



## #APG INFORMA MARÇO 2018#

### Eleições e Assembleia Geral Ordinária

No dia 9 de junho haverá Assembleia Geral Ordinária (AGO) para eleição dos novos corpos gerentes para o triénio 2018-2021.

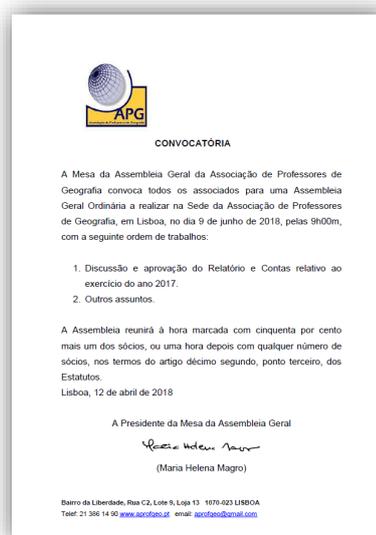
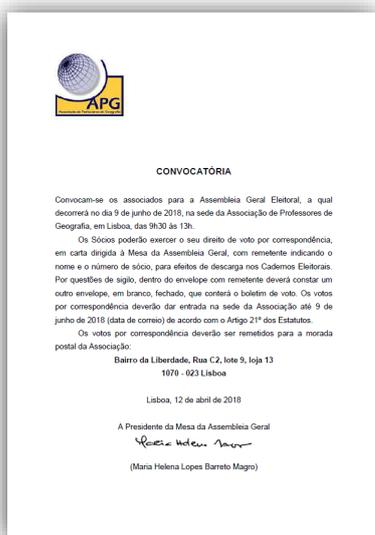
Nesse mesmo dia teremos uma visita de estudo em Lisboa para completar o “programa” das festas.

As convocatórias estão publicadas na página da Associação,

[Assembleia Eleitoral](#)

[Assembleia Geral](#)

As listas para as eleições têm de dar entrada até 15 dias antes e serão publicitadas na página da associação e nas instalações da sede.



## DESTAQUES

- Eleições e Assembleia Geral Ordinária
- XXXII Encontro Nacional de Professores de Geografia
- Concurso da Floresta (fase de entrega de trabalhos)
- 2018/2019 irão arrancar as Olimpíadas de Geografia

Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt); [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa

Para aceder ao índice clique em  (canto inferior esquerdo da página)

## ÍNDICE

- [XXXII Encontro Nacional de Professores de Geografia](#)
- [Ciclo de conferências - Geografia Fora d'Horas](#)

[Eventos, conferências](#)

[Mapas, Imagens de satélite e didática](#)

[O meio natural: Rios e Bacias hidrográficas](#)

[O meio natural: Clima](#)

[Cidades/Rural](#)

[População e Povoamento — Migrações](#)

[Atividades Económicas](#)

[Atividades Económicas: Agricultura e Pesca](#)

[Atividades Económicas: Energia](#)

[Contrastes de Desenvolvimento](#)

[Ambiente: Recurso \(Biodiversidade\)](#)

[Ambiente: Recurso \(Água\)](#)

[Ambiente: Educação Ambiental](#)

[Riscos](#)

[Portugal](#)

[Cidadania/Igualdade de Género](#)

[Educação, Metodologias e Didática da Geografia](#)

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## XXXII Encontro Nacional de Professores de Geografia

Decorreu de 4 a 6 de Abril, em Setúbal, o nosso 32º Encontro Nacional, tendo como tema: “Geografia, Ordenamento e Viagens—Da península para o Mundo” com a presença de 150 professores participantes e 30 convidados.

De destacar as conferências, quer de abertura quer de encerramento, os três painéis, as seis oficinas didáticas e as seis visitas de estudo. A avaliação até agora recebida tem sido bastante positiva e é para nós muito gratificante ver tantos docentes, prescindirem de alguns dias das suas merecidas férias para estar presente nos nossos Encontros. Pela nossa parte um Bem Hajam, e assim mais força temos para defender a Geografia e continuar a trabalhar para o fortalecimento da Educação Geográfica. Para recordar aqui ficam umas fotos....



Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt) ; [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

**CF<sup>OR</sup>**

## CURSOS DE FORMAÇÃO 2017/18

Ações de Formação	Datas Previstas	Créditos/ Horas	Formadores	Destinatários
3VIII CIDG Modernidade líquida na educação geográfica	12, 13 e 14 de outubro Lisboa	Curso 16h 0,6 créditos	Helena Magro (coord.)	Específica para professores do grupo 200 (2º Ciclo) 420 Ensino Básico (3ºCiclo) e Secundário
JRA (b-Learning)	novembro 17 a abril de 2018 Mafra	Curso 50h 2 créditos	Margarida Gomes (ABAE)	Professores de todos os grupos do 3º ciclo do Ensino Básico e Secundário
Cidadania Global	novembro 17 a janeiro 18 Lisboa	50h Oficina 2 créditos	Hugo Marques (CIDAC)	Educadores de Infância e Todos os grupos do Ensino Básico e Secundário
ClimAct (b-Learning)	25, 26 27 Janeiro 18 maio 18	Curso 50h 2 créditos	Margarida Gomes (ABAE)	Educadores de Infância e Todos os grupos do Ensino Básico e Secundário
Seminário Nacional Eco-Escolas	25,26,27 Janeiro 18 Guimarães	25H 1 crédito	Margarida Gomes (ABAE)	Educadores de Infância e Todos os grupos do Ensino Básico e Secundário
XXXII Encontro Nacional de Professores de Geografia	abril 5, 6 e 7 Setúbal	25 Horas 1 Crédito	Helena Magro (coord.)	Específica para professores do grupo 200, 420
Métodos e técnicas na aula de Geografia (b-Learning)	12 e 19 maio Sessão síncrona 26 maio Das 9h às 17 APG (Sede)	25 Horas 1 Crédito 12,5h (presenciais) 12,5h e-Learning	Ana Cristina Câmara Helena Magro	Específica para professores do grupo 420 do Ensino Básico (3ºCiclo) e Secundário
Aprender a viver com o Risco	2, 16 e 30 de junho Das 9h às 18h APG (Sede)	25 Horas 1 Crédito	Sérgio Oliveira	Específica para professores do grupo 200 (2º Ciclo), 420 e 520 do Ensino Básico (3ºCiclo) e Secundário
As cidades, gentrificação e turistificação	29 setembro e 13 de outubro Das 9h às 17 Termina a 31 de outubro	25 Horas 1 Crédito 12,5h (presenciais) 12,5h e-Learning	Luís Mendes	Específica para professores do grupo 420 do Ensino Básico (3ºCiclo) e Secundário
Tecnologias nos Processos de Mudança em Modelos de Educação Tradicionais– Educar em ambientes digitais.	setembro/ outubro (Alvide)	25 Horas 1 Crédito	Luis Miguel Inez Soares	Professores do 2º, 3ºCiclo e Secundário
As simulações e os jogos na educação geográfica	20, 27 outubro 10 novembro Das 9h às 18h	25 Horas 1 Crédito	Emília Sande Lemos	Específica para professores do grupo 200 (2º Ciclo) e 420 do Ensino Básico (3ºCiclo) e Secundário
À volta do Pátio em 8 passos Propostas didáticas de descoberta do meio local (parceria com a APEI)	17, 24 novembro e 15 dezembro Das 9h às 18h	25 Horas 1 Crédito	Ana Cristina Câmara Emília Sande Lemos	Educadores de Infância, professores do 1º ciclo, grupo 200 (2º Ciclo) e do grupo 420 (Geografia)

Nas ações a realizar na sede da APG (Lisboa) o valor da inscrição é de 35 euros para os sócios e 65 euros para os não sócios (número mínimo de inscritos necessários para a realização da ação - 15). Ficha de inscrição disponível em: <https://goo.gl/forms/1xV6Mb63O7sY8Uhn1> Moodle: <http://www.cfpor.pt/moodle30/course/view.php?id=7>



Associação de Professores de Geografia – [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt); Centro de Formação Professor Orlando Ribeiro - <http://www.cfpor.pt/moodle30/> email: [cfpor2001@gmail.com](mailto:cfpor2001@gmail.com)  
Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote9, Loja 13 1070-023 Lisboa, Telef.: 21 386 14 90, tm: 935117956

Toda a informação está disponível no [moodle](#)

