

**LUNCH - DEBATE**  
**20th anniversary**  
**18Nov15**

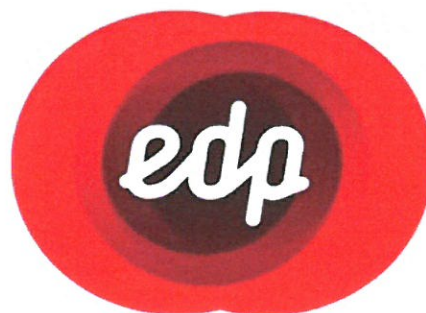
**Theme : INDONESIA Business Potential**

**Guest**

**H.E. Dr. Mulya Wirana**  
**Ambassador of the Republic of Indonesia**



**Sponsors**





REPUBLIC OF INDONESIA

Ambassador Mulya Wirana @ Proforum | 2015

# Indonesia's Business Potentials

Lisbon, Portugal

18 November 2015

1



invest in  
remarkable  
**Indonesia**



# Infrastructure Projects and Special Economic Zones in Indonesia

**Deputy Chairman For Investment Planning  
INDONESIA INVESTMENT COORDINATING BOARD**

## Government Programs on Infrastructure Development 2015-2019



**35 GW ELECTRICITY  
POWER PLANT**

**1.000 KM OF TOLL  
ROAD**

**3.258 KM OF RAILWAYS**

**15 NEW AIRPORT**

**24 NEW SEAPORT**

**8 SPECIAL ECONOMIC  
ZONES**

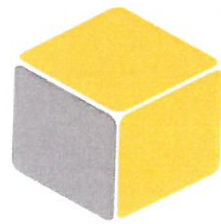
**14 NEW INDUSTRIAL  
ESTATES**

**INFRASTRUCTURE  
DEVELOPMENT BANK**

## The role of ENGINEERING as a factor of COMPETITIVENESS

### Mission of PROFORUM

- ✓ PROFORUM was created in 1995 to be a forum sharing knowledge and create new ideas in cooperation with Companies, Universities, Associations and Government entities related to Portuguese ENGINEERING.
- ✓ To promote the rationalization of the political approach of ENGINEERING realizations, including it in discussions of major challenges of sustainable development of ENGINEERING links with the civil society.



**PROFORUM 20**  
Associação para o Desenvolvimento da Engenharia

**1995 – 2015**

## **The role of ENGINEERING as a factor of COMPETITIVENESS**

### **Values**

**PROFORUM believes that the development of Portuguese ENGINEERING is an important and crucial factor of national competitiveness and for the economic, social, human and institutional progress of the country on a sustainable development logic**

### **Vision of PROFORUM**

**Leadership in cooperation between companies and other institutions interested in the development of Portuguese ENGINEERING, acquiring the highest prestige on a national and international level for their scientific, professional and ethical quality and performance .**

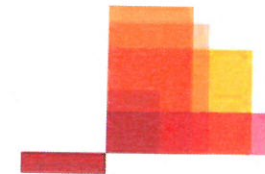
# Some of the present and historical Members of PROFORUM



## Partnerships of PROFORUM



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL



**pwc**



ENERGYIN

PÓLO DE COMPETITIVIDADE  
E TECNOLOGIA DA ENERGIA



ORDEN  
DOS  
ENGENHEIROS



## ***PE2020.TI:***

*High value-added and knowledge-intensive, generating qualified employment and attracting talent and skills*

