

# *Pesquisa e Desenvolvimento em Matemática, Estatística e Física e Astronomia*

Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do  
Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

SEPED/MCTIC

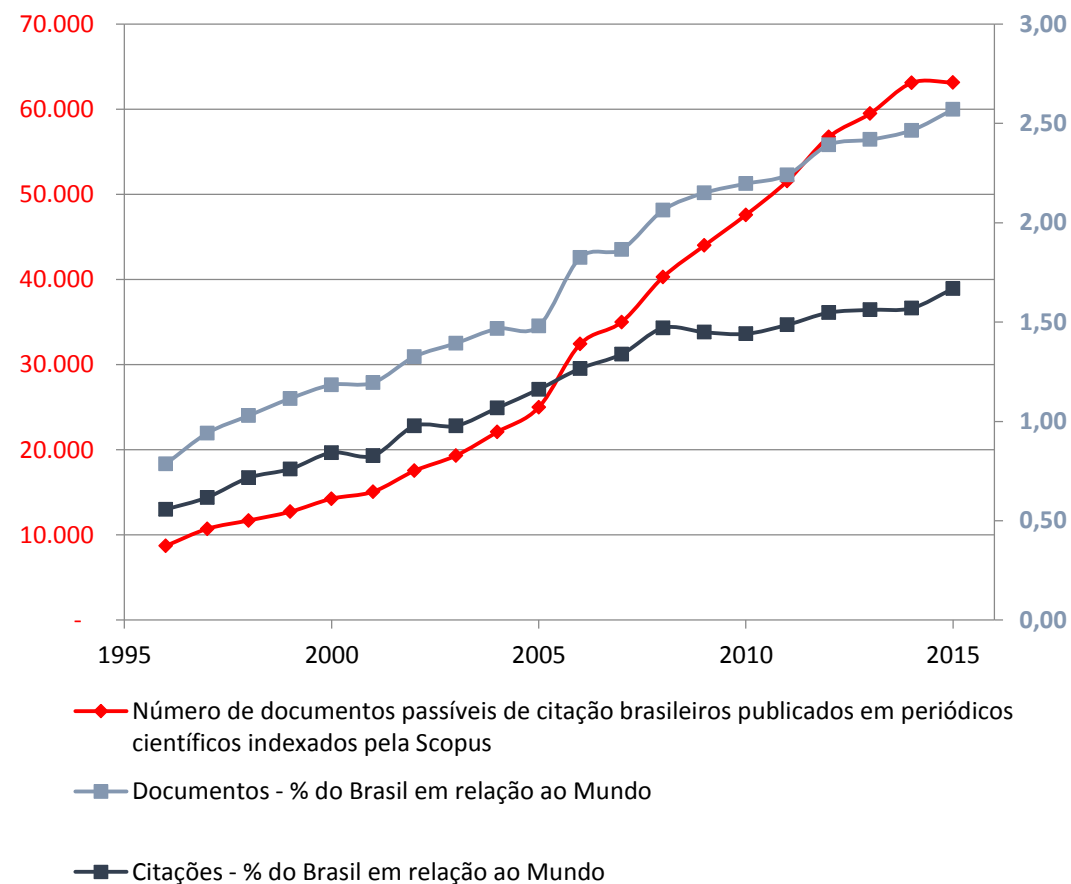
# Cenário: Evolução da Produção científica