Ficha de inscrição disponível em: <https://goo.gl/forms/1xV6Mb63O7sY8Uhn1>

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Eventos, conferências

EVENTO CIENTÍFICO  
**CONGRESSO INTERNACIONAL**

**FLUP**  
2017/2018

XIII Jornadas Internacionais sobre  
**Grandes Problemáticas do Espaço Europeu**

Call for  
Papers/Posters  
Accreditation  
CCPC

25 a 27 de maio de 2018 | FLUP | Anfiteatro 2  
Inscrições abertas  
Unidade de Eventos, Comunicação e Relações Externas, FLUP | Tel.: +351 220677105  
e-mail: uecre@letras.up.pt | www.letras.up.pt/noticias/eventos

U PORTO  
FLUP FACULDADE DE LETRAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO

CEGOT / Departamento de Geografia

Com 1 crédito de formação para  
professores de Geografia (25h)

10 ANOS • 10 ANOS • 10 ANOS • 10 ANOS • 10 ANOS  
**IGOT**

7 A 12 SET. 2018  
AUDITÓRIO ORLANDO RIBEIRO

**I CONGRESSO IBEROAMERICANO**  
**NÓS PROPOMOS!**

CIDADANIA E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA  
PORTUGAL • ESPANHA  
BRASIL • COLÔMBIA

www.igot.uisboa.pt/congressonospropomos  
icinp@got.uisboa.pt

U LISBOA | UNIVERSIDADE DE LISBOA | IGOT | CEG 75  
Centro de Estudos Geográficos



Basic Science of a Changing Climate:  
How Processes in the Sun, Atmosphere and Ocean Affect We-  
ather and Climate

Porto, 7-8 Setembro de 2018



Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt) ; [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

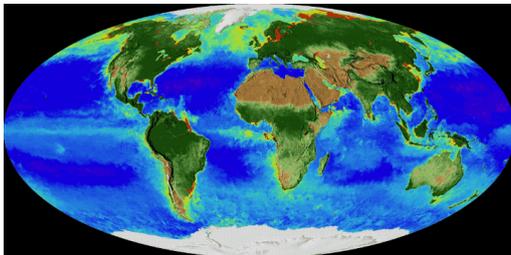
*Mapas, Imagens de satélite e didática*

**Nota: Basta carregar nas imagens para aceder aos links.**

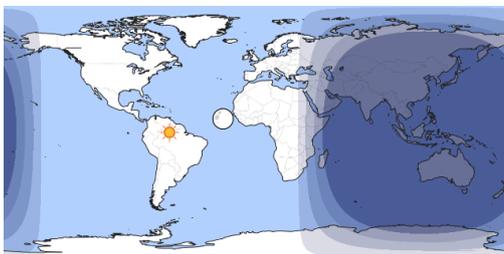


NASA—EEI

Pode ir seguindo, em tempo real, a posição da estação espacial que está e "regressar" a Terra



Uma das excelentes animações da NASA....



Day and Night World Map (animação)



O equinócio visto por várias culturas



Mapa do Mundo Romano centrado no Mar Mediterrâneo, pois claro...para nós geógrafos isso é mais que compreensível...



Terra, no equinócio da primavera, quando o Sol está diretamente sobre o Equador. Via Météo-France.

Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt) ; [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## O meio natural: Rios e Bacias hidrográficas



Barragem de Alqueva: quando o Guadiana inundou a planície

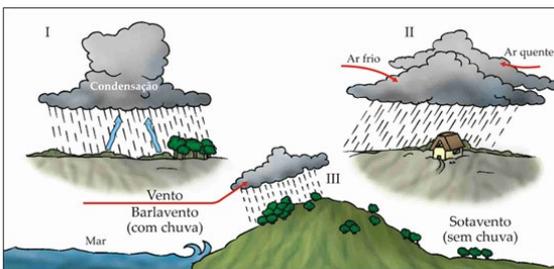


O sal do Sado: o que ficou das antigas salinas

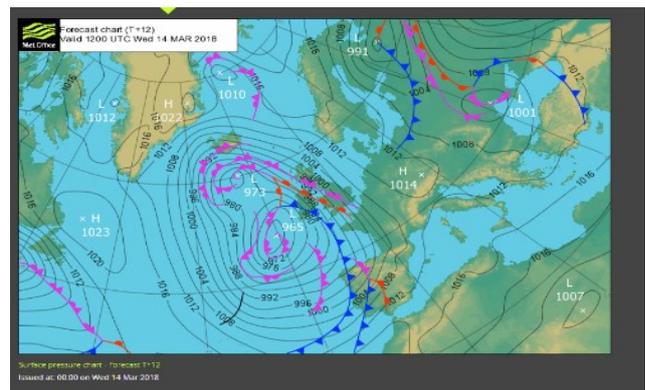


A equipa do projeto [Pelos Rios Livres - sem mais barragens](#) elaborou um Guia para Salvar Rios. Fiquem com a versão para impressão e espalhem por todo o lado!

