

# Horizonte 2020 da Ciência em Portugal

Visão da ANICT Sobre a melhoria da competitividade do SCTN

Associação Nacional dos Investigadores em Ciência e Tecnologia

13 de Março 2013

# Quais os problemas que o sistema científico e tecnológico nacional atravessa?

- Falta de estratégia continuada e de longo prazo
- Falta de promoção da excelência
- Falta de responsabilização dos agentes envolvidos

*"Provide better career incentives and fair rewards for Portuguese researchers"*

<http://matagalatlante.org/nobre/down/MITvsIST.pdf>

## Horizonte 2020 da Ciência em Portugal

Visão da ANICT Sobre a melhoria da competitividade do SCIN

Associação Nacional dos Investigadores em Ciência e Tecnologia  
13 de Março 2013

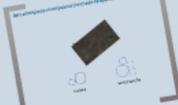
Quais os problemas que o sistema científico e tecnológico nacional atravessa?

- Falta de estratégia continuada e de longo prazo
- Falta de promoção da excelência
- Falta de responsabilização dos agentes envolvidos

"Provide better career incentives and fair rewards for Portuguese researchers"  
<http://matagalatlante.org/nobre/down/MITvsIST.pdf>

### Onde é que a água?

Qual é o papel do investigador em ciência e tecnologia no desenvolvimento económico e social do país? Qual é o papel do investigador em ciência e tecnologia no desenvolvimento económico e social do país? Qual é o papel do investigador em ciência e tecnologia no desenvolvimento económico e social do país?

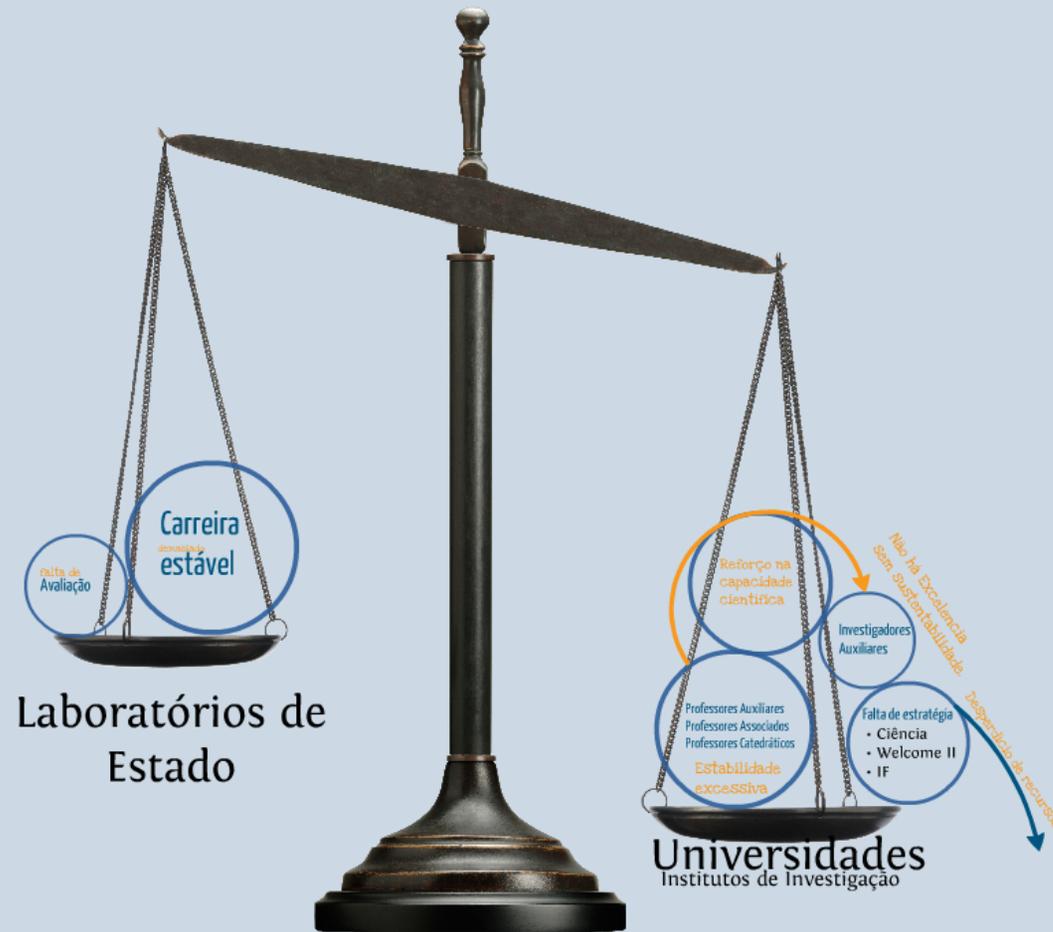


Não podemos continuar com alterações de cosmética!