## ✓ Brasil, 1996:

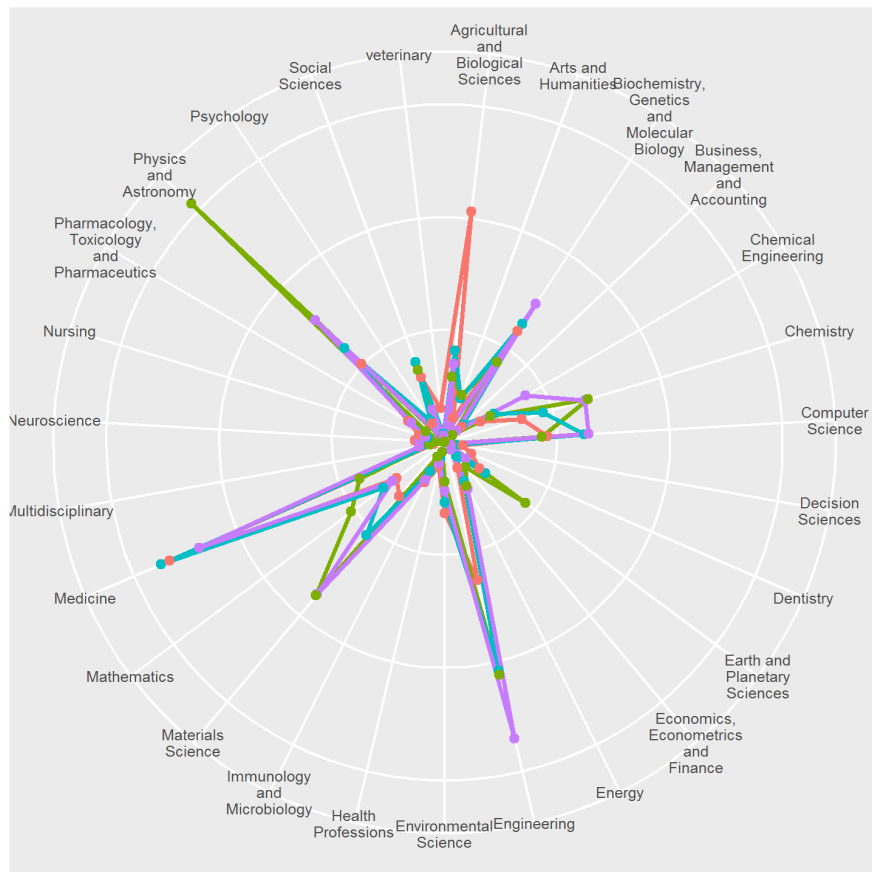
- ✓ 21ª posição em produção científica
- ✓ 25ª posição em total de citações

## ✓ Brasil, 2015:

- ✓ 14ª posição em produção científica
- ✓ 16ª posição em total de citações



# Cenário: Produção científica - perfil



■ Brasil ■ Federação Russa ■ Mundo ■ República da Coréia

✓ A produção científica brasileira representa da produção mundial:

✓ 12,4% em Odontologia (2ª)

✓ 10,3% em Veterinária (2ª)

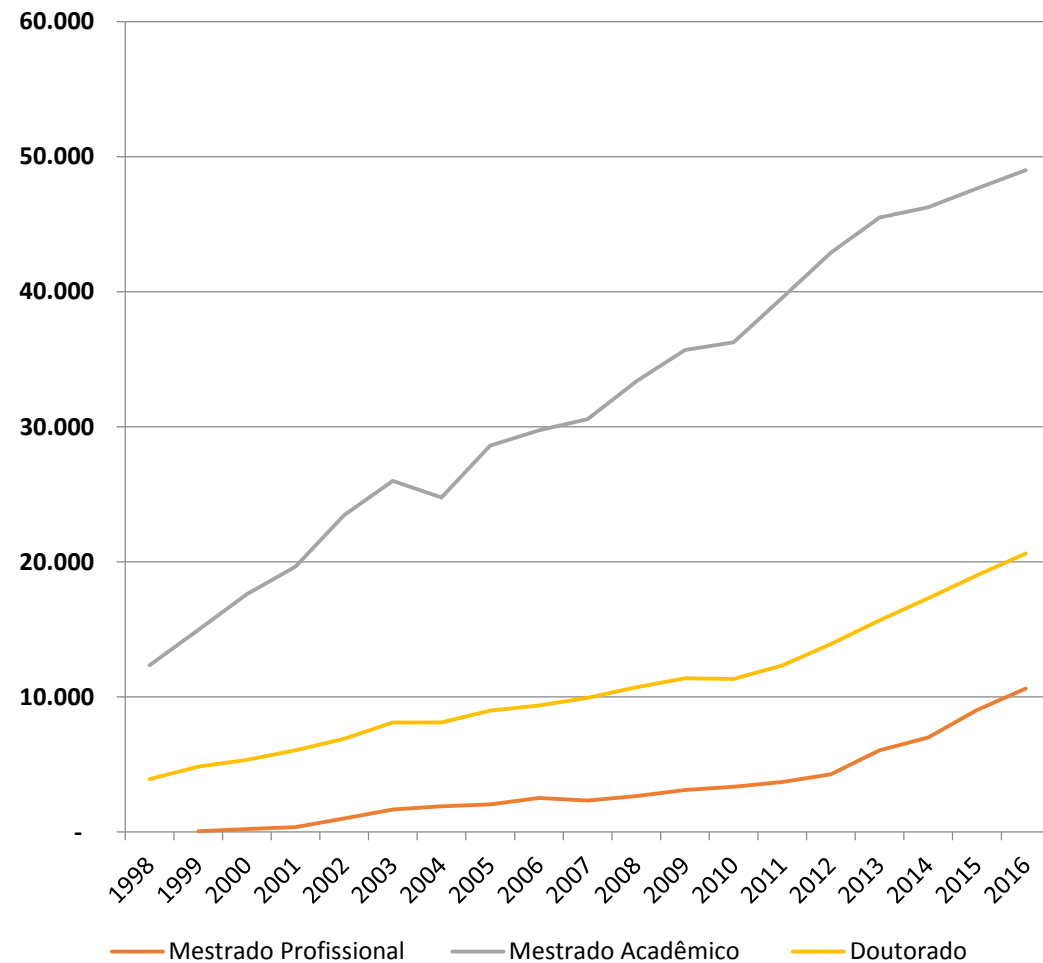
✓ 6,5% em Ciência Agrárias e Biológicas (3ª)