## O meio natural: Clima



 Tipos de Chuvas: orográficas, convectivas e frontais.



Na Europa as perturbações da frente polar sucedem-se, agora com nomes. Esta é a Gisela e vejam como é bem "complicada". Se quiserem ver o vídeo de evolução é só ir ao seguinte endereço eletrónico



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

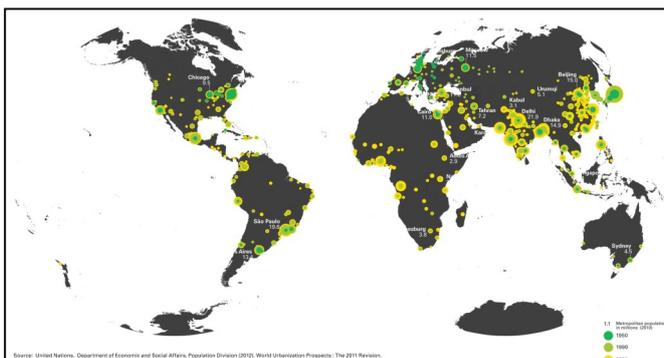
## Cidades/Rural



Europe's most densely populated square kilometres – mapped  
Os bairros de maior densidade no interior das cidades.  
Lisboa também está aqui representada, veja qual o bairro que aparece....



Lisboa sobe cinco posições em ranking mundial de qualidade de vida (*in Público*)



Crescimento urbano em cada hora (*in The Guardian*)

## População e Povoamento — Migrações

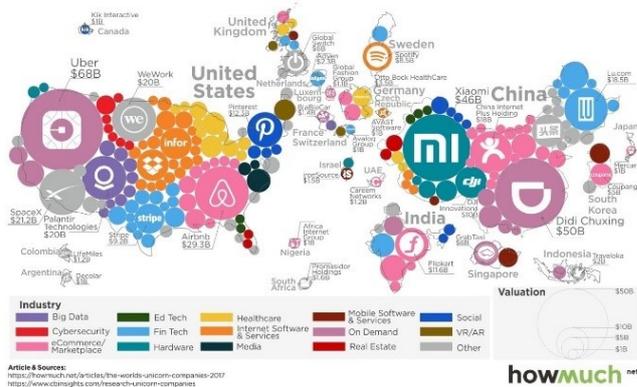


Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt) ; [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Atividades Económicas

