

# Petição 'Por um investimento urgente em Ciência'

## Petição N° 179/XIV/2

Por um investimento urgente em Ciência em Portugal  
Texto da Petição [\[formato PDF\]](#)

1° Peticionante:  
Movimento 8%

Entrada na AR:  
2020.12.18

N° de Assinaturas:  
8204

Situação:  
Em apreciação

Comissões a que baixou:

XIV - Comissão de Educação, Ciência, Juventude e Desporto

Data de Baixa à Comissão:  
2020.12.22

Admitida em:  
2021.02.17



## POLÍTICA CIENTÍFICA

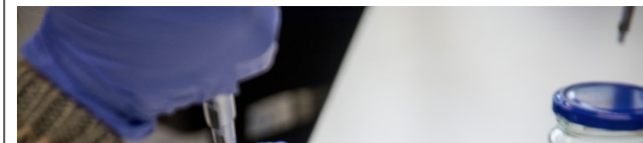
### Petição: comunidade científica quer investimento de 3% do PIB até 2030

Movimento 8% lançou uma carta aberta aos responsáveis políticos onde pede um investimento urgente para a ciência em Portugal. A petição já tem signatários suficientes para ser discutida na Assembleia da República.

Marta Sousa Coutinho

16 de Dezembro de 2020, 10:28

[Receber notificações](#)

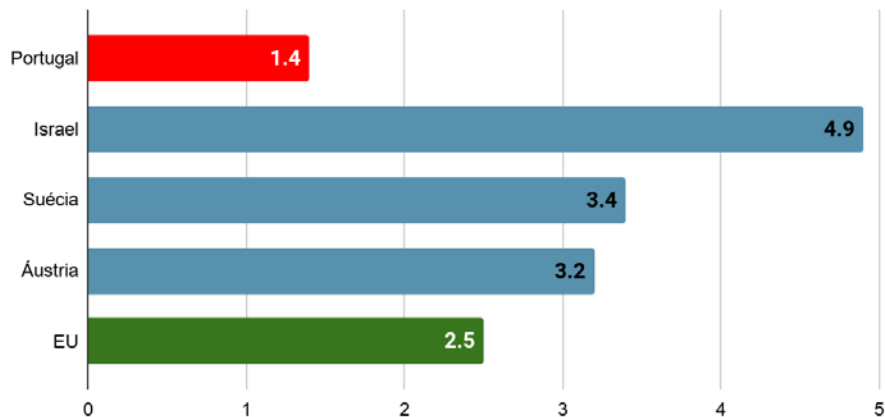


*Lançada em Novembro de 2020 - subscrita por **8204** pessoas em menos de um mês.*

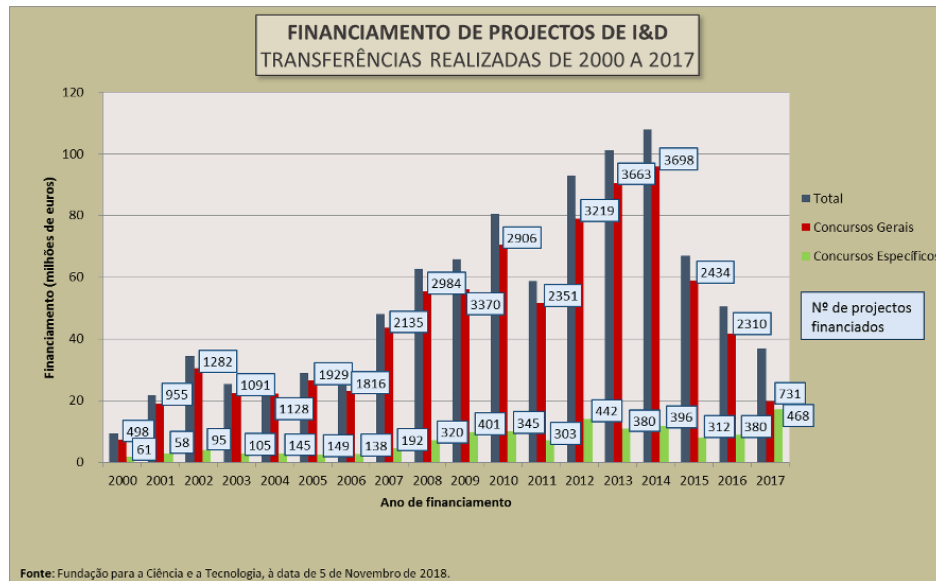
# Quebra enorme de investimento em Ciência