✓ Matemática (2%): 5,3% da produção brasileira (abaixo da média mundial – 6,8%)

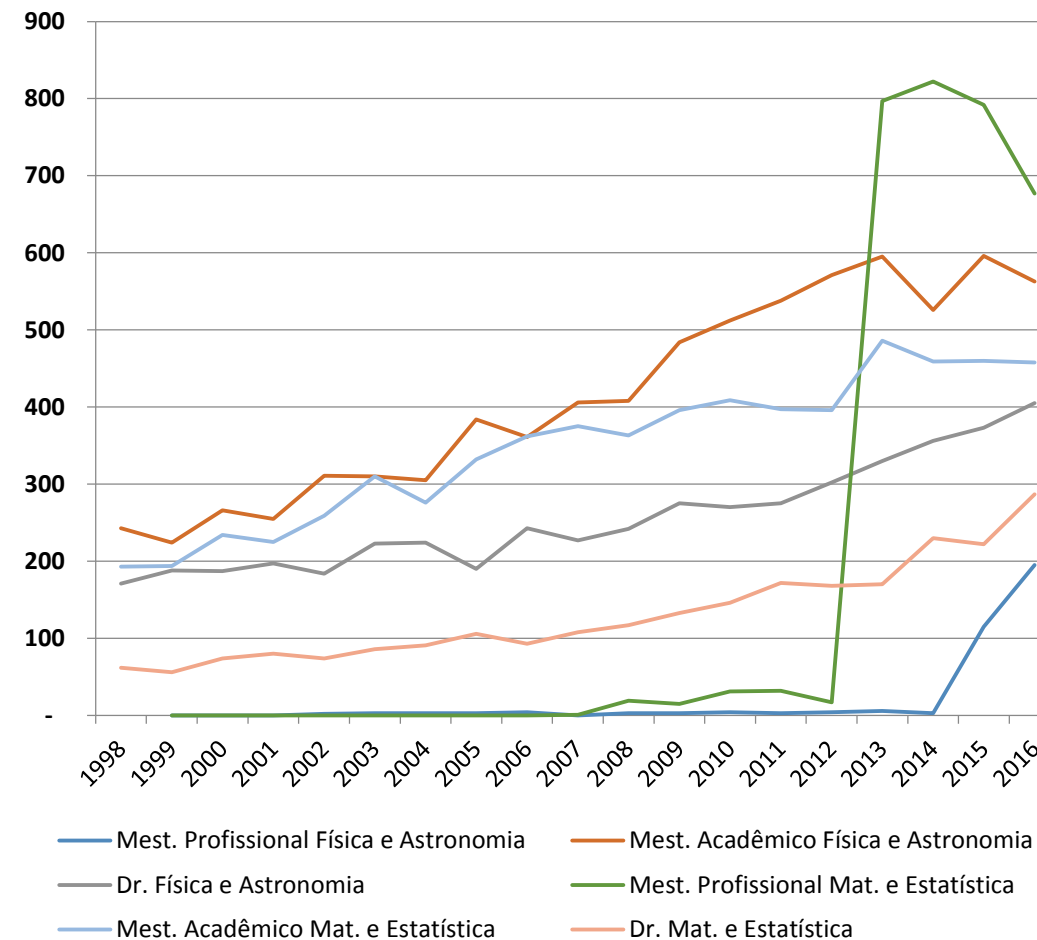
✓ Física e Astronomia (2%): 10,1% da produção brasileira (abaixo da média mundial – 12,1%)

