

Portugal: Carbon neutral by 2050

Francisco Ferreira



Paris Agreement

- 31 pages
- 20 pages of introduction
- 11 pages for the Agreement - annex



United Nations



Framework Convention on
Climate Change

FCCC/CP/2015/L.9/Rev.1

Distr.: Limited
12 December 2015

Original: English

Conference of the Parties
Twenty-first session
Paris, 30 November to 11 December 2015

Agenda item 4(b)
Durban Platform for Enhanced Action (decision 1/CP.17)
Adoption of a protocol, another legal instrument, or an
agreed outcome with legal force under the Convention
applicable to all Parties

ADOPTION OF THE PARIS AGREEMENT

Proposal by the President

Draft decision -/CP.21

The Conference of the Parties,

Recalling decision 1/CP.17 on the establishment of the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action,

Also recalling Articles 2, 3 and 4 of the Convention,

Further recalling relevant decisions of the Conference of the Parties, including decisions 1/CP.16, 2/CP.18, 1/CP.19 and 1/CP.20,

Welcoming the adoption of United Nations General Assembly resolution A/RES/70/1, "Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development", in particular its goal 13, and the adoption of the Addis Ababa Action Agenda of the third International Conference on Financing for Development and the adoption of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction,

Recognizing that climate change represents an urgent and potentially irreversible threat to human societies and the planet and thus requires the widest possible cooperation by all countries, and their participation in an effective and appropriate international response, with a view to accelerating the reduction of global greenhouse gas emissions,

Also recognizing that deep reductions in global emissions will be required in order to achieve the ultimate objective of the Convention and emphasizing the need for urgency in addressing climate change,

Acknowledging that climate change is a common concern of humankind, Parties should, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of indigenous peoples,

GE.15-21932(E)



Please recycle



Major decision

- (...) to achieve a balance between anthropogenic emissions by sources and removals by sinks of greenhouse gases in the second half of this century, on the basis of equity, and in the context of sustainable development and efforts to eradicate poverty..



Ambientalistas desafiam Costa a levar à ONU balanço neutro de emissões

A Zero - Associação Sistema Terrestre Sustentável desafiou hoje o primeiro-ministro a estar presente na assinatura do Acordo de Paris sobre alterações climáticas com a mensagem de que Portugal terá um balanço neutro de emissões em 2050.



© DR

PAÍS POLUIÇÃO

10:52 - 22/02/16
POR LUSA

"Nós apelamos para que Portugal assuma uma meta de balanço zero de emissões de gases de efeito estufa em 2050, meta que está em linha com o objetivo traçado no Acordo de Paris", disse, em declarações à agência Lusa, Francisco Ferreira que preside à recém-criada associação ambientalista.

Associação Zero na maior coligação europeia pelo clima

Ambiente

02 DE MARÇO DE 2016
11:45

DN



A dois dias do Conselho Europeu do Ambiente, movimento de cidadãos faz apelo aos políticos



Sociedade ASSOCIAÇÃO ZERO NA MAIOR COLIGAÇÃO EUROPEIA PELO CLIMA



Clima François
Hollande ratifica
acordo de Paris



Clima Abril é o 12.º
mês consecutivo
a bater recordes de
calor



fim das emissões de gases com efeito de estufa depois de 2050.

A dois dias do Conselho Europeu do Ambiente, em Bruxelas, no dia 4, no qual os ministros dos 28 vão debater o que se segue na estratégia da União Europeia para o combate às alterações climáticas, a Coligação por Uma Maior Ambição entregou aos ministros a sua posição.

Ali, este movimento alargado de cidadãos, que integra empresas, cidades, regiões, investidores, sindicatos, grupos da sociedade civil e associações, apela "para que os resultados conseguidos em Paris sejam postos em movimento, de modo a fazer uma transição justa, rápida, irreversível e irresistível para um baixo nível de emissões e uma economia resiliente ao clima".

"Este é um momento crucial para a Europa e para Portugal planearem um futuro com um balanço neutro de emissões de carbono, ou seja uma economia carbono ZERO, já em 2050", alerta Francisco Ferreira num comunicado da Zero. "É fundamental aumentar a ambição das atuais metas", sublinha o presidente da associação ambientalista portuguesa, notando que "este é um apelo que junta partes muito diferentes mas unidas num objetivo crucial para ajudar o planeta". E conclui: "Esperamos que o governo português também seja capaz de ajudar a construir as soluções necessárias."