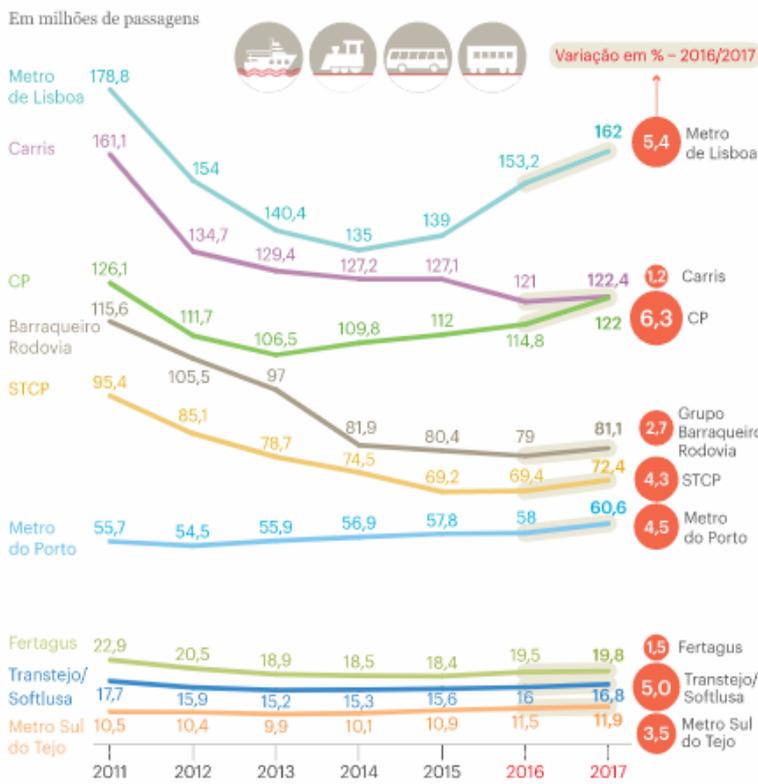


Startups segundo o seu valor económico



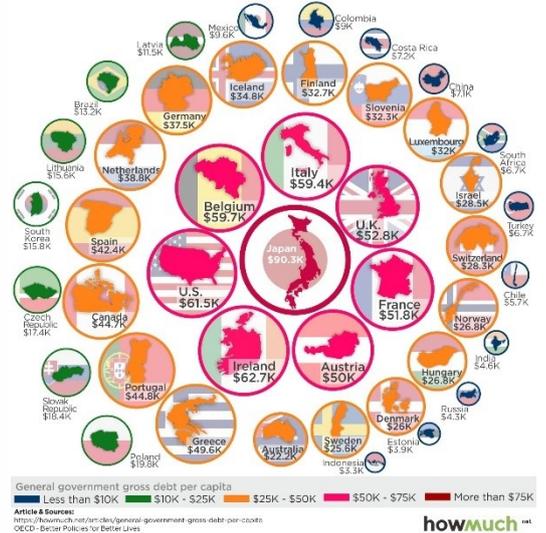
Uma nova forma de turismo: o turismo comunitário (exemplo de Moçambique)

## Mais viagens



Número de viagens em transportes públicos

## General Government Gross Debt per Capita



Dívida per capita de cada país



O que é a economia circular...em vídeo



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## *Atividades Económicas: Agricultura e Pesca*



"Estão a atrair aves e outros vertebrados para as suas explorações agrícolas, para que estes animais mantenham as pragas longe das suas culturas." (*in The UniPlanet*)

---

## *Atividades Económicas: Energia*

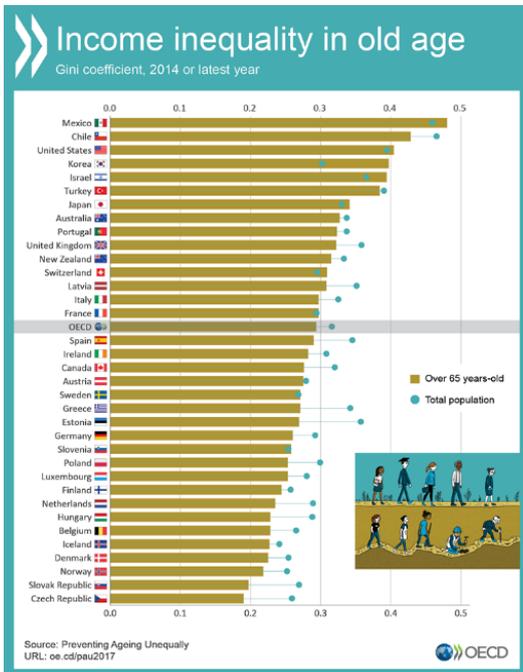


São mais de 100 as cidades em todo o mundo que já produzem eletricidade de forma sustentável. Portugal tem quatro cidades que funcionam através de energias renováveis. (*in Jornal de Negócios*)



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

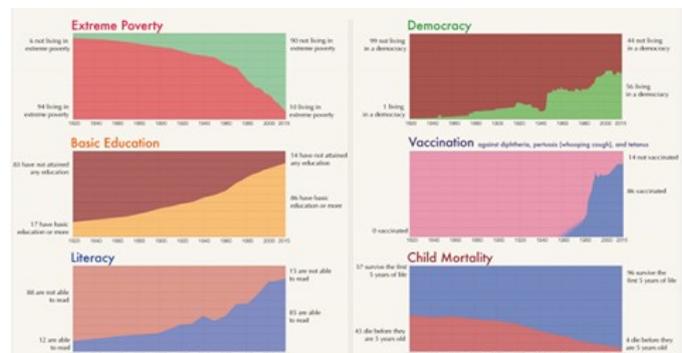
## Contrastes de Desenvolvimento



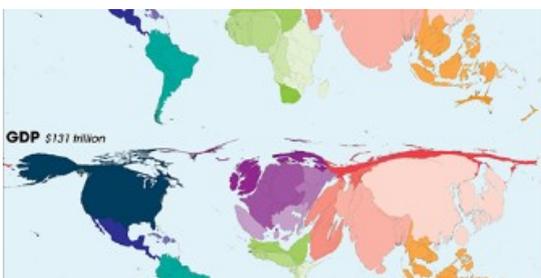
5 DATOS CLAVES SOBRE  
**LOS #EMPLEOSDEL FUTURO**

Súmate a la conversación con #EmpleosdelFuturo

Síguenos en: [f /BancoMundial](https://www.facebook.com/BancoMundial) [@BancoMundialAC](https://twitter.com/BancoMundialAC)