# Pós-Graduação: Evolução

## Alunos Titulados – Brasil

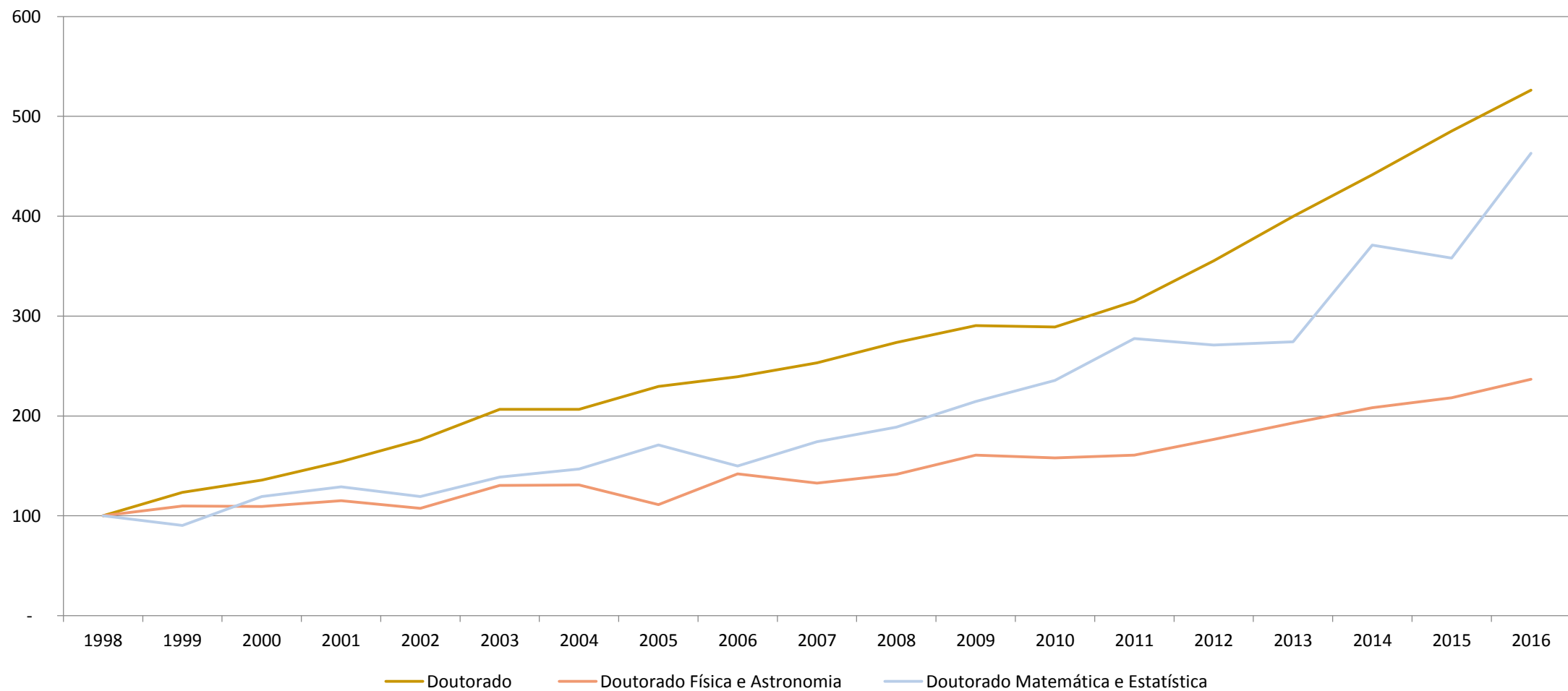


## Alunos Titulados – Áreas Seleccionadas

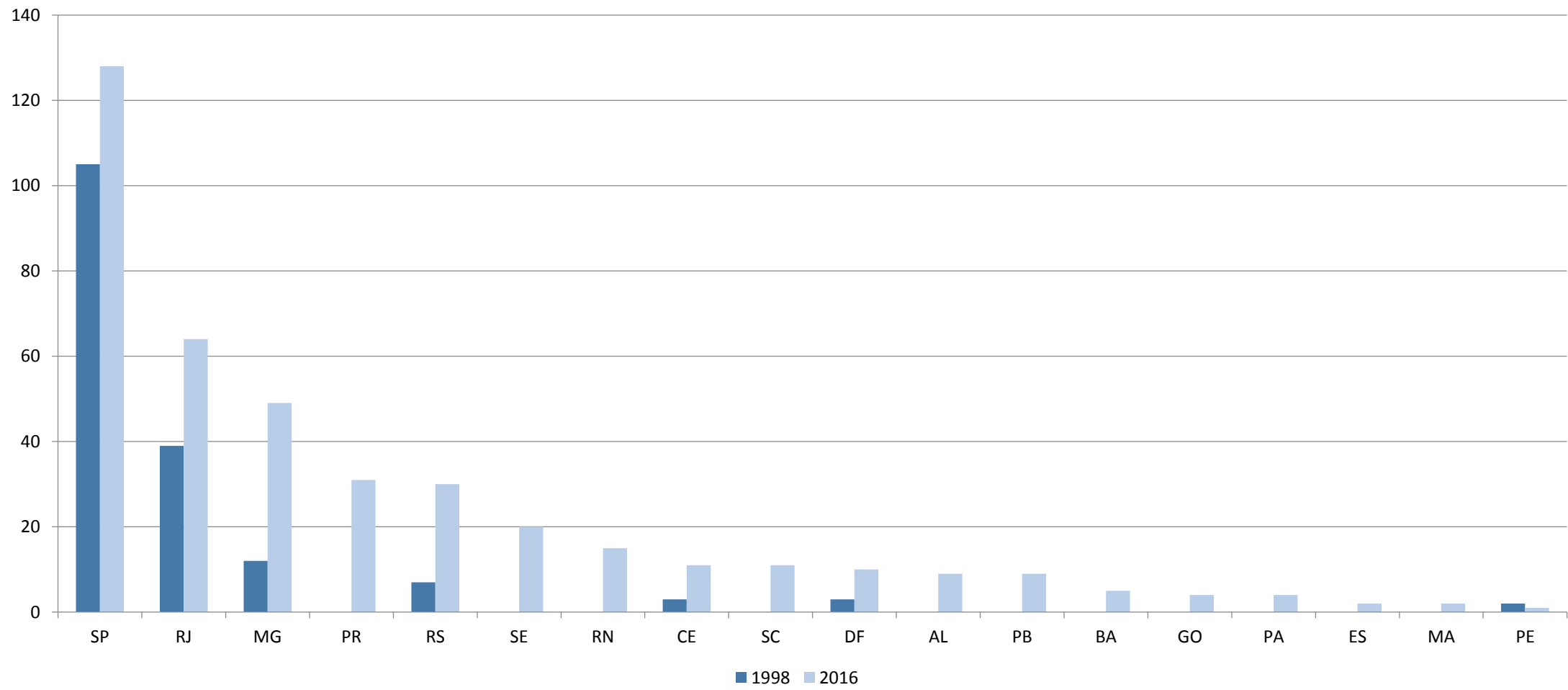


# Pós-Graduação: Evolução relativa

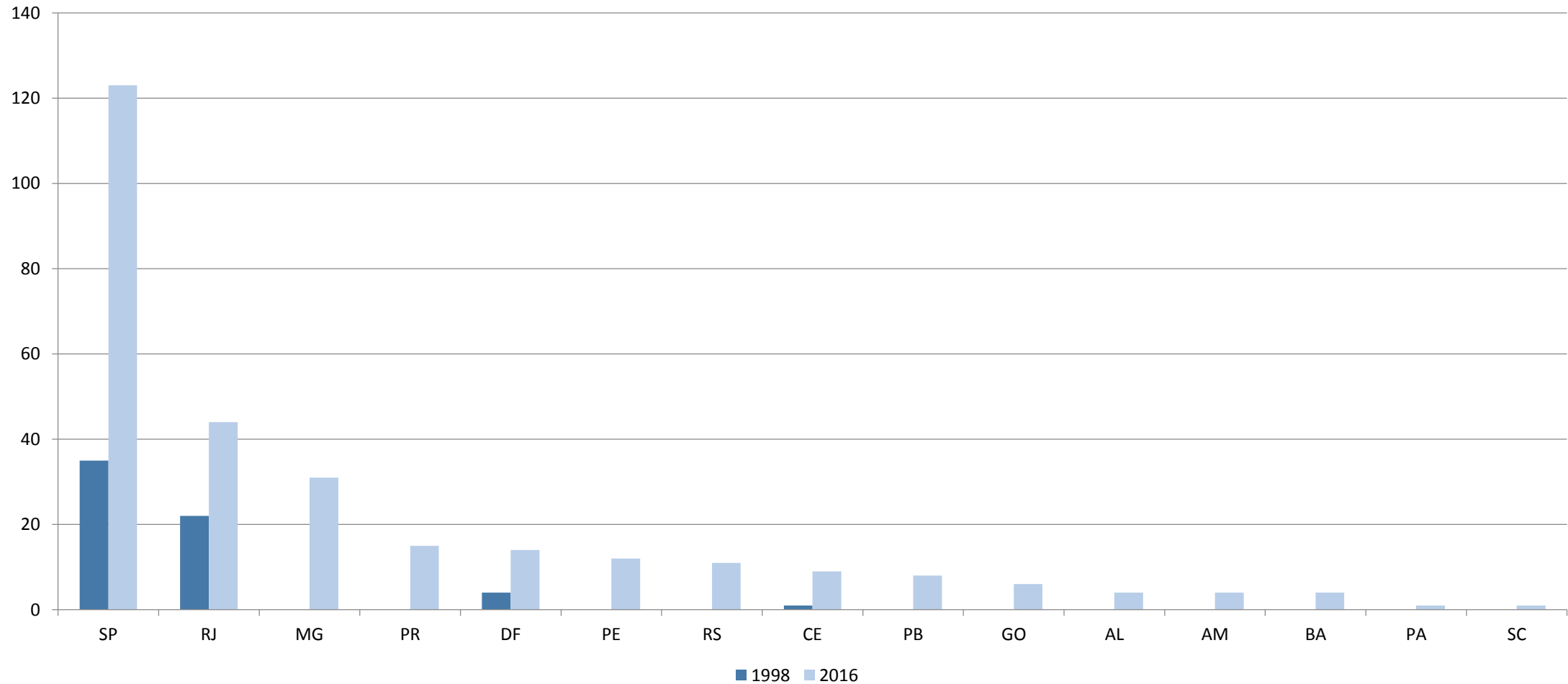
## Alunos Titulados em 1998 = 100



# Física e Astronomia: Doutores Titulados por Unidades da Federação



# Matemática e Estatística: Doutores Titulados por Unidades da Federação



# *Pesquisa e Desenvolvimento em Matemática e Estatística e Física e Astronomia*

Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do  
Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

SEPED/MCTIC





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

**A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!**

**14ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DE BRASÍLIA | DISTRITO FEDERAL**

De 23 a 29 de outubro

Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**





# TEMA SNCT 2017

## A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

O tema “**A matemática está em tudo!**” foi definido em consonância com a eleição do Brasil como sede de dois grandes eventos de relevância internacional:

**Olimpíada  
Internacional da  
Matemática IMO  
2017**

**Congresso  
Internacional de  
Matemáticos ICM  
2018**

Serão **dois anos** de ações e eventos nacionais e internacionais, que colocarão a Matemática, a Ciência e a Tecnologia no foco da comunicação.