Get the Portuguese Parliament involved

- We met all the Parties separately from April to November and met the Parliamentarian Commission for Environment during the COP



Get the Environment Minister involved

- Meetings with the Minister
- Several meetings with his team
- Meet other stakeholders with the same message (Trade Unions, BCSD Portugal)
- Then, we got lucky 😊



[sign in](#)[become a supporter](#)[subscribe](#)[search](#)[jobs](#)[dating](#)[more](#)[International edition](#)

theguardian

[UK](#)[world](#)[sport](#)[football](#)[opinion](#)[culture](#)[business](#)[lifestyle](#)[fashion](#)[environment](#)[tech](#)[travel](#)[browse all sections](#)[home](#)[environment](#)[energy](#)[pollution](#)[climate change](#)[wildlife](#)

Renewable energy

Portugal runs for four days straight on renewable energy alone

Zero emission milestone reached as country is powered by just wind, solar and hydro-generated electricity for 107 hours



This article is 11 months old



205,089



1,866

Arthur Neslen

Wednesday 18 May 2016 14:59 BST



Most popular in US



Marvel executive says emphasis on diversity may have alienated readers



For 18 years, I thought she was stealing my identity. Until I found her



The destruction of Hillary Clinton: sexism, Sanders, and the millennial feminists |...

| ENERGY

Portugal Ditched Fossil Fuel Power for 4 Days. Can We Go Longer?

Achieving a big scale-up of renewable energy will take more than building wind and solar power plants.



03/04/2017 | Select edition English

euronews.

NEWS > WORLD > PORTUGAL 'KEEPS LIGHTS ON USING ONLY RENEWABLE ENERGY'



WORLD NEWS

Portugal 'keeps lights on using only renewable energy'

Chris Harris

last updated: 20/05/2016

Portugal has become the first EU country in the modern era to reach a major clean energy milestone – powering its electricity needs from 100 percent renewable sources over several days.

By using this website, you agree with our use of cookies to improve its performance and enhance your user experience. More info in our

ern Ireland:
ngful peace needs
ningless border

Portugal 'keeps lights on using only renewable energy'

more, according to experts.

“There’s big public support for wind energy [in Portugal], so that’s become really big in the last few years, and that’s mostly the explanation for why Portugal has come up to 100 percent renewable energy recently,” added Fauconnier.

“Solar power is only a small share of electricity production which is surprising for a country like Portugal, so there’s a lot more potential.

“Ocean power is also only in its infancy, there are some prototypes of wave power but it’s not being harnessed at the moment.”

[Francisco Ferreira](#), president of Portuguese environmental NGO Zero, told Euronews the country had powered its electricity needs from 100 percent renewables last century – but when electricity coverage was very low.

He said building better connections with Spain and the rest of Europe would be crucial in growing the country’s renewable energy sector.

Portugal powers for 4 days solely on renewable energy

20/05/2016 Breanna Barraclough

Like 0



(File)

Portugal has managed to hit a clean energy milestone, providing all of its power through renewable sources for four days straight.

Wind, solar and hydro power kept the nation bright and cheery over the 107-hour period from 6:45am on Saturday, May 7 to 5:45pm Wednesday, May 11.

At no point during the period did the nation have to switch to coal or natural gas production plants, or any form of non-renewable energy production.

SolarPower Europe CEO James Watson says it's an incredible feat, but it'll be common in the continent within just a few years.

"The energy transition process is gathering momentum and records such as this will continue to be set and broken across Europe," he says.

ZERO analysed the data along with the Portuguese Renewable Energy Association and says it's proof Portugal can make the ambitious switch to 100 percent clean energy.