*A national priority for EU program of Horizon 2020*

# Program PE2020

## Project ENGENHARIA 2020. Technology and Innovation

Initiatives, Programs and Seminars

- INTELLIGENT CITIES
- ATLANTIC CENTRALITY
- BUSINESS INOVATION



# Program PE2020


**PROFORUM**  
PROGRESS THROUGH FORUMS

Industrial Alliance  
**MIT** Industrial Alliance

Partner Institute  
**WORLD ECONOMIC FORUM**

**PE2020.TI**

**PROGRAMA**  
**VALORIZAR ENGENHARIA 2014-2020**

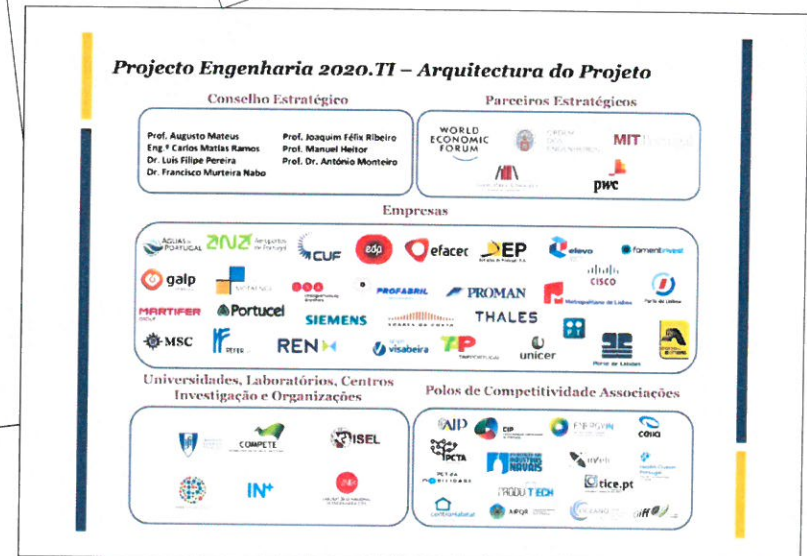


**DOCUMENTOS**  
**Março 2014**

**Patrocinios Especiais**  


**Patrocinios**  

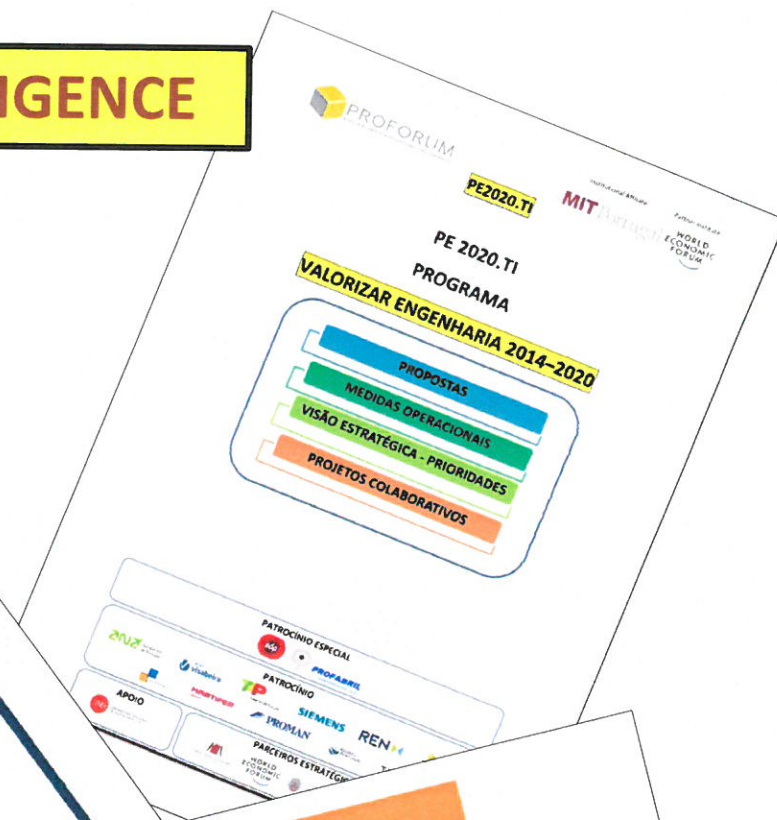