É preciso chegar ao fundo do iceberg

# Carreira da Investigação em Portugal

- Investigador Auxiliar, Investigador Principal, Investigador Coordenador
- Professor Auxiliar, Professor Associado, Professor Catedrático





# Laboratórios de Estado



# Universidades

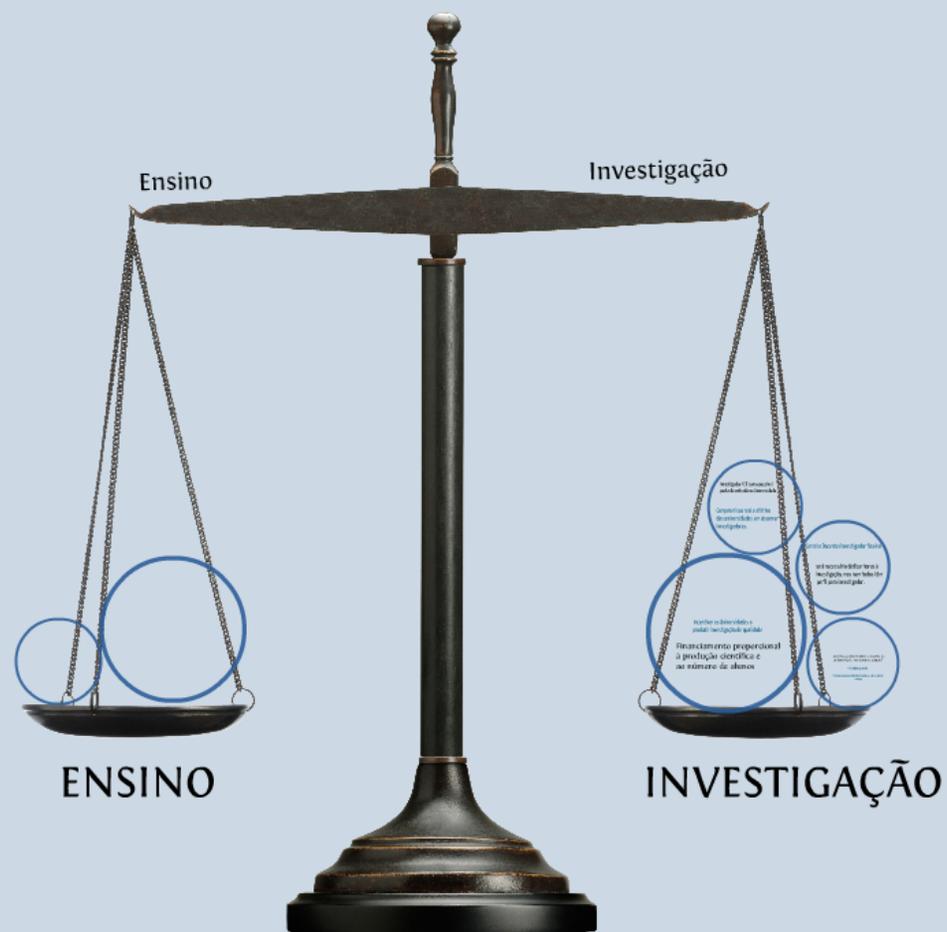
## Institutos de Investigação

# Que estratégia a seguir?

Acima de tudo, é preciso ter uma estratégia!!!!

- Qual é a estratégia que a Comissão de Educação, Ciência e Cultura quer seguir?
- Investigação versus Ensino: como conciliar as carreiras? Duas carreiras ou uma única, mas flexível?
- Orçamento de estado deve continuar a financiar universidades sem ter em conta a qualidade da investigação?
- Qual o papel dos Laboratórios de Estado? Prestadores de serviços ou motores de avanço científico e tecnológico?
- Proliferação de estabelecimentos de Ensino Superior: todo o ensino será científico? E profissional?

# Qual a estratégia para a Investigação nas Universidades Portuguesas?



Ensino



A close-up photograph of a rusty metal blade, likely a sword or dagger, with a dark wooden handle. The blade is positioned diagonally from the top left towards the bottom right. At the tip of the blade, a metal chain is attached, hanging down. The background is a solid, light blue color.

Investigação

Ensino

Investigação



ENSINO

INVESTIGAÇÃO

Investigador/CTI como possível porta de entrada na Universidade

Compromisso real e efetivo das universidades em observar investigadores.

Careiro docente/investigador flexível

será necessário dedicar horas à investigação, e os docentes têm partilha para investigar.

Incentivar as universidades a produzir investigação de qualidade

Financiamento proporcional à produção científica e ao número de alunos

será necessário avaliar a qualidade da investigação, não apenas a quantidade

Financiamento proporcional à produção científica e ao número de alunos

Financiamento proporcional à produção científica e ao número de alunos



Investigador FCT como possível  
porta de entrada na Universidade

Compromisso real e efetivo  
das universidades em absorver  
Investigadores.

Carreira Docente/Investigador flexível

será necessário dedicar horas à  
investigação, mas nem todos têm  
perfil para investigador.

Incentivar as Universidades a  
produzir investigação de qualidade

Financiamento proporcional  
à produção científica e  
ao número de alunos

Será necessário manter o regime de  
exclusividade, nos tempos actuais?