*Em Portugal assistimos à subvalorização da Ciência e da Comunidade Científica*

Investimento Ciência (% PIB) vs.



Investimento Ciência (% PIB) (OCDE 2019)



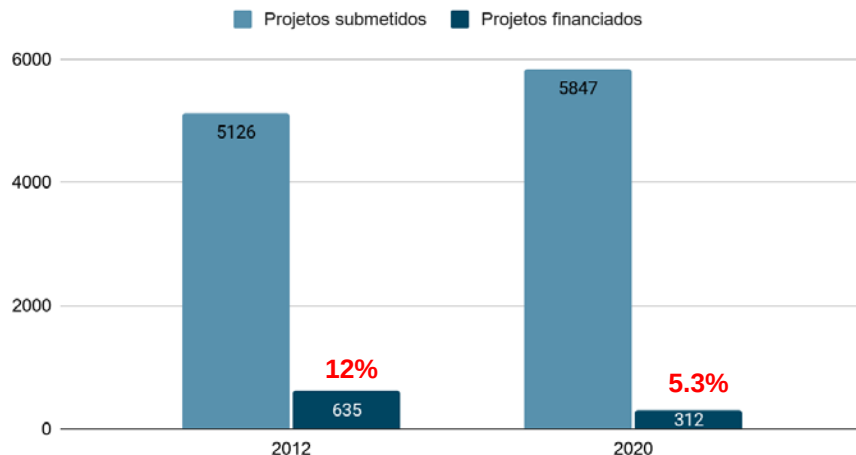
Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, à data de 5 de Novembro de 2018.

*Diminuição enorme verba alocada para concursos gerais*

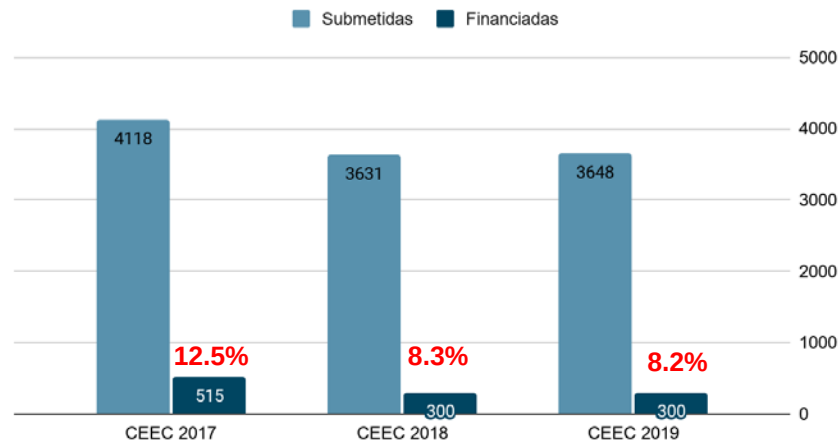
# Taxas de **REPROVAÇÃO** de 92-95% nos concursos nacionais

