

Engenharia 2020



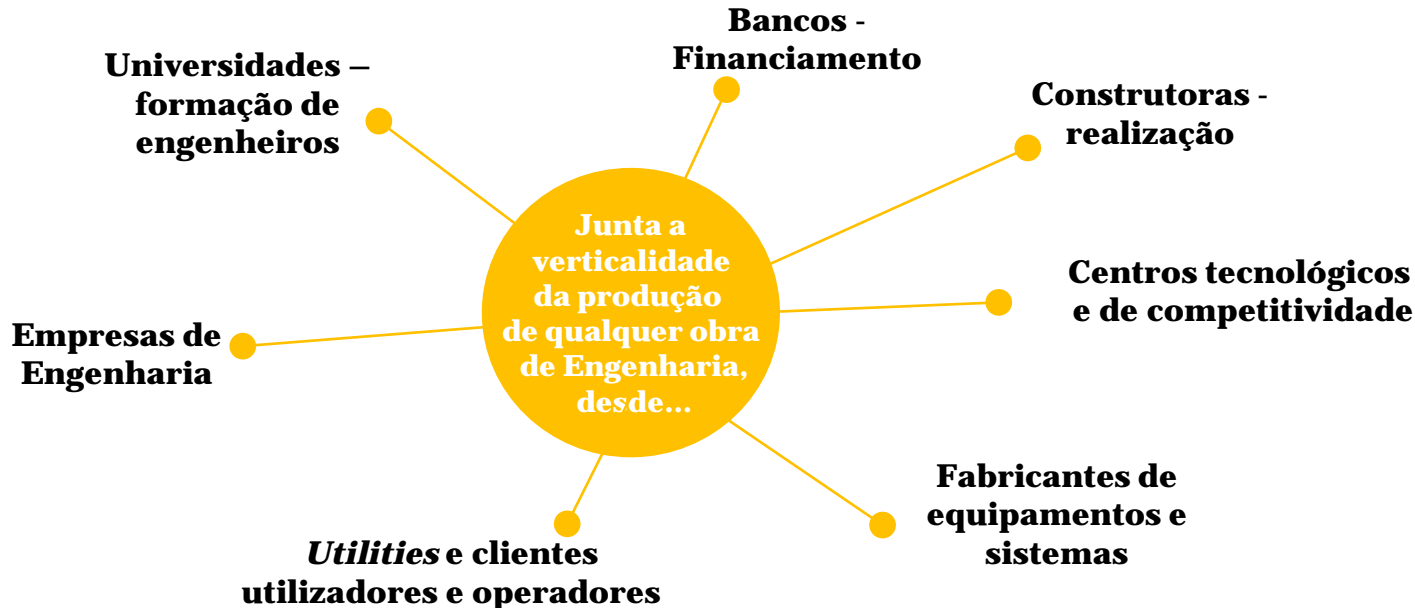
O papel da Engenharia como fator de competitividade

Conferência de Apresentação Pública
Ordem dos Engenheiros - 11 nov2013

Apresentação da PROFORUM

A Proforum – Associação para o Desenvolvimento da Engenharia reúne um conjunto representativo e diversificado de grandes empresas assim como algumas PMEs, que utilizam a Engenharia, e assumiu a responsabilidade de promover e dinamizar o **Projeto Engenharia 2020 - Tecnologia e Inovação.**

É uma iniciativa de **base empresarial** com o propósito de participar e **no processo em curso Portugal 2020** que irá definir e consagrar as **opções estratégicas do país** para o período **2014–2020**.



**A Proforum é o ponto de partida
e a base da convergência do PROJETO**

**E responde à necessidade de uma abordagem estruturada
e focalizada na Especialização Inteligente**



Oportunidade, porquê e para quê o Projeto?

ENGENHARIA 2020 – TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Projeto Engenharia 2020 – Arquitetura do Projeto

Conselho Estratégico

Prof. Augusto Mateus
Dr. Luís Filipe Pereira
Dr. Francisco Murteira Nabo
Prof. Luís Valente de Oliveira
Prof. Dr. António Monteiro

Dr. Joaquim Félix Ribeiro
Prof. Eduardo Marçal Grilo
Prof. Carlos Matias Ramos
Prof. Manuel Heitor

Parceiros Estratégicos



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

MIT Portugal



WORLD
ECONOMIC
FORUM

Empresas



SIEMENS



REN



Universidades
Laboratórios
Centros Investigação

Media
Partner

Polos de Competitividade
Associações

Responsabilidade social da PROFORUM e das suas empresas associadas

Oportunidade e necessidade de reagir e de enfrentar a crise

- Evitar a destruição de competências e a desagregação do tecido empresarial;
- Estimular a produtividade, o investimento e o crescimento como condição de sobrevivência
- Convergência e cooperação entre parceiros como solução e método para criar condições para o desenvolvimento da engenharia como atividade económica e fator de competitividade nacional

Pensar a Engenharia como fator de competitividade e recurso estratégico inteligente

- Promover a criação de uma **Plataforma Colaborativa de Valorização, Convergência e Afirmação da Engenharia**, como:



Projeto Engenharia 2020



Reflexão e Valorização

Convergência e Interacção

Cooperação e Afirmação



Um projeto alicerçado em cinco parceiros estratégicos de referência:

1. **World Economic Forum** – a maior e mais prestigiada plataforma colaborativa mundial
2. **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** – um centro de competências de excelência
3. **Ordem dos Engenheiros** – Ordem profissional com representatividade, história e competências
4. **PwC** – uma das maiores consultoras mundiais
5. **Augusto Mateus e Associados** – consultora nacional especializada

Projeto Engenharia 2020 – Plataforma Colaborativa

Primeira prioridade: Como relançar a economia portuguesa?