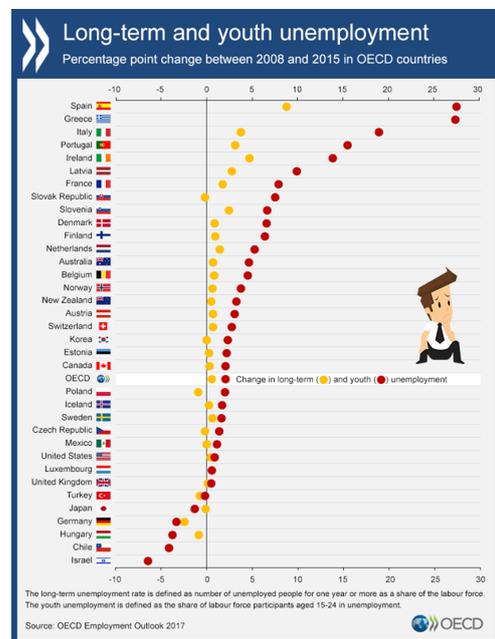
World Economic Forum



O estado do Mundo em 2018: 7,6 mil milhões de pessoas .....



A redução da população foi anunciada como uma resposta à "grande doença da cidade".



Relação entre a juventude e o desemprego



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Contrastes de Desenvolvimento

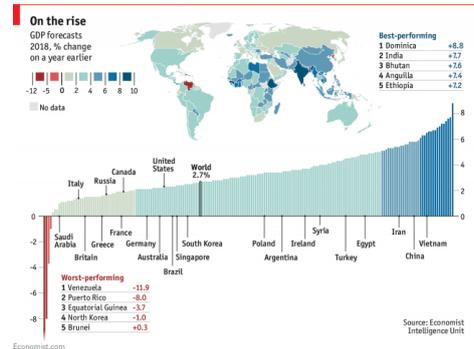


### Progress for Every Child in the SDG era—UNICEF

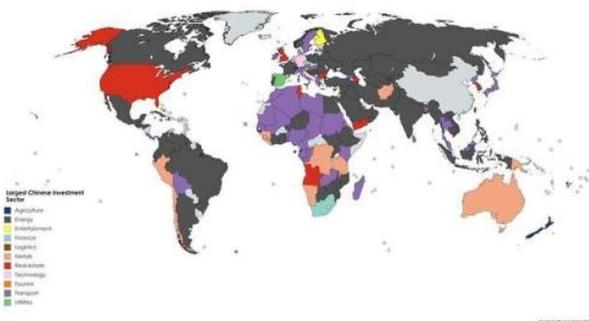
As crianças das famílias mais pobres e que vivem em áreas rurais.



Segundo a [CNBC](#), " a terceira maior economia do mundo está a envelhecer rapidamente, na parte de trás da esperança de vida elevada e a queda das taxas de natalidade.