*Impossível a sustentabilidade da ciência em Portugal*

## PROJETOS INVESTIGAÇÃO



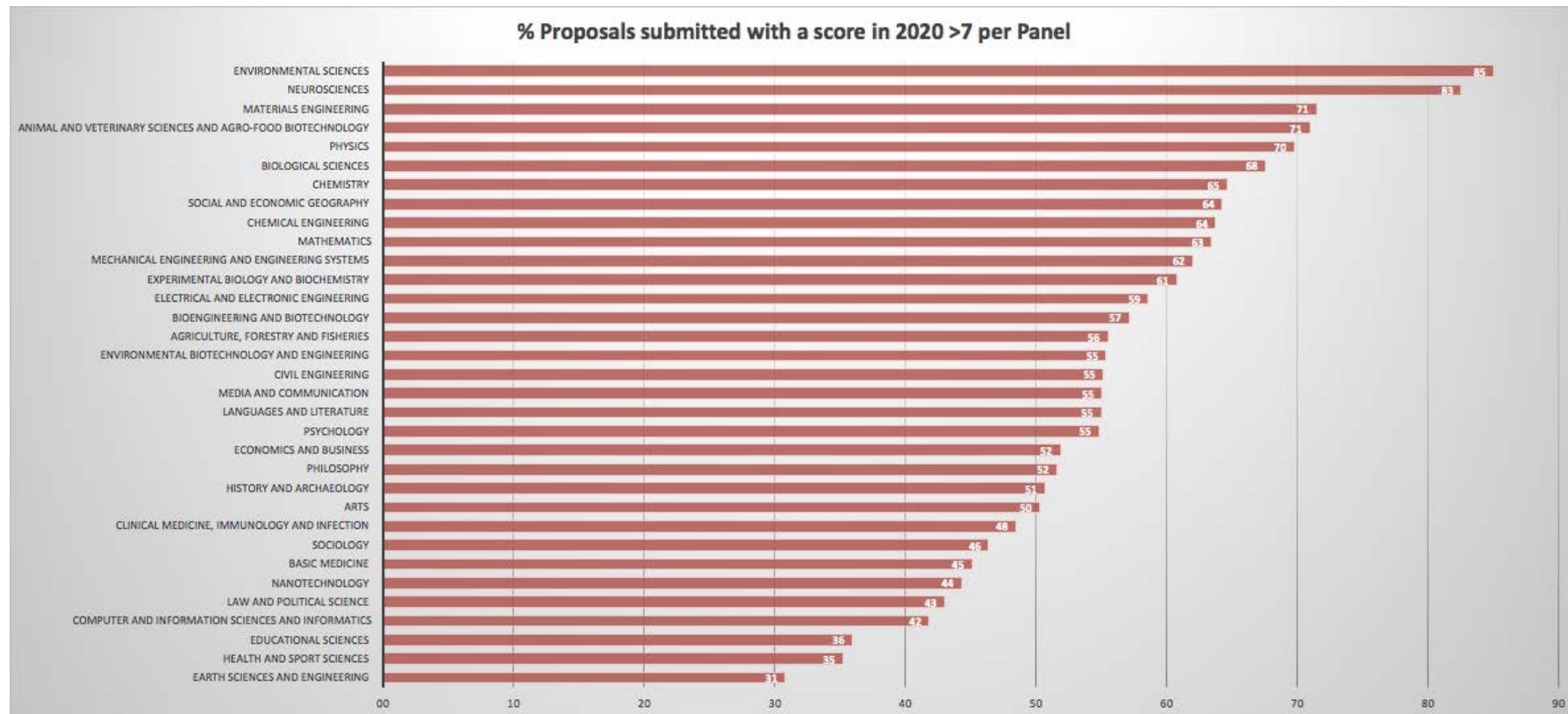
## EMPREGO CIENTÍFICO



Em 2012, a FCT contou com 92 milhões de euros para apoiar projetos IC&DT.

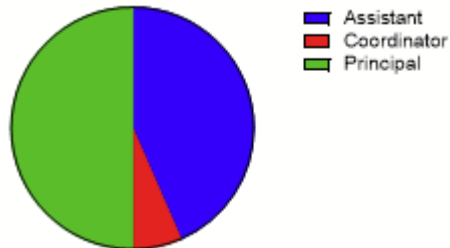
Em 2020, a verba não ultrapassa os 75 milhões de euros.

