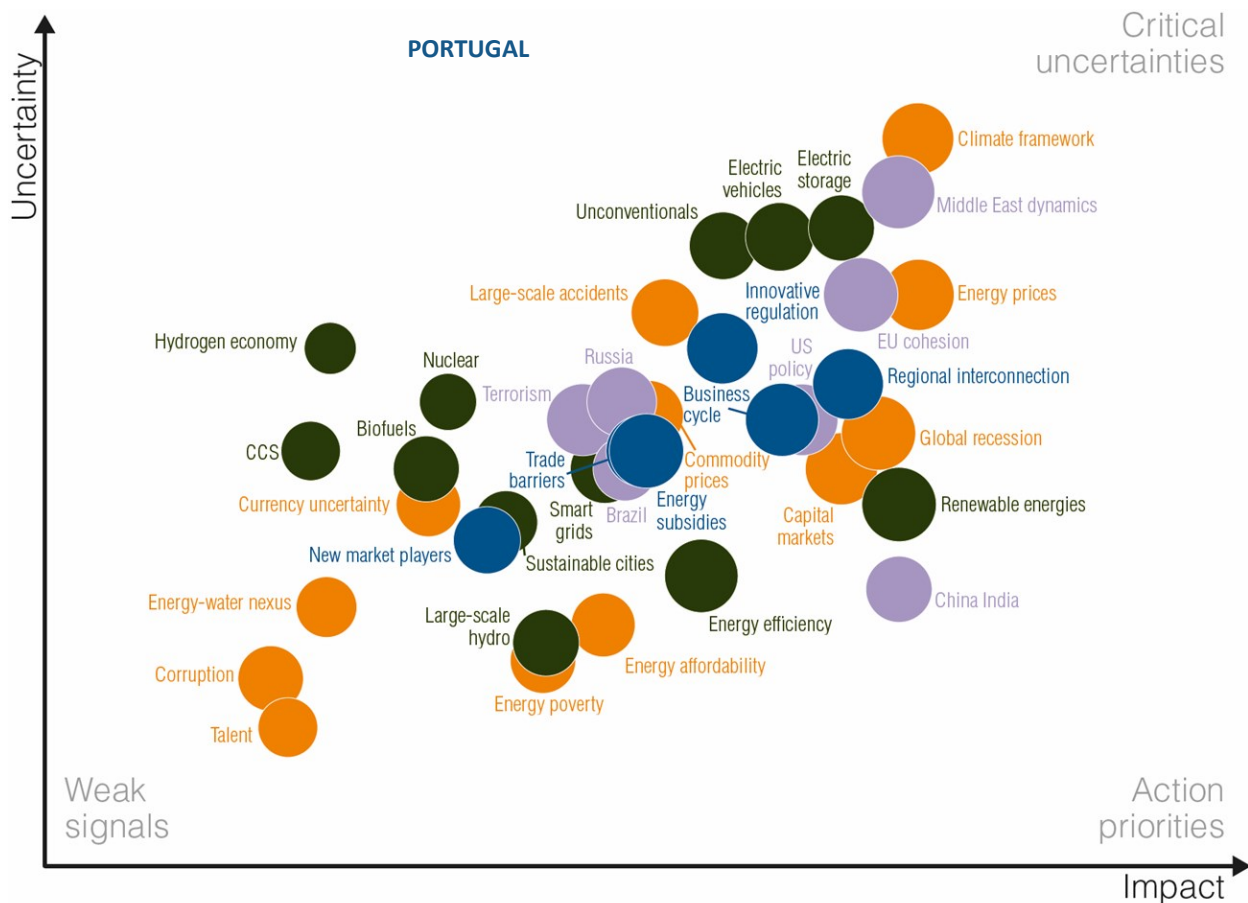
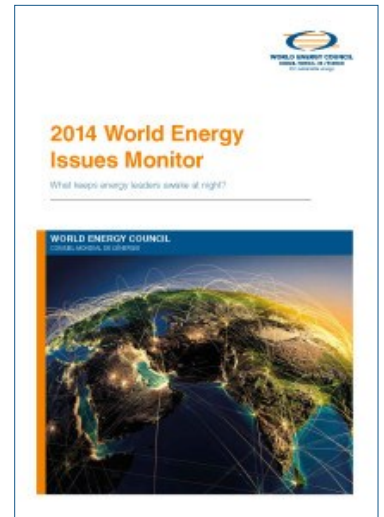