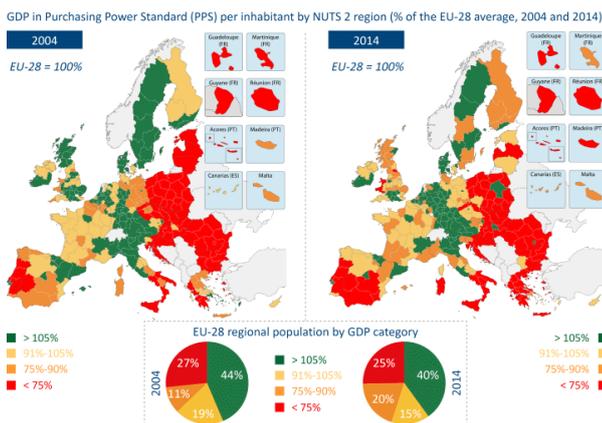
previsões do PIB 2018



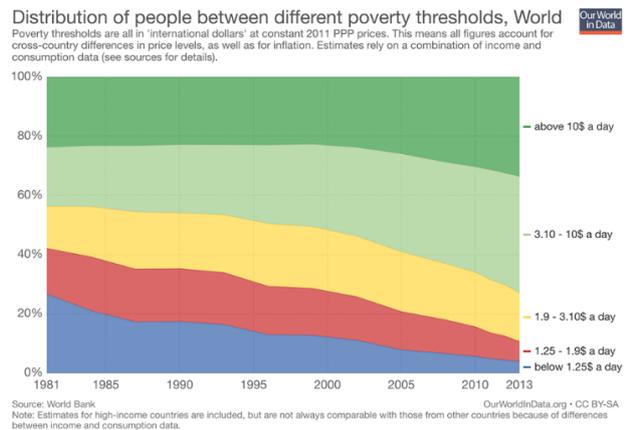
Maior sector de investimento chinês para cada país.



Measuring progress towards the Sustainable Development Goals ODS....Objetivos de Desenvolvimento Sustentável...apenas 1 em cada 10 os conhece...



Contrastes no desenvolvimento - U.E.



O Mundo afinal é muito mais complexo do que imaginamos ...

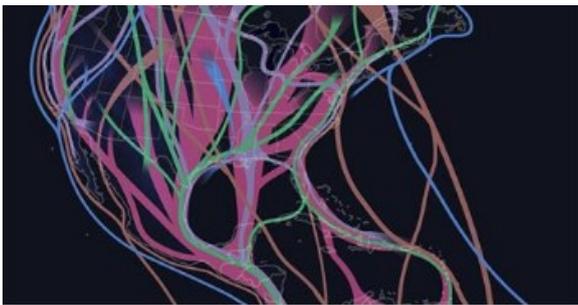


# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Ambiente: Recurso (Biodiversidade)



O Parque Florestal de Monsanto é o único parque urbano da Europa com certificação de gestão florestal sustentável. Conheça o trabalho de manutenção e segurança, um investimento anual de 4 milhões de euros da Câmara Municipal de Lisboa, que faz deste parque um exemplo europeu.

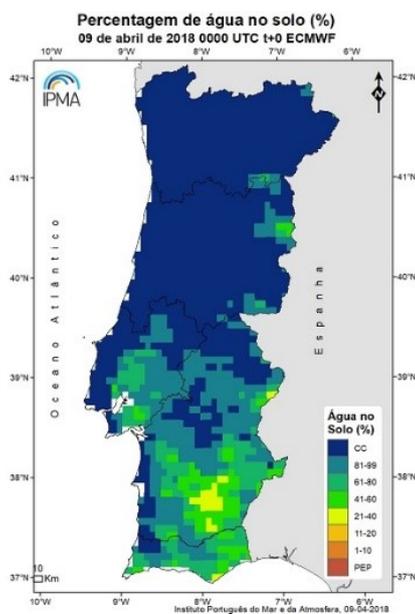


Migração de uma ave e a circulação da atmosfera....



Uma imagem "vale por mil palavras".

## Ambiente: Recurso (Água)



Percentagem de água no solo (%)



As barragens aumentaram as suas capacidades, mas é necessário continuar a explorar alternativas que travem os efeitos da seca no futuro.



Num mundo cada vez mais árido, a água vai perdendo terreno

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## *Ambiente: Educação Ambiental*

Povo da Guatemala que virou as costas ao plástico



O Projeto "Escola da Natureza (School of Nature)" desenvolvido em Viana do Castelo foi nomeado como um dos cinco finalistas do European Natura 2000 Awards, na categoria "Comunicação".

Mais de 70% portugueses faz a separação de embalagens, mas ainda há algumas dúvidas que persistem...



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Riscos



Um fenómeno pouco frequente em Portugal mas devido às suas características muito específicas deixa um rasto de destruição...

Riscos e catástrofes. Naturais: a atmosfera

Riscos....

## Portugal



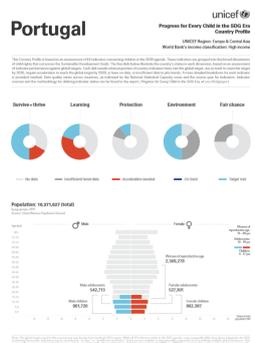
Visita de estudo interdisciplinar organizada pelo nosso colega Henrique Martins (área de Sintra).