# Maioria das propostas com > 7 (em 9) denota elevada qualidade

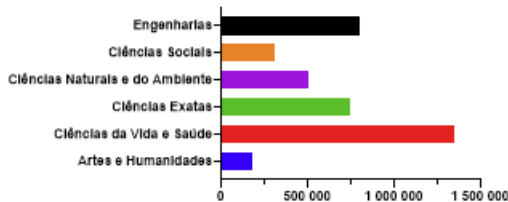


# Perfil dos líderes de equipas excluídos (últimos 10 anos)

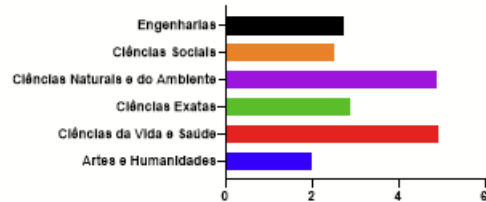
Captaram 300 k -1.5 M Eur



Financiamento obtido pelo candidato (últimos 10 anos)

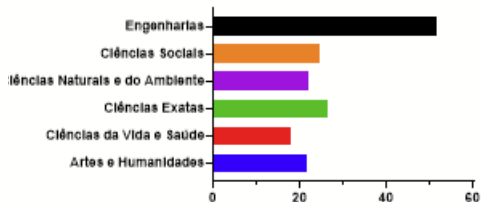


Nº de doutorandos orientados por candidato

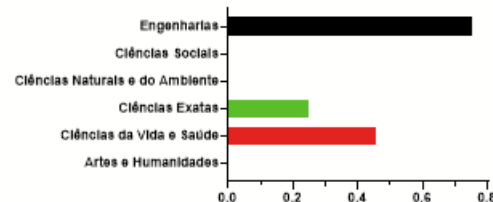


20-60 artigos científicos

Número de publicações com peer-review por candidato (últimos 10 anos)

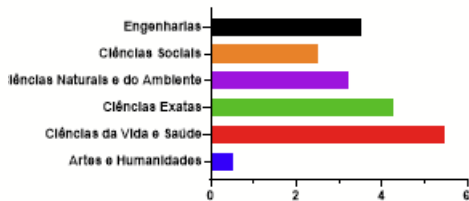


Número de patentes por candidato (últimos 10 anos)



3-5 doutorados formados

Número de projetos do candidato como coordenador (últimos 10 anos)



\*486 candidatos com nota acima de 8,5 (em 10,0) cujo contrato foi recusado foram contactados: responderam 100 candidatos, dos quais 46 são líderes de grupo, aqui retratados. Fonte: Movimento 8%

