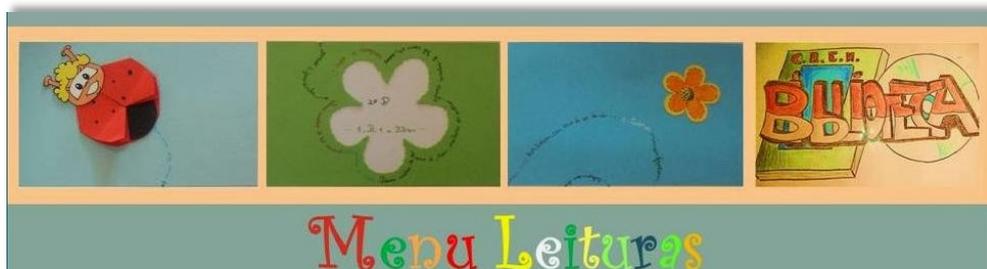
A obra projeta e sistematiza o ordenamento espacial da população analisando as modificações nas estruturas familiares, identificando as consequências do crescimento da população e da sua distribuição espacial e avaliando o efeito da dinâmica populacional no ambiente.

divulgação - livro

setembro 2014

divulgação - livro

setembro



## Missão do Serviço das Bibliotecas do Agrupamento

Enquanto estrutura pedagógica, o serviço das bibliotecas escolares do Agrupamento tem por missão apoiar o processo de ensino e aprendizagem, promover a leitura, a literacia da informação e o gosto pela frequência de bibliotecas ao longo da vida, a fim de contribuir para a formação de cidadãos informados, críticos, responsáveis, utilizadores efetivos da informação e com capacidade de aprendizagem autónoma.

## Visão do Serviço de Bibliotecas do Agrupamento

Integrado no Programa da Rede de Bibliotecas Escolares (RBE), o serviço das bibliotecas escolares do Agrupamento pretende continuar a ser uma referência neste programa. Aberto às orientações nacionais e internacionais e à colaboração em rede, desenvolve o seu trabalho numa busca contínua da excelência dos serviços e da coleção, acessíveis equitativa e livremente, potenciando os valores e demais orientações estratégicas expressas no Projeto Educativo do Agrupamento.

### Ficha Técnica

Título: *Ensaio* | *Ciências*

Autor: Biblioteca Escolar Clara Póvoa | Serviço das bibliotecas Escolares do Agrupamento de Escolas Lima-de-Faria, Cantanhede

Composição gráfica, seleção e organização: Isabel Bernardo, Maria Conceição Sacarrão e Maria Fernanda Cravo

Layout e publicação web: Leonor Campos de Melo



*Ensaio. Ciências* by Biblioteca Escolar Clara Póvoa | Serviço das bibliotecas Escolares do Agrupamento de Escolas Lima-de-Faria is licenced under a Creative Commons Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 International Licence