Growthsterity (promover o crescimento sem aumento da despesa publica). **Crescer significa produzir e vender mais ir ao encontro da procura (mundo globalizado).**



Algumas restrições:

- O atual endividamento, desvalorização dos activos, dificuldades acesso ao financiamento;
- A realidade da estrutura produtiva, o tecido empresarial e as competências;
- O envelhecimento estimado da população.

Projeto Engenharia 2020 – Plataforma Colaborativa

Fatores diferenciadores deste projeto

Um projeto lançado em Abril de 2013 e que faz agora a sua apresentação pública, promovido por uma associação com história, tradição e ancorado num **sólido e restrito núcleo empresarial**.

Três condições de diferenciação do Projecto Engenharia 2020:

- 1. Foco num “recurso estratégico” como nova base de convergência versus iniciativas sectoriais e corporativas.**
- 2. Afiramar uma competência como parceiro económico, encontrando soluções transversais, juntando empresas e parceiros diferentes e podendo integrar estruturas já existentes, em busca de complementaridades e de sinergias, melhor formas de responder a desafios globais (funções na globalização, produtividade, geografia ...).**
- 3. Resposta multidimensional combinar o activismo microeconómico, que relance o investimento privado, em torno da criação de clusters funcionais, que operacionalizem estratégias de eficiência colectiva, num resultado macroeconómico que contribua para uma especialização inteligente.**

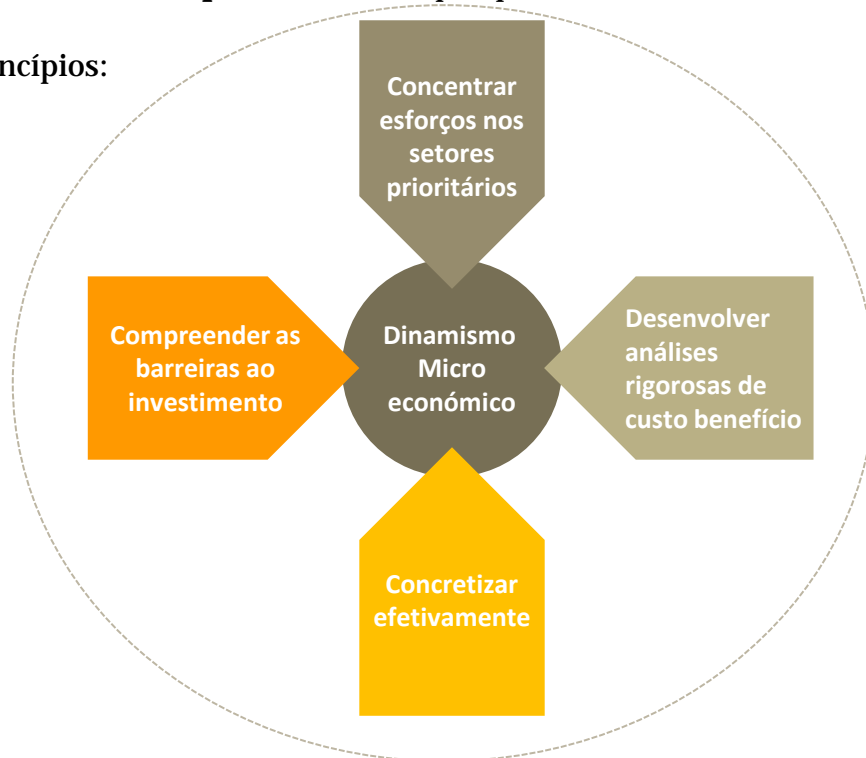
PE2020: Uma iniciativa bottom – up integrada estratégia PORTUGAL 2020

O PE2020 trata-se de uma iniciativa *bottom – up*, **direcionada apoiar na estruturação económica do país, gerar valor para as empresas**, melhorar a produtividade e competitividade do tecido empresarial, **contribuindo para o crescimento da economia portuguesa**.

Ao **identificar áreas cruciais, clusters relevantes e projetos ancora que podem ser concretizados em época de crise** e, conseqüentemente, ao remover as barreiras microeconómicas à sua concretização, **o PE2020 permitirá desbloquear volumes significativos de investimento privado**, numa perspetiva estruturada.

O sucesso de dinamismo microeconómico assenta em 4 princípios:

*O PE2020, que promove e dinamiza o investimento privado, é um meio para concretizar “**uma estratégia de dinamismo microeconómico**”*



ENGENHARIA 2020: O que propomos?

Atual

- **Conhecimento de alto nível** das necessidades de Portugal e de quais são os eixos prioritários;
- Conhecimento de **fatores de competitividade global** da economia portuguesa;
- Esforço de **captação de investimento privado**;

Evolução proposta

- **Gerar valor para as empresas**
- **Melhorar a produtividade e competitividade** do tecido empresarial
- Garantir um **investimento seletivo**, direcionado para projetos de alta rentabilidade
- Identificar as **oportunidades chave** para o setor da engenharia no nosso país
- **Funcionar como plataforma agregadora de várias iniciativas e um ator estruturante do mercado**



***PE2020:
Alto valor acrescentado e
conhecimento intensivo,
que gera emprego
qualificado e atrai
talentos e competências***

***Uma prioridade de
aposta nacional***