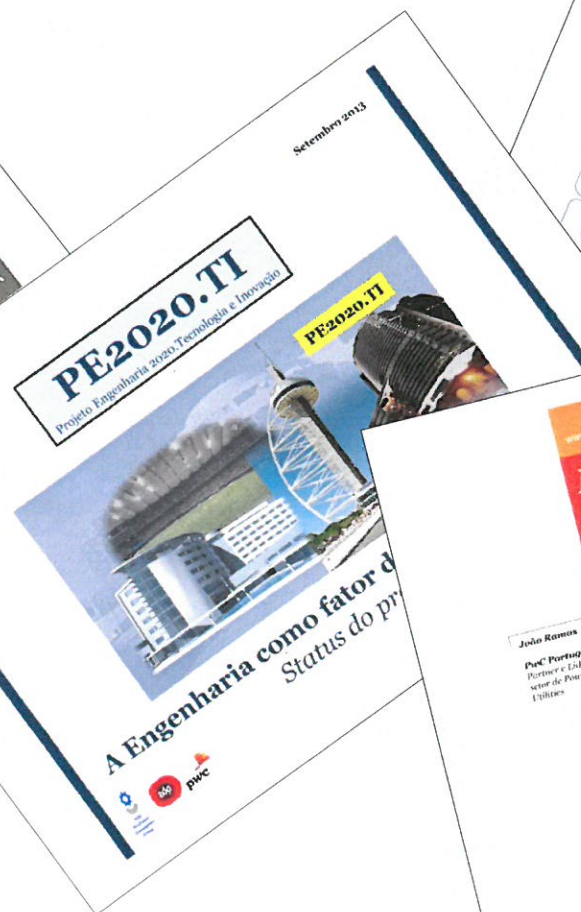

**Apoios**  

# Program PE2020

Initiatives, Programs and Seminars

**GREEN INTELLIGENCE**



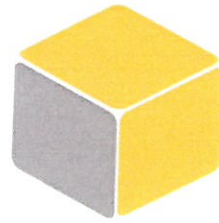
# PROJECT ENGINEERING 2020

## PE2020.TI

An integrated microeconomic activism project to promote investment and growth based on qualified ENGINEERING, as a big factor of Competitiveness of the national economy whose Gross Value Added is:

- **33% of GDP**
- **90% of investment**
- **96% of exports of goods and**
- **67% of export of services**

which clearly demonstrates the importance of the Portuguese ENGINEERING in the national Economy.