More From Newshub



New footage of south Auckland street fight emerges



CNN

NEWS**NOW**



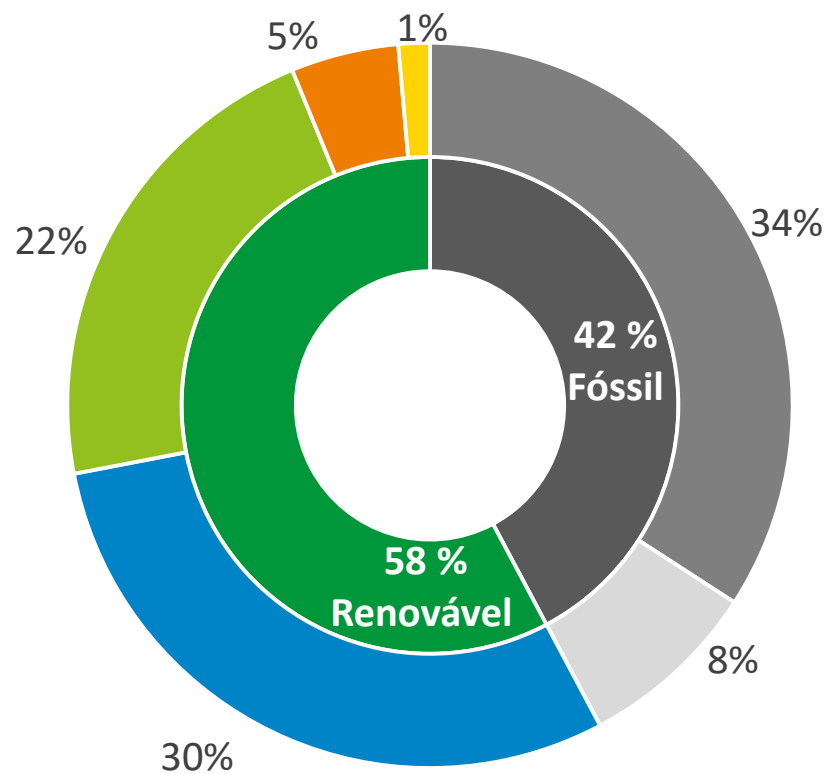
6:31 PM GMT

Target 100% renewables with Portugal as a case study worldwide

- Aim for 100% renewable electricity by 2030
- Aim for 100% renewable energy by 2050
- Current targets are: 31% renewable energy by 2020
and 40% by 2030