A TSF (6.3.2018) publica o contributo de Luís Mendes, investigador do CEG, na audição sobre Alojamento Local, realizada na Assembleia da República, versando sobre o cálculo de índice de saturação turística.



Fundão: Em Alcongosta passeamos na maior maternidade de cerejas do país



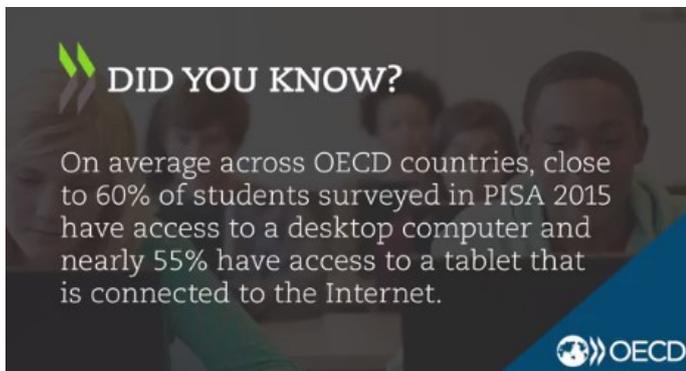
Veja o perfil de Portugal .... - UNICEF

# #APG INFORMA MARÇO 2018#

## Cidadania/Igualdade de Género



Será o racismo algo inato ou um produto de condicionantes sociais e económicas?



Desvantagem socioeconómica e barreiras linguísticas são dois dos maiores obstáculos à integração bem sucedida de alunos.



Quero ser claro: isto não é um favor às mulheres. A igualdade de género é uma questão de direitos humanos

### The Best (and Worst) Countries to be a Woman

155 countries ranked through 11 well-being indicators.



Um mapa para debater...o que será o Índice sobre mulheres, paz e segurança?

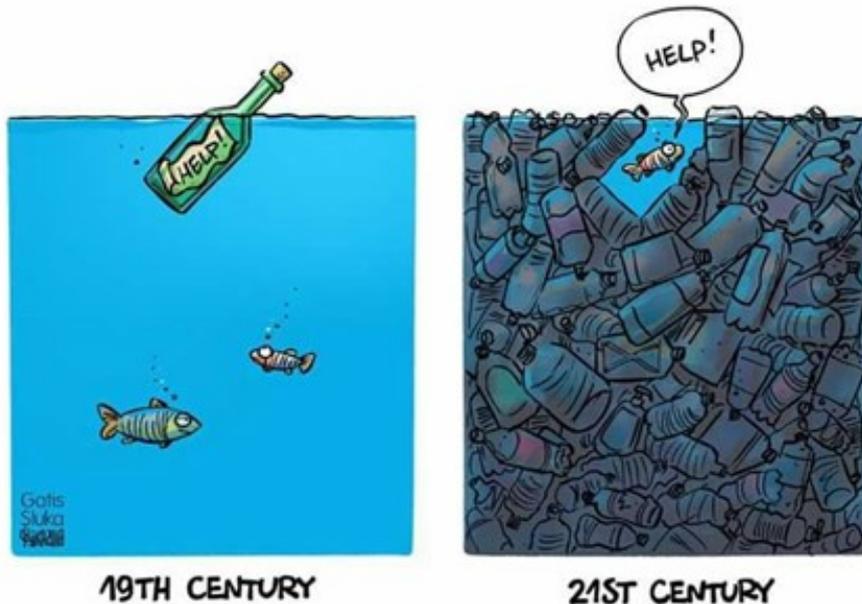


Interdisciplinaridade (inglês, geografia e educação visual, cidadania....)



# #APG INFORMA MARÇO 2018#

*Educação, Metodologias e Didática da Geografia*



Cagle.com

## The Digital Divide

Para ensinar sobre Tecnologias no Mundo...  
um bom começo de debate com este vídeo da OCDE



Dois anos de medidas para melhores aprendizagens para todos.



A geografia tem sempre razão



Um vídeo que explica para que serve a Meteorologia



Associação de Professores de Geografia - [www.aprofgeo.pt](http://www.aprofgeo.pt) ; [aprofgeo@gmail.com](mailto:aprofgeo@gmail.com); Tel. 213861490; Tlm. 935117956

Bairro da Liberdade, Rua C2, Lote 9 - Loja 13, 1070-023 Lisboa