

## CONFERÊNCIA FCT

### DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO

#### A Articulação das Estratégias Regionais e Nacional

Sebastião Feyo de Azevedo

Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

[diretor@fe.up.pt](mailto:diretor@fe.up.pt)

Fundação Champalimaud, Lisboa, 13 de maio de 2013

## TEMAS A TRATAR

- ☞ **Contributo para um modelo político na atuação nacional**
- ☞ **Estratégias regionais – perceber pontos de partida na Região Norte**
- ☞ **Potencial de competências universitárias na Região Norte**
- ☞ **O que se exige às universidades**
- ☞ **O que se espera das instituições regionais**

## CONTRIBUTO PARA UM MODELO POLÍTICO NA ATUAÇÃO NACIONAL (I)

- ☞ **Centralização, descentralização, regionalização?**
  - **Descentralização decidida**
  
- ☞ **Exigências para atuação nacional**
  - **Escolher áreas e clusters de investimento em que haja qualidade, aferida por critérios Europeus... e convergentes com políticas Europeias de financiamento**
  - **Ter coragem política de discriminar positivamente**
  - **Impor formas de gestão transparentes e eficientes**
  - **Lutar contra a maior barreira ao desenvolvimento – a burocracia a todos os níveis**

SFA, Conferência FCT, 13 de maio de 2013

 **PORTO**  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

## CONTRIBUTO PARA UM MODELO POLÍTICO NA ATUAÇÃO NACIONAL (II)

- ☞ **Definir prioridades que aproveitem capacidades e qualidade regional, mas condicionar apoios a políticas que sirvam**
  - **A capacidade produtiva**
  - **Atração e fixação de recursos humanos qualificados**
  - **O aumento de emprego**
  
- ☞ **Fomentar a criação de **Centros de Competências** em áreas estratégicas, fomentando sinergias entre os atores, sempre numa exigência de grande qualidade científica e técnica devidamente avaliada**
  
- ☞ **Fomentar e apoiar parcerias regionais ou inter-regionais com vista a maior competitividade a nível internacional**

SFA, Conferência FCT, 13 de maio de 2013

 **PORTO**  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

## ESTRATÉGIAS REGIONAIS PERCEBER OS PONTOS DE PARTIDA

### ☞ NORTE MENOS

- Menor taxa de emprego, relativa à média nacional
- Menor despesa em I&D
- Maior taxa de abandono escolar precoce
- Menor taxa de emprego público

## ESTRATÉGIAS REGIONAIS PERCEBER OS PONTOS DE PARTIDA

### ☞ NORTE MAIS

- Principal Região exportadora – potencial das atividades económicas
- No topo de todos os indicadores de qualidade universitária, em apreciação global e especificamente em I&D&I
  - ✓ Ranking NTU 2013
  - ✓ Ranking QS 2013

☞ Não se entende pois o atraso da Região...

## GRANDE POTENCIAL DE COMPETÊNCIAS UNIVERSITÁRIAS NA REGIÃO NORTE

- ☞ **Conhecimento aplicado em áreas tradicionais**
- ☞ **Conhecimento fundamental e aplicado, em centros de competências universitários para áreas da**
  - **Energia**
  - **Mar**
  - **Robótica**
  - **Cidades do futuro – TICs, transportes e urbanismo**
  - **Serviços, design e produtos**
  - **Alta velocidade**
  - **Indústria química, petroquímica e da refinação**
  - **Bioengenharia**
  - **Materiais e nanotecnologia**

SFA, Conferência FCT, 13 de maio de 2013

 **PORTO**  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

## NESTE QUADRO, O QUE SE EXIGE ÀS UNIVERSIDADES?

- ☞ **Que adotem formas de organização internas mais racionais e cooperativas, que conduzam a formação mais sólida dos jovens, na visão multidisciplinar e multicultural da vida de hoje**
  - **Certamente que fomentem o espírito de inovação, de empreendedorismo e de risco**
- ☞ **Que fomentem a cultura e investigação em cooperação com a Sociedade, especialmente com as atividades económicas, no plano regional e nacional**
- ☞ **Que sejam mais ativas e competitivas no universo Europeu**
  - **Que, sem compromisso, adotem critérios de qualidade reconhecidos pelos parceiros Europeus**
- ☞ **Que sejam mais ativas no fomento da cooperação no universo da Lusofonia**

SFA, Conferência FCT, 13 de maio de 2013

 **PORTO**  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

## E, O QUE SE ESPERA DAS INSTITUIÇÕES REGIONAIS?

- ☞ **Que também a nível regional fortaleçam a exigência de cooperação interna**
- ☞ **Que tenham participação responsável na definição nacional dos grandes objetivos de ação e subsequente atuação no quadro dessas linhas orientadoras**
- ☞ **Que produzam uma definição clara e promovam uma informação incisiva das competências das suas Regiões**
- ☞ **Que trabalhem para uma melhoria da organização interna das instituições, promovendo projetos multidisciplinares**
- ☞ **Que promovam a disponibilidade para cooperação inter-regional**