PROFORUM 20

Associação para o Desenvolvimento da Engenharia

1995 – 2015

- It was the qualification of the country in ENGINEERING that resulted in a significant part of FDI in Portugal recently (cases of EDP, REN, ANA, Cimpor, OGMA, Tranquilidade, Luz Saúde)
- Large multinational companies as Siemens, IBM, CISCO, only remain in Portugal due to the qualification of the Portuguese engineers with which they have launched specialized competence centers for their worldwide operations
- Only ENGINEERING, making the integration of R&D effort, can roll-out projects that make exports increase in global value chains, and offer products with higher value added services.

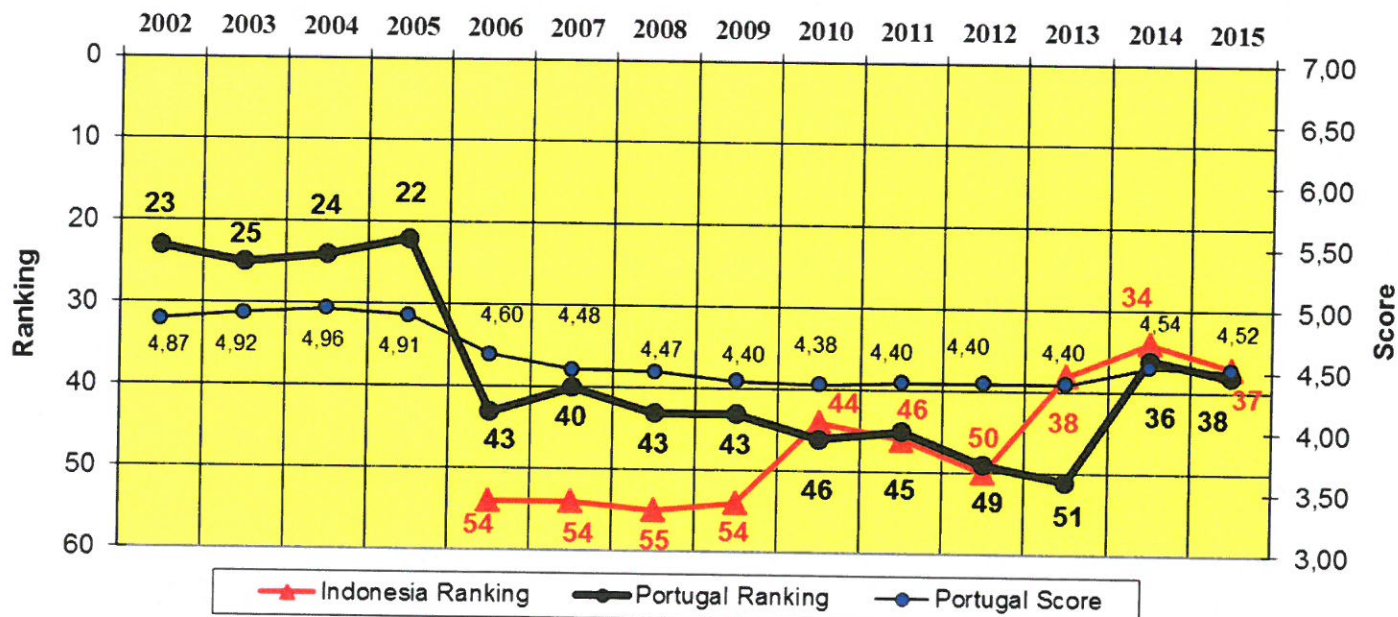
WEF

World Economic Forum Executive Opinion Survey  
RANKING OF WORLD COMPETITIVENESS

PORTUGAL AND INDONESIA



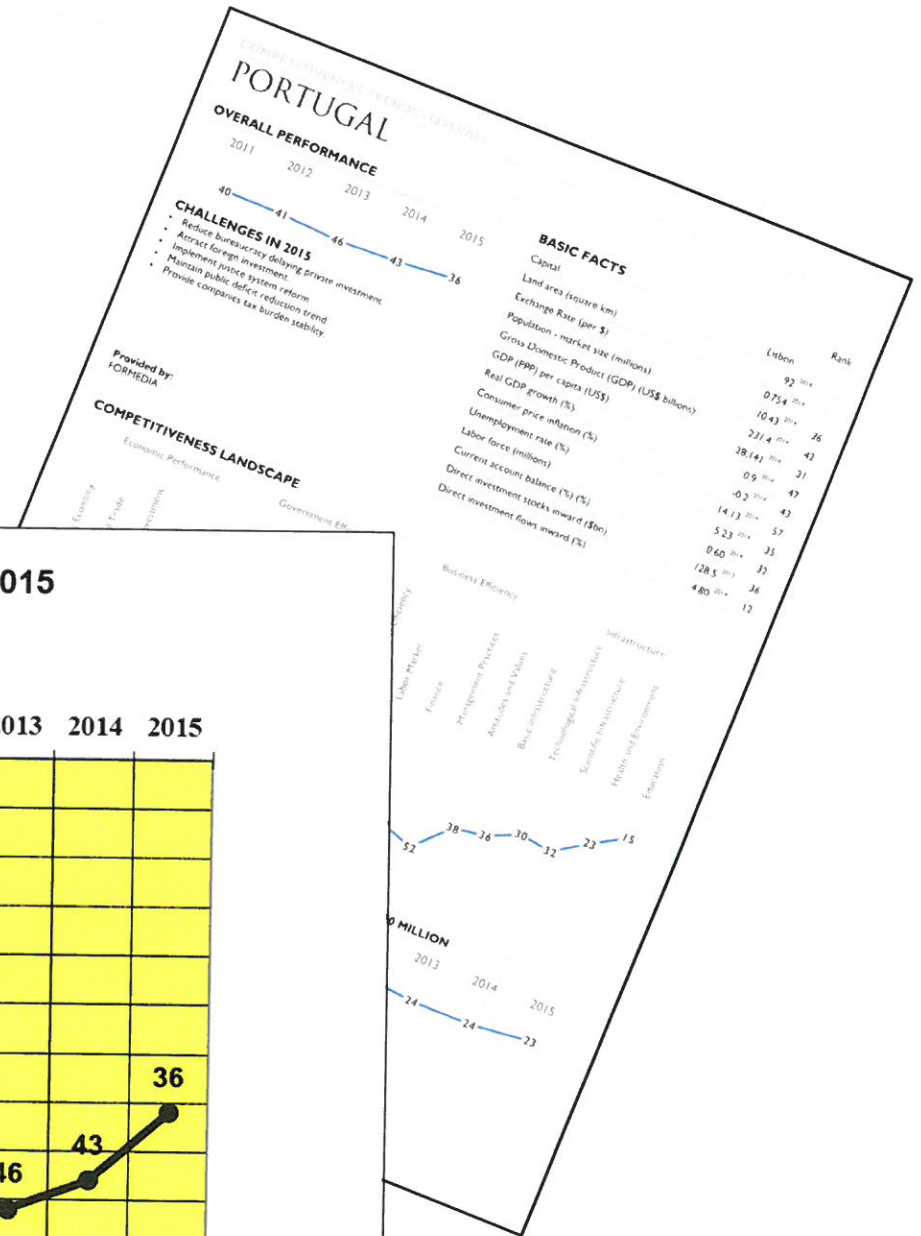
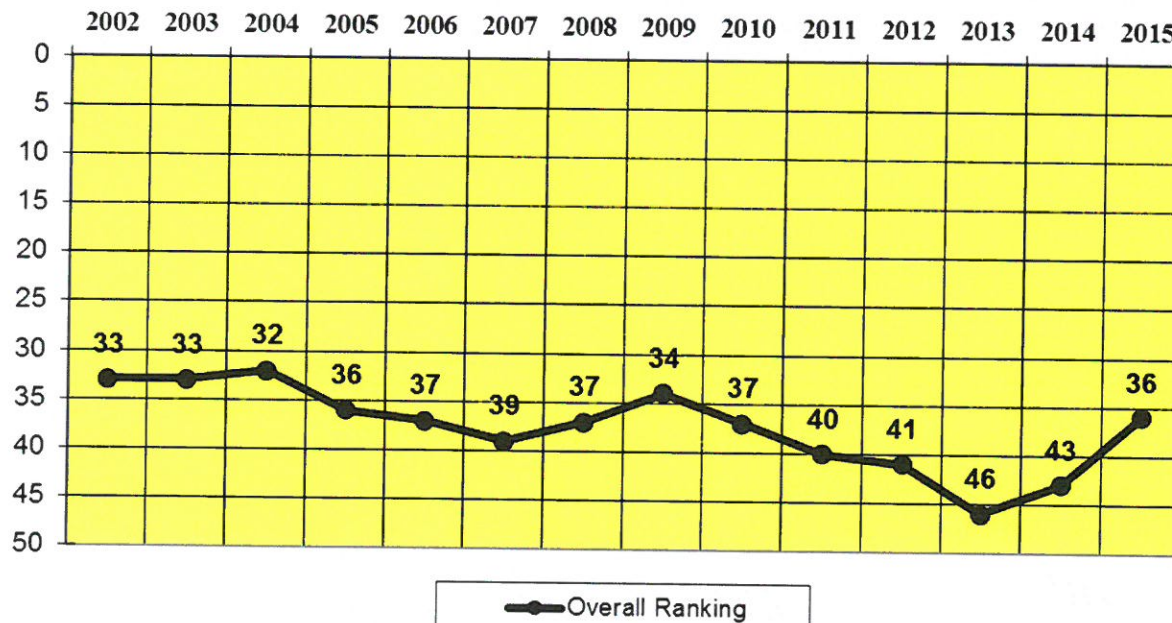
Competitiveness Index (Ranking/Score)  
Portugal and Indonesia