10,9%  
Contratos recentes

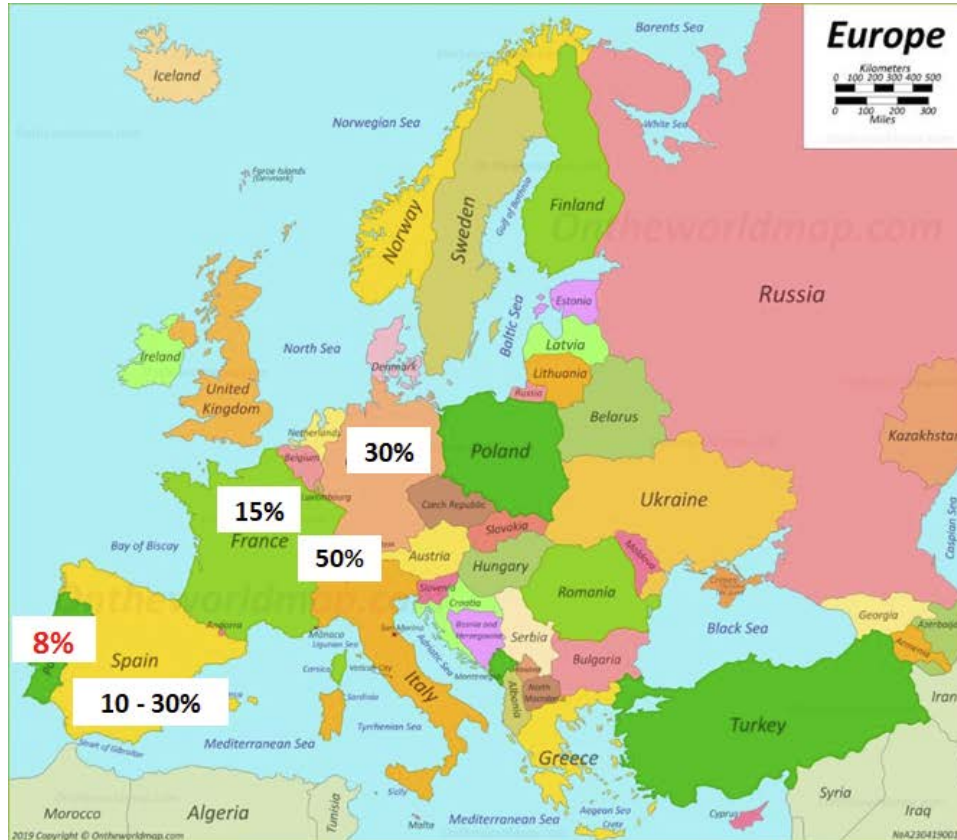
- Contract CEEC Individual
- Contract CEEC Institutional
- Contract Investigator FCT (iFCT)
- Contract from research project
- Contract with Institution (part or full-time)
- DL57
- Unemployed