ELECTRICITY PRODUCTION SOURCES 2016



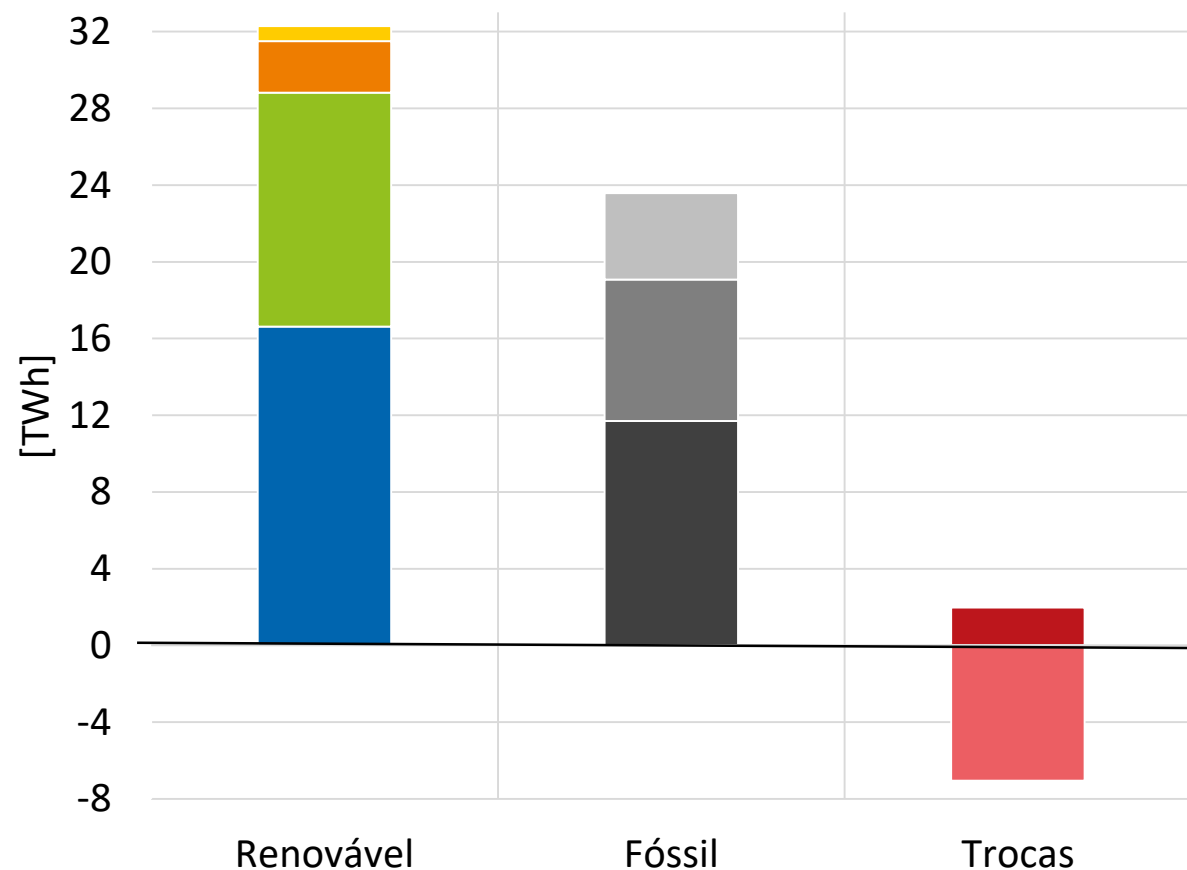
PORTUGAL CONTINENTAL

LEGENDA:

- ▲ Solar
- ▲ Bioenergia
- ▲ Eólica
- ▲ Hídrica
- ▲ Cogeração Fóssil
- ▲ Térmica Convencional