- Flexibilidade salarial
- Compensações por aquisição de projetos e prestação de  
serviços

# INVESTIGAÇÃO

inve  
per

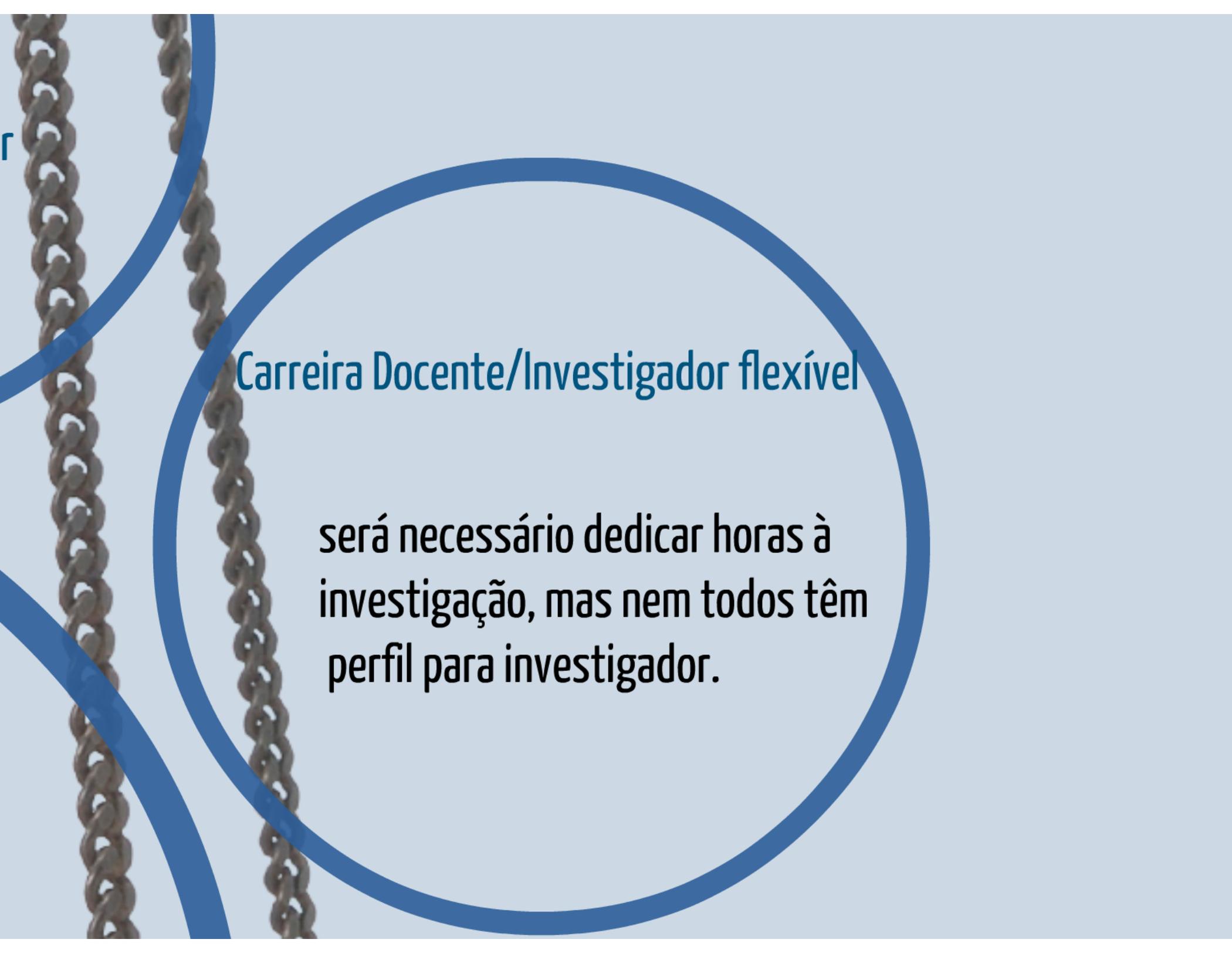
Incentivar as Universidades a  
produzir investigação de qualidade

Financiamento proporcional  
à produção científica e  
ao número de alunos

The background features a light blue gradient. A large, solid blue circle is centered on the page. Two vertical chains of dark brown, interlocking links run parallel to each other, one on the left and one on the right, partially overlapping the blue circle. The text is positioned within the blue circle.

Investigador FCT como possível  
porta de entrada na Universidade

Compromisso real e efetivo  
das universidades em absorver  
Investigadores.

The background features a light blue gradient. A large, thick blue circle is centered on the page. To the left, a vertical chain of dark grey links runs down the page, partially overlapping the blue circle. The text is positioned inside the blue circle.

## Carreira Docente/Investigador flexível

será necessário dedicar horas à investigação, mas nem todos têm perfil para investigador.

nal

Será necessário manter o regime de exclusividade, nos tempos actuais?

- Flexibilidade salarial
- Compensações por aquisição de projetos e prestação de serviços