# IMD

## IMD Overall Ranking and Competitiveness 2002-2015

IMD - Overall Ranking and Competitiveness 2002-2015  
Portugal

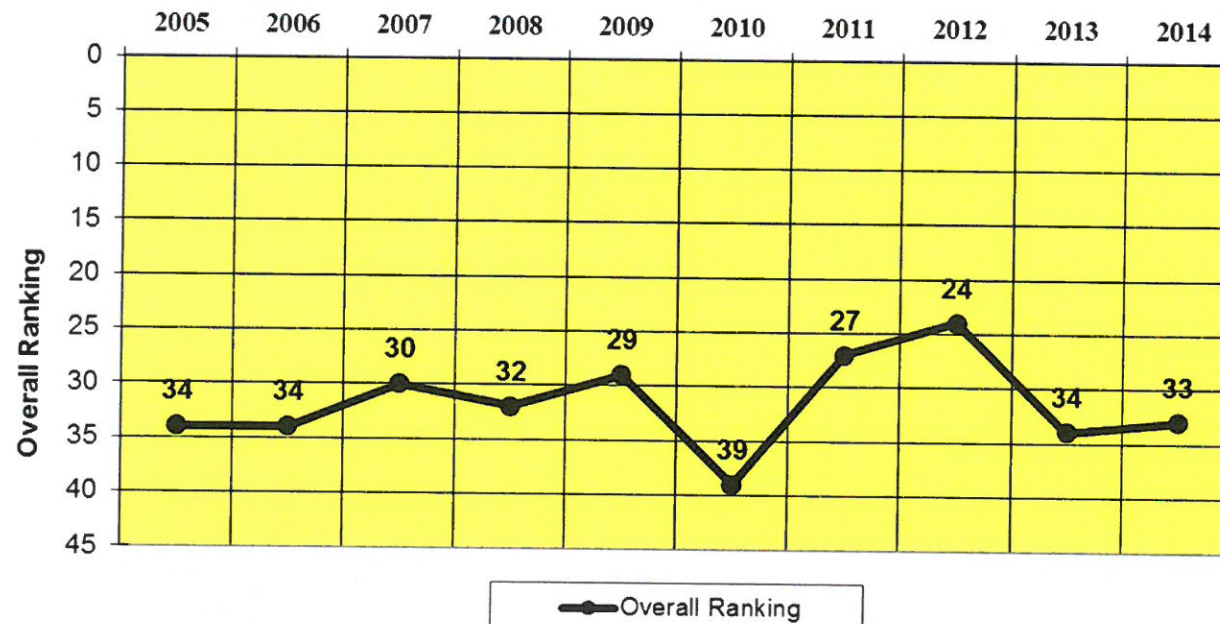


# IMD

## IMD World Talent Ranking 2005-2014



IMD World Talent Ranking 2005-2014  
Portugal

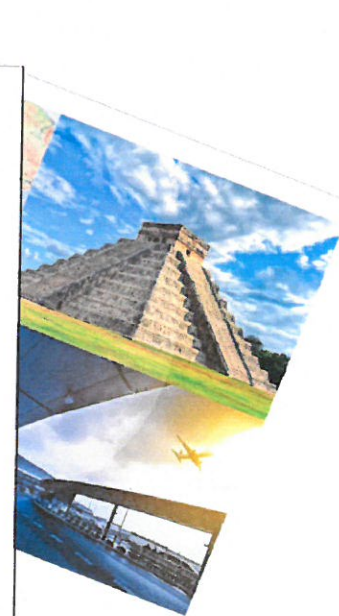


WEF

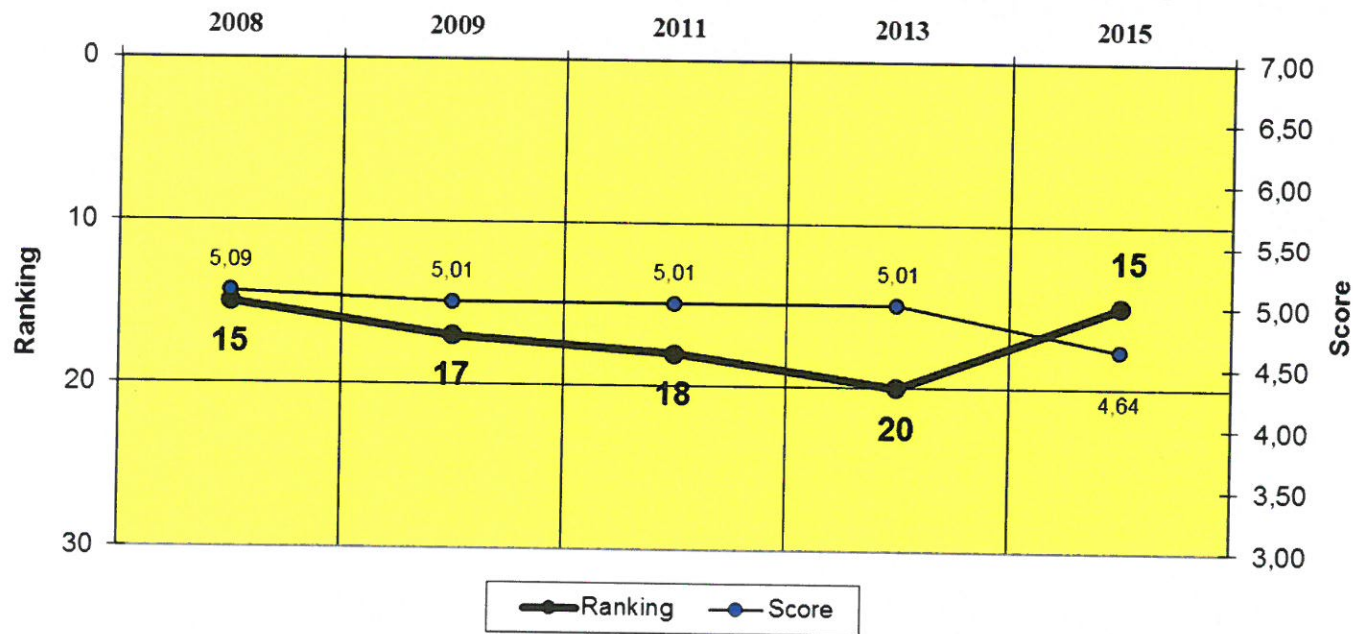
World Economic Forum Executive Opinion Survey  
TRAVEL & TOURISM

Insight Report  
The Travel & Tourism  
Competitiveness  
Report 2015  
Growth through Shocks