Fonte: REN; Análise: APREN

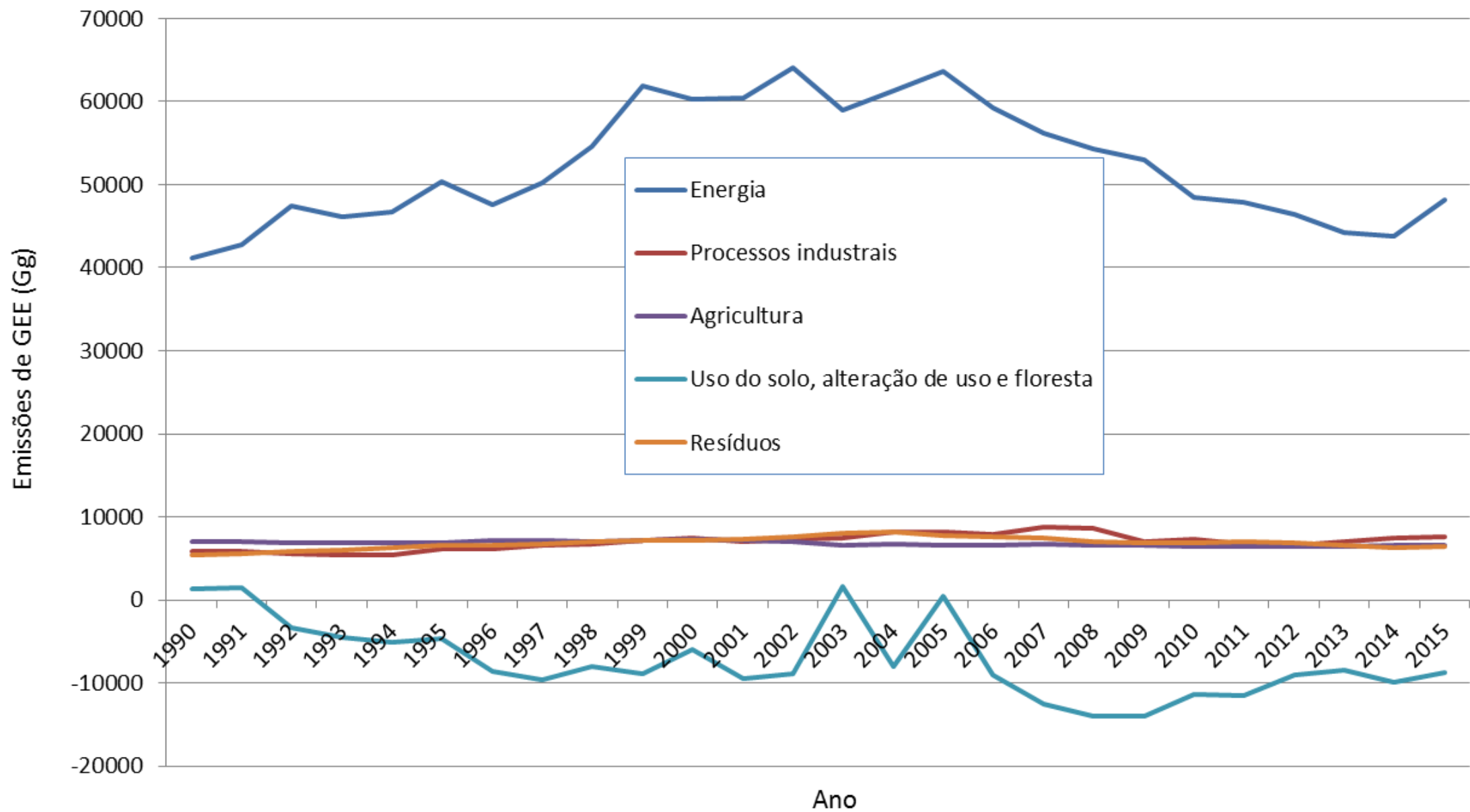
ELECTRICITY PRODUCTION BALANCE AND EXCHANGE 2016



PORTUGAL CONTINENTAL

LEGENDA:

-  Hídrica
-  Eólica
-  Bioenergia
-  Solar
-  Carvão
-  Gás Natural
-  Cogeração Fóssil
-  Importação
-  Exportação





COP22, Marrakech
November 15, 2016

Prime-Minister of Portugal,
António Costa

"Portugal affirms its firm commitment to be neutral in terms of greenhouse gas emissions by the end of the first half of this century"

Keep the pressure

P RÚSSIA DONALD TRUMP BREXIT NOVO BANCO FUTEBOL

Justiça põe fim a carreira de avó, filha e netas no ramo das carteiras de luxo



Como é apitar um jogo do Canelas? "Eles dão-te no focinho e depois não me peças ajuda"



Rússia: Explosão no metro de São Petersburgo faz pelo menos 11 mortos



Lá é p

15



FRANCISCO FERREIRA

OPINIÃO

Balanco zero – 34 anos a começar já!

16 de Novembro de 2016, 19:02

194 PARTILHAS

Uma frase do discurso do primeiro-ministro António Costa na noite de terça-feira, na Conferência das Nações Unidas sobre alterações climáticas que decorre em Marraquexe, não pode passar despercebida, aliás, merece o maior destaque: "Portugal reafirma o seu firme compromisso de ser neutro em termos de emissões de gases com efeito de estufa até ao final da primeira metade do presente século". Este balanço zero de emissões anunciado para 2050 significa uma redução na ordem dos 85% em relação às nossas emissões atuais. Isto significa que as emissões que existirem terão de ser compensadas pela nossa capacidade de retirar carbono da atmosfera através das florestas ou, por exemplo, através de um excesso de energia renovável que consigamos exportar.

Foi a primeira vez que este objetivo foi afirmado pelo Governo português, colocando o nosso país num caminho político consistente com o espírito e a exigência do Acordo de Paris à escala mundial. Juntamo-nos assim a vários países europeus que já estão a agir para a descarbonização da economia e que já traçaram metas idênticas. A Noruega tem já aprovada a meta de balanço zero de emissões em 2030, e a Alemanha aprovou na sexta-feira a meta de reduzir as suas emissões em 95% em 2050, em relação às emissões de 1990.

As implicações de passar de um roteiro de baixo carbono, já existente, para um roteiro neutro em carbono são significativas. As políticas e medidas em curso têm agora de passar

[Newsletters](#)[Conversas](#)**OBSERVADOR**[INÍCIO](#)[POLÍTICA](#)[ECONOMIA](#)[PAÍS](#)[MUNDO](#)[DESPORTO](#)[FACT CHECK](#)[CULTURA](#)[LIFESTYLE](#)[AUTO](#)

NOVO

NOVO

EMISSIONES POLUENTES

Subida de 7% de emissões de gases com efeito de estufa em 2015 preocupa Zero

3/4/2017, 13:52 1

A Associação Sistema Terrestre Sustentável, Zero, alertou para a subida de 7% das emissões de gases com efeito de estufa em 2015 e defendeu a mudança de políticas na produção elétrica e transportes.

Partilhe