89,1%  
Investigadores desempregados ou com contrato a terminar em breve

Fonte: Movimento 8%

# Taxas de APROVAÇÃO de 5-8%

## não permitem competitividade ao nível europeu



European Research Council  
Established by the European Commission

13%

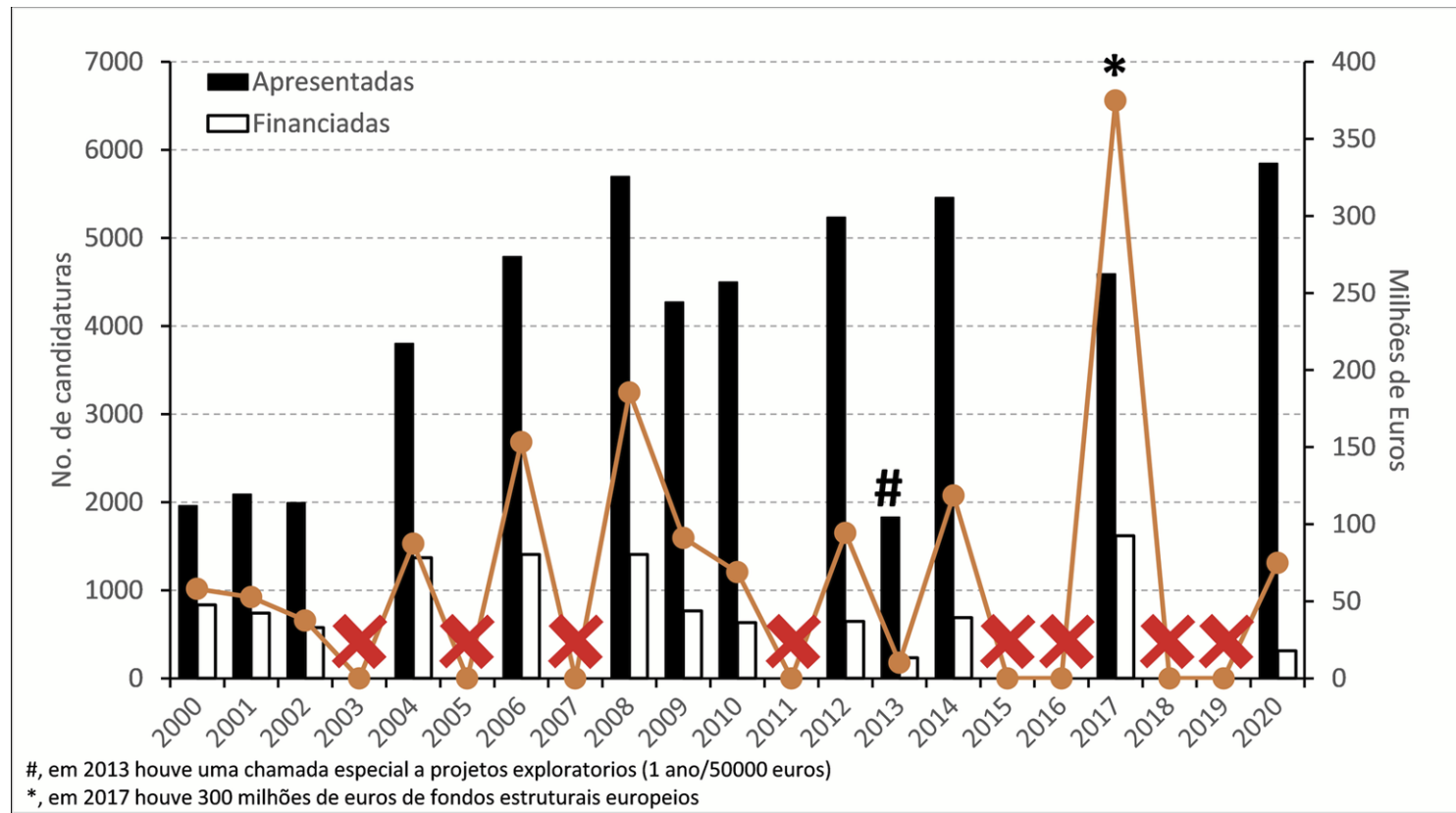


15%

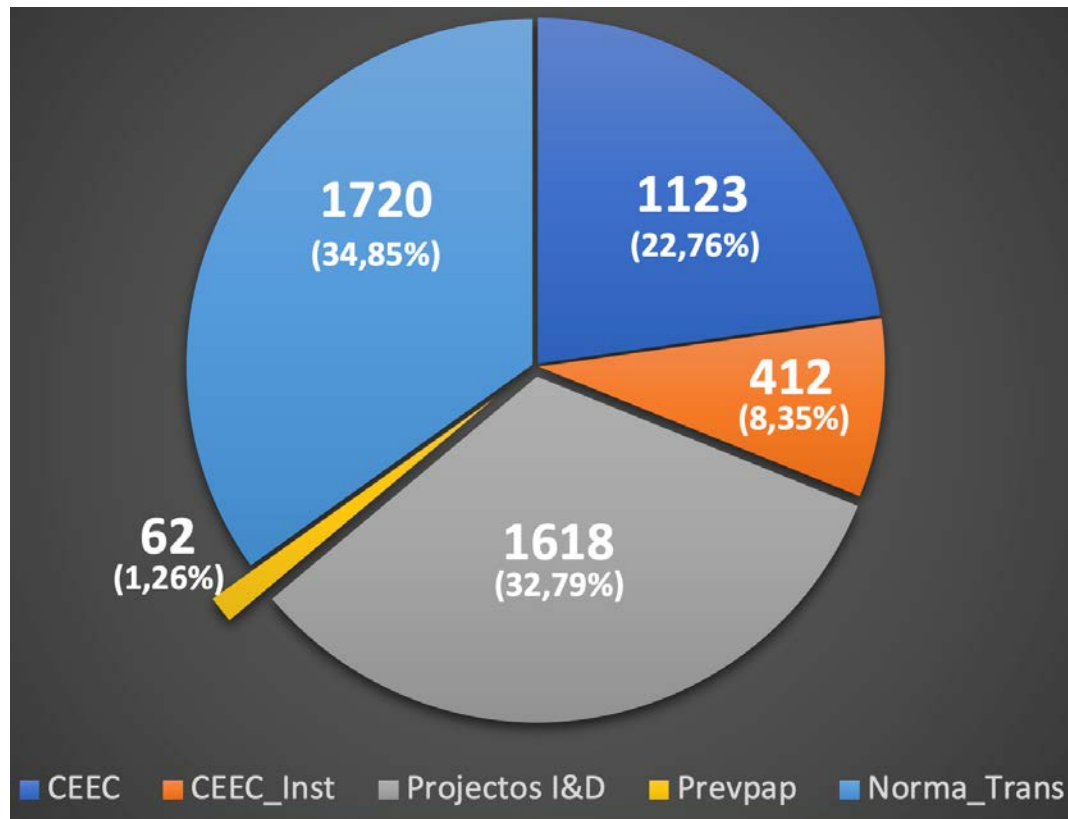


15%

# Incumprimento de calendário e irregularidade de prazos



# O 'pleno emprego' corresponde a 1.26% de posições de carreira

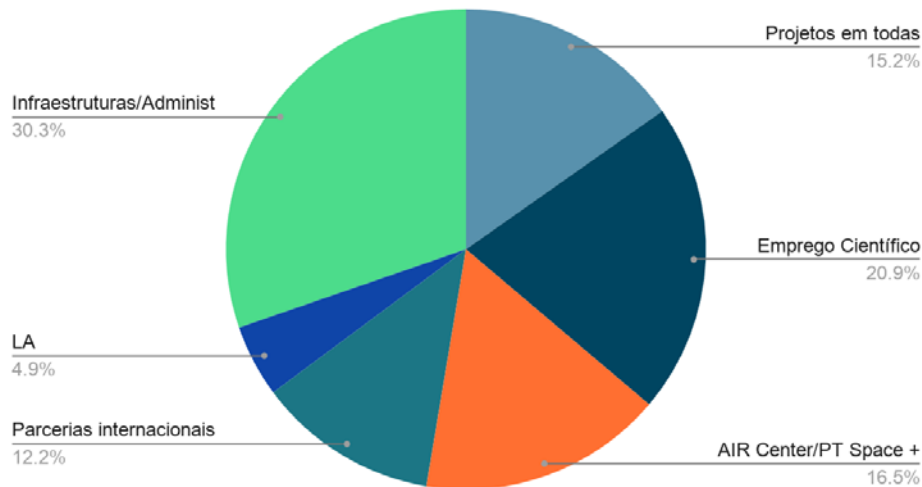


Fonte: Observatório  
para o Emprego  
Científico - 7 jul 2020 8

# Estratégia de distribuição de fundos desproporcional

FCT 2019 **496 M€**

## ALOCAÇÃO DE FUNDOS



*% fundos destinados a 80% tecido científico com taxa sucesso < 5% = % fundos alocados alocados a áreas muito específicas (Espaço, Oceano, Parcerias) com >65% sucesso*

4771 vagas para investigadores júnior



**164!** vagas para líderes de equipas  
**3.3%**

# Estratégia de financiamento de ciência em Portugal

- Estabelecer um pacto de regime para a Ciência - definir uma **estratégia a 10 anos** com financiamento regular do OE que garanta a meta de **3% do PIB** em 2030.
- Aferir os **critérios de atribuição** de fundos de forma transparente e correta, corrigindo desproporcionalidades e desigualdades (actualização modelo gestão da FCT)
- Aplicar um **Limiar Mínimo de Estabilidade da Ciência a 15%**, correspondente ao mínimo indispensável praticado na UE, sem recurso a redução artificial do número de candidaturas

**Programa 'É ou não é?', hoje, 22:00, @RTP1**

***'Damos o apoio devido à ciência portuguesa?'***

Para responder a esta questão recebemos no debate Manuel Heitor, Ministro da @ciencia\_pt Tecnologia e Ensino Superior, Carlos Fiolhais, Elvira Fortunato, Mónica Bettencourt Dias e Nuno Cerca.'