ESTUDO WEC 'WORLD ENERGY ISSUES MONITOR 2014'

No número especial da Newsletter de Abril de 2013 apresentámos a anterior edição deste relatório, em que o WEC, pelo quinto ano consecutivo, faz o seguimento da relevância atribuída pelos responsáveis empresariais e políticos do sector energético a diversos factores que condicionam, ou são susceptíveis de condicionar, positiva ou negativamente, as decisões de gestão empresarial ou política em matéria de energia. A edição de 2014 do World Energy Issues Monitor está acessível no *website* do WEC, ou através do site da APE.

Como são percepcionados em Portugal os diversos factores analisados

A edição de 2014 do *World Energy Issues Monitor* apresenta uma novidade: inclui um mapa que reflecte a percepção média do grupo respondente de Portugal sobre os tópicos avaliados no estudo. Para esse efeito, a APE submeteu o questionário que serve de base ao estudo a um leque alargado de personalidades do sector, tendo recebido mais de quarenta respostas que foram tratadas pelo Secretariado WEC de Londres segundo a metodologia do estudo (ver caixa). Como se sabe, o posicionamento de cada tópico traduz a percepção média do universo que contribuiu para esta análise, em termos de incerteza e impacto associados a cada factor, enquanto o diâmetro da 'bolha' traduz a urgência requerida para clarificar ou resolver o desafio associado.



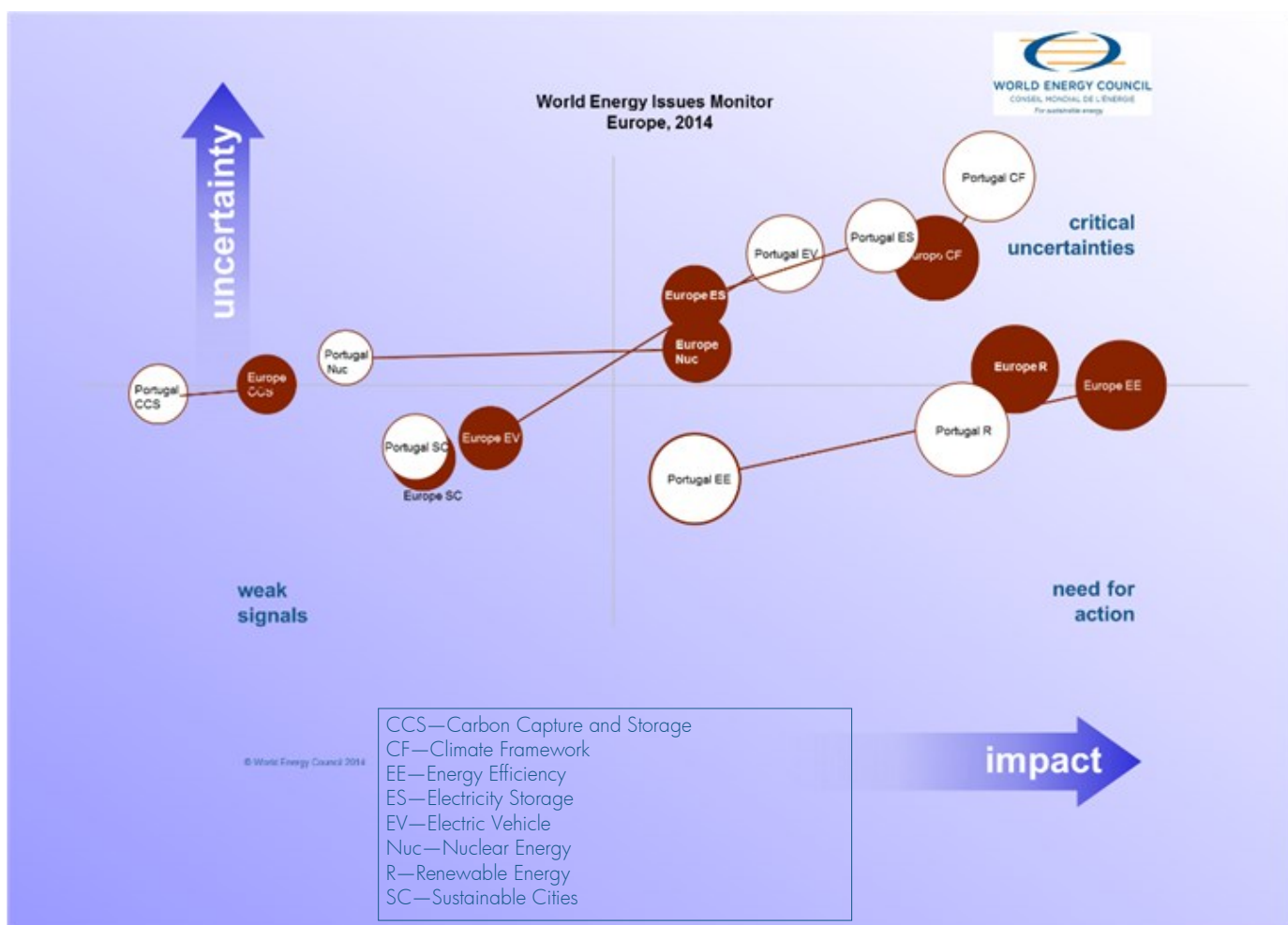
Sem surpresa, no mapa relativo a Portugal encontram-se no sector das Incertezas Críticas questões macro como a política climática e o preço da energia, questões de carácter tecnológico como o armazenamento de energia e os recursos não convencionais e questões de carácter político como a coesão europeia e a estabilidade no Médio Oriente, ou condicionantes do ambiente de negócios, como a regulamentação e as interconexões.