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM  
COMMITTED TO  
IMPROVING THE STATE  
OF THE WORLD



Travel & Tourism Competitiveness Index - Portugal



# APPC Associação Portuguesa de Projectistas e Consultores

## Evolution of the Activity of the Sector of Engineering and Architecture

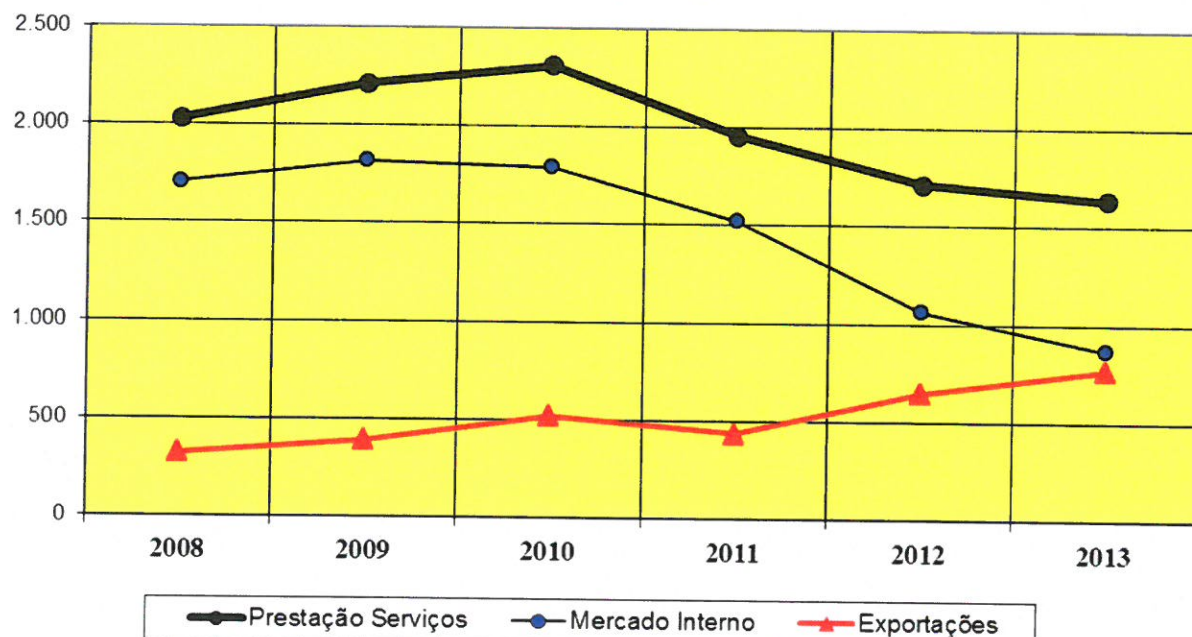


### EVOLUÇÃO DA ACTIVIDADE DO SECTOR

A APPC tem vindo a acompanhar a evolução da actividade do Sector, procurando sempre reverificar a representatividade entre os dados apresentados pelas empresas associadas e aquilo que tem vindo a evolução do sector. Há quase um ano e tornando como referência os dados de algumas das empresas associadas, respondentes ao inquérito sobre facturação lançado em Março/Abril, alertamos para uma situação muito difícil decorrente de uma excepcional queda do volume de actividade das empresas no mercado interno, com evidentes reflexos no nível da sua sustentabilidade. Isso seria tanto mais válido e preocupante quanto as empresas foressem menos expostas ao mercado internacional, ou seja, mais difícil para aquelas que se encontrassem mais dependentes do mercado doméstico. Os dados oficiais agora disponíveis e extraídos da Estatística dos Serviços Prestados às Empresas com referência ao ano de 2012, comprovam a tendência e a dimensão quantitativa que sinalizamos em devido tempo.

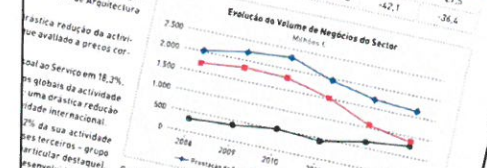
### Evolução do Volume de Negócios do Sector de Engenharia e Arquitectura

Milhões €



	2013 (mil €)	2012 (mil €)	2011 (mil €)	2010 (mil €)	2009 (mil €)	2008 (mil €)	2013/2008 (%)	2013/2009 (%)	2013/2010 (%)
Prestação de Serviços e Técnicas afins	1.824.105	1.872.929	2.144.099	2.563.114	2.495.984	2.351.887	-22,0	-26,9	-28,8
Engenharias	34.453	35.011	36.245	51.762	53.242	53.242	-35,3	-33,4	-32,9
Arquiteturas	149.472	170.201	179.022	252.349	206.812	206.812	-44,8	-43,2	-43,2
Inclusão consultoria	12.969	14.159	23.437	35.263	27.242	27.242	-52,4	-51,1	-51,1
Projeção	10.267	12.274	15.925	20.979	14.415	9.002	-20,3	-27,2	-27,2
Projeção	10.267	12.274	15.925	20.979	14.415	9.002	-20,3	-27,2	-27,2
Projeção	1.239.436	1.249.543	1.369.085	1.592.444	1.455.179	1.455.179	-14,8	-14,8	-14,8
Projeção	96.129	99.255	194.956	294.414	317.292	317.292	-70,3	-67,1	-67,1
Projeção	97.073	125.883	119.881	162.253	172.447	172.447	-43,7	-40,7	-40,7
Projeção	155.282	161.072	189.620	167.768	140.193	140.193	-10,8	5,1	5,1

	2013 (mil €)	2012 (mil €)	2011 (mil €)	2010 (mil €)	2009 (mil €)	2013/2009 (%)	2013/2010 (%)
Prestação de Serviços e Técnicas afins	1.584.118	1.635.753	1.875.523	2.189.101	2.085.211	-23,9	-27,5
Engenharias	237.987	237.174	268.576	374.013	410.753	-42,1	-36,4



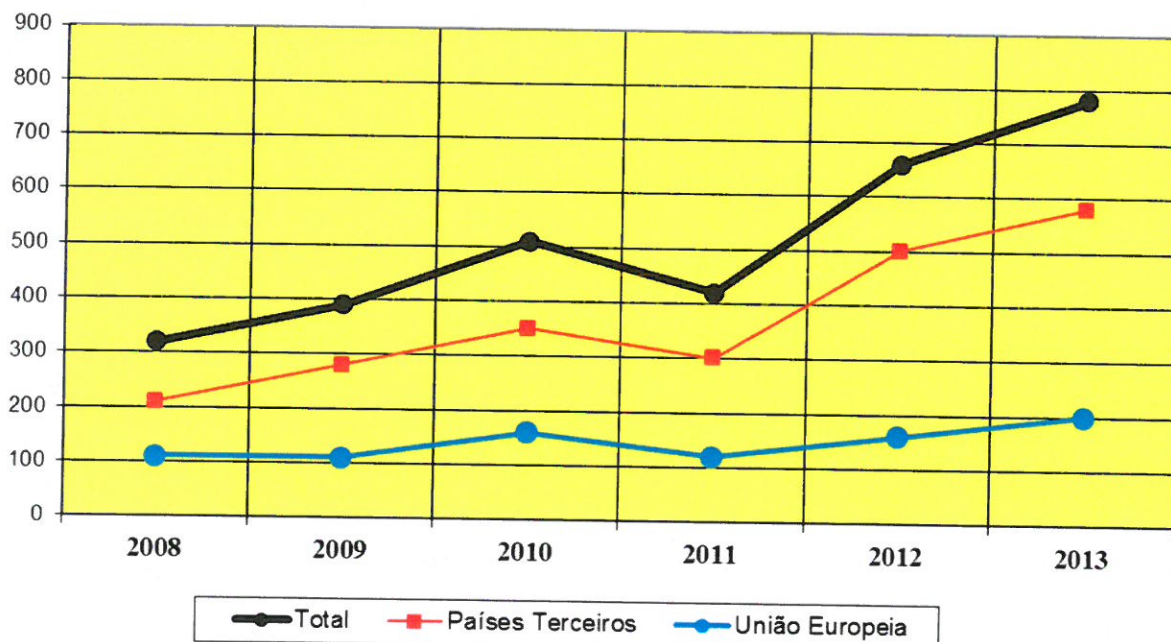
Comprova-se, portanto, sem qualquer margem para dúvidas, que o mercado interno se reduziu a metade, o que, se refletiu nos contratos já assumidos no início do período e as operações de "manutenção" inevitáveis, o Sector foi confrontado com, praticamente, investimentos "zero" neste período, no que ao mercado interno respeita.

# APPC Associação Portuguesa de Projectistas e Consultores

## Evolution of the Activity of the Sector of Engineering and Architecture



**Evolução das Exportações**  
Milhões €



que nos parece realista, cumpre evidenciar o papel sobre o Sector os trabalhadores independentes em nome individual. Assim, se considerarmos apenas o segmento denominado por "Sociedades", ou seja, o segmento empresarialmente estruturado, aquele que a APPC representa, temos os seguintes dados:

Análise sobre o Setor de Comércio Exterior em nome individual. Assim, se consideramos									
quintos dados:									
2013	2012	2011	2010	2009	2008	2013/2008 (%)	2012/2009 (%)	2013/2010 (%)	
1.433.357	1.310.456	1.952.697	2.306.590	2.707.947	2.029.256	19,3	-26,0	-29,2	
7.008	7.294	7.512	7.619	7.343	7.142	-1,9	-4,8	-5,5	
26.003	26.225	31.934	31.808	31.430	28.954	10,2	-19,3	18,3	

que apenas o subsector das SOCIEDADES exporta resultado para os diferentes mercados:

que apenas o subsector das SOCIEDADES exporta resultado para os diferentes mercados:									
	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2013/2008 (%)	2012/2009 (%)	2013/2010 (%)
	744.124	646.161	633.108	517.249	391.864	321.540	136	96	48,0
	667.233	1.044.497	1.519.589	1.788.841	1.816.101	1.704.694	-49	-52	-51,5
de Services Total	44,9	37,8	22,2	22,4	17,7	16,0			

O mercado interno terá diminuído em 2013 cerca de 20% em comparação com 2008. E certo que o mercado interno prossegue uma estratégia de investimento. E certo que o mercado interno não terá observado variações negativas com a mesma dimensão de anos anteriores. O mercado internacional tem-se a consolidado, muito embora se possam observar algumas ameaças. Torna-se, todavia, muito difícil de avaliar o efeito da localização de empresas e actividades nos países mais relevantes para efeitos da operação internacional das empresas. Tal efeito diminui os "números", embora o efeito sobre a sua permissão vo se possa avaliar com um prazo de análise mais dilatado.

**Evolução das Exportações**  
Milhões €



As perspectivas existem, os fundos também, importa que tenhamos a capacidade de planificar, dar previsibilidade à gestão das empresas, já tão desafiadas. Se assim não for, estaremos a alargar a penetração de empresas estrangeiras nos grandes projectos que se avizinhm.

Urge que assim aconteça.

do 2017. Acreditamos que possa ter interrompido o ciclo escismos. Não obstante, muitas empresas terão continuado

# Program PE2020

Initiatives, Programs and Seminars