ESTUDO WEC 'WORLD ENERGY ISSUES MONITOR 2014' - continuação

Portugal vs Europa

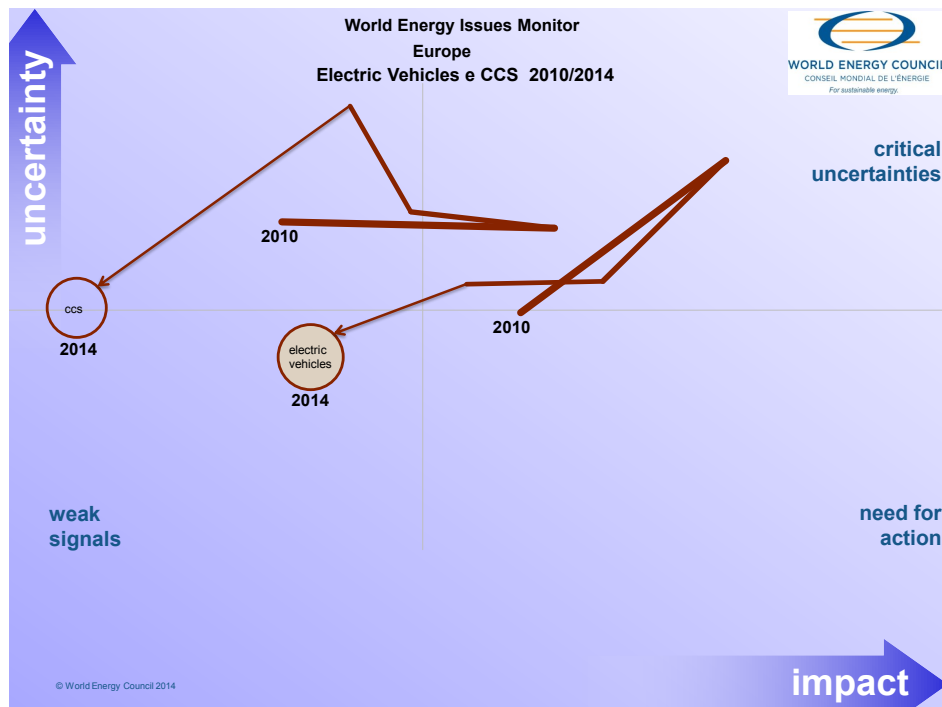
Será interessante comparar a percepção nacional com a média europeia: para isso, colocaram-se no mesmo mapa alguns dos factores mais relevantes. Alguns aspectos a destacar:

- Portugal e a média europeia apresentam uma substancial conformidade de percepção relativamente a CCS e Sustainable Cities, (do lado dos assuntos menos prioritários) bem como relativamente a Climate Framework e Renováveis (do lado dos impactos elevados);
- mas existe uma sensibilidade bastante distinta entre a média europeia e Portugal relativamente aos seguintes tópicos: Veículo Eléctrico (que a percepção global da Europa desvaloriza); Energia Nuclear (que permanece como uma opção na Europa, mas está completamente afastada em Portugal); Armazenamento de Electricidade (mais valorizado em Portugal, justificadamente, devido à elevada penetração das fontes variáveis); Eficiência Energética (que, em Portugal, surge com um impacto muito mais baixo que no resto da Europa).



ESTUDO WEC 'WORLD ENERGY ISSUES MONITOR 2014' - continuação

Como tem variado na Europa a sensibilidade sobre diversos factores?



As sucessivas edições deste estudo permitem verificar como tem evoluído o posicionamento dos diversos factores ao longo dos últimos anos (na maioria dos casos, 2010 -14). Este exercício é interessante, na medida em que evidencia como as circunstâncias dominantes em cada período afectam, por vezes de forma muito significativa, a importância atribuída a cada factor e, conseqüentemente, as decisões.

Não dispomos de uma série de dados para o caso nacional, mas para a Europa os casos mais notáveis serão a aparente relevância decrescente atribuída ao veículo eléctrico e, também, à Captura e Armazenamento de Carbono.

Metodologia

O **World Energy Issues Monitor** baseia-se nas respostas a um questionário que compreende **37 tópicos** energéticos enquadrados em quatro categorias: risco macroeconómico, geopolítica, ambiente de negócios e tecnologias. O inquérito deste ano recebeu 891 respostas de 87 países membros do WEC (governantes, gestores e outros peritos).

Cada questão foi classificada em termos de incerteza, impacto e urgência. Os dados foram normalizados pela média e desvio padrão, permitindo efectuar comparações entre regiões e analisar a evolução temporal.

Os resultados podem ser explorados num [mapa interactivo](#), em que podem ser seleccionados o tópico, a região e o ano.

O mapa respeitante a **Portugal** resulta de cerca de 40 contributos de associados e convidados que responderam ao inquérito.

Lista das questões do inquérito

Macroeconomic Risks & Vulnerabilities	Energy Geopolitics & Regional Issues	Energy Policies & Business Environment	Energy Vision & Technology
<ul style="list-style-type: none"> •Capital Markets •Climate Framework •Commodity Prices •Corruption •Currency Uncertainty •Energy Poverty •Energy Prices •Energy Water Nexus •Global Recession •Talent •Energy Affordability •Large Scale Accidents 	<ul style="list-style-type: none"> •Brazil •China/India •EU Cohesion •Middle-East Dynamics •Russia •Terrorism •US Policy 	<ul style="list-style-type: none"> •Business Cycle •Innovative Regulation •Regional Interconnection •Energy Subsidies •Trade Barriers •New Market Players 	<ul style="list-style-type: none"> •Biofuels •CCS •Electric Storage •Electric Vehicles •Energy Efficiency •Nuclear •Renewable Energies •Smart Grids •Sustainable Cities •Hydrogen Economy •Large Scale Hydro •Unconventionals