# A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

**23 A 29 DE OUTUBRO**



**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**

**SAIBA MAIS: [snct.mctic.gov.br](http://snct.mctic.gov.br)  
ou pelos contatos:  
(61) 2033-7826 / (61) 2033- 7456  
(61) 2033-5148  
E-mail - [snct@mctic.gov.br](mailto:snct@mctic.gov.br)**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**





**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



# HOMENAGEM ESPECIAL



**Homenageado Especial SNCT 2017**

**Jacob Palis Jr**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**







**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



**A MATEMÁTICA  
ESTÁ EM TUDO!**

**23 A 29 DE OUTUBRO**



**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**



**SAIBA MAIS: [snct.mctic.gov.br](http://snct.mctic.gov.br)**  
ou pelos contatos:  
**(61) 2033-7826 / (61) 2033- 7456**  
**(61) 2033-5148**  
E-mail - [snct@mctic.gov.br](mailto:snct@mctic.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



**A SEMANA ESTÁ EM  
TODO BRASIL...**



MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**





**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**A MATEMÁTICA  
ESTÁ EM TUDO!**

**23 A 29 DE OUTUBRO**



**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**

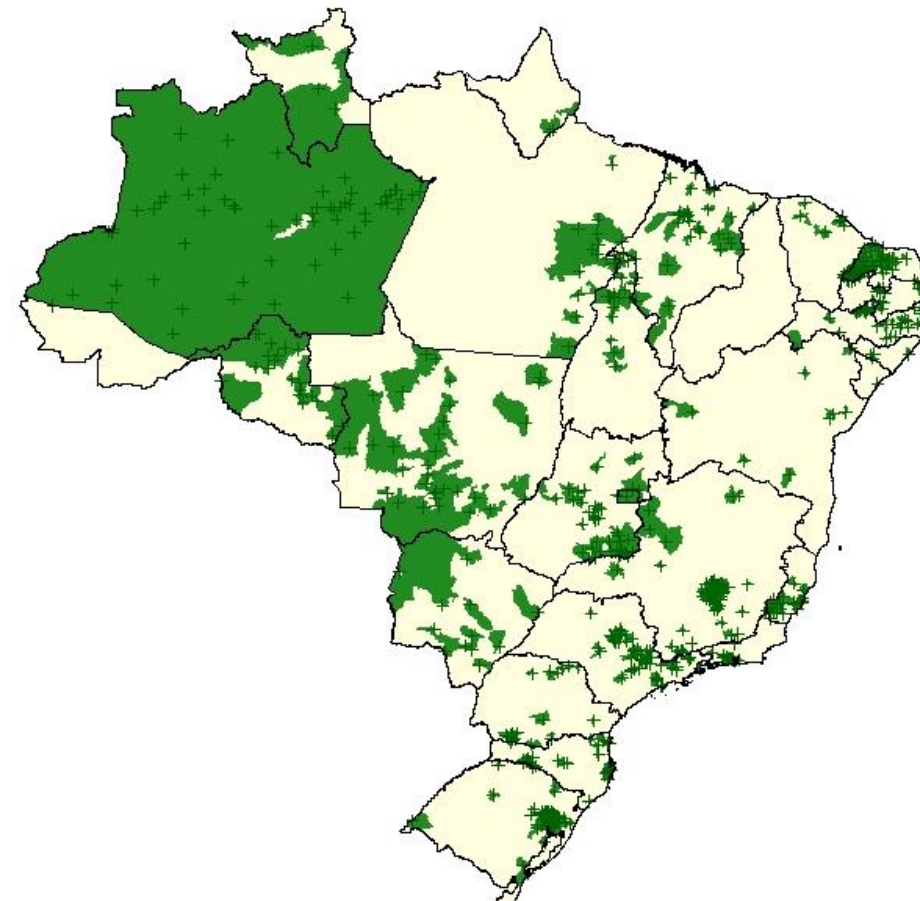


**SAIBA MAIS: [snct.mctic.gov.br](http://snct.mctic.gov.br)**  
ou pelos contatos:  
(61) 2033-7826 / (61) 2033- 7456  
(61) 2033-5148  
E-mail - [snct@mctic.gov.br](mailto:snct@mctic.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



**A SEMANA ESTÁ EM  
TODO BRASIL...**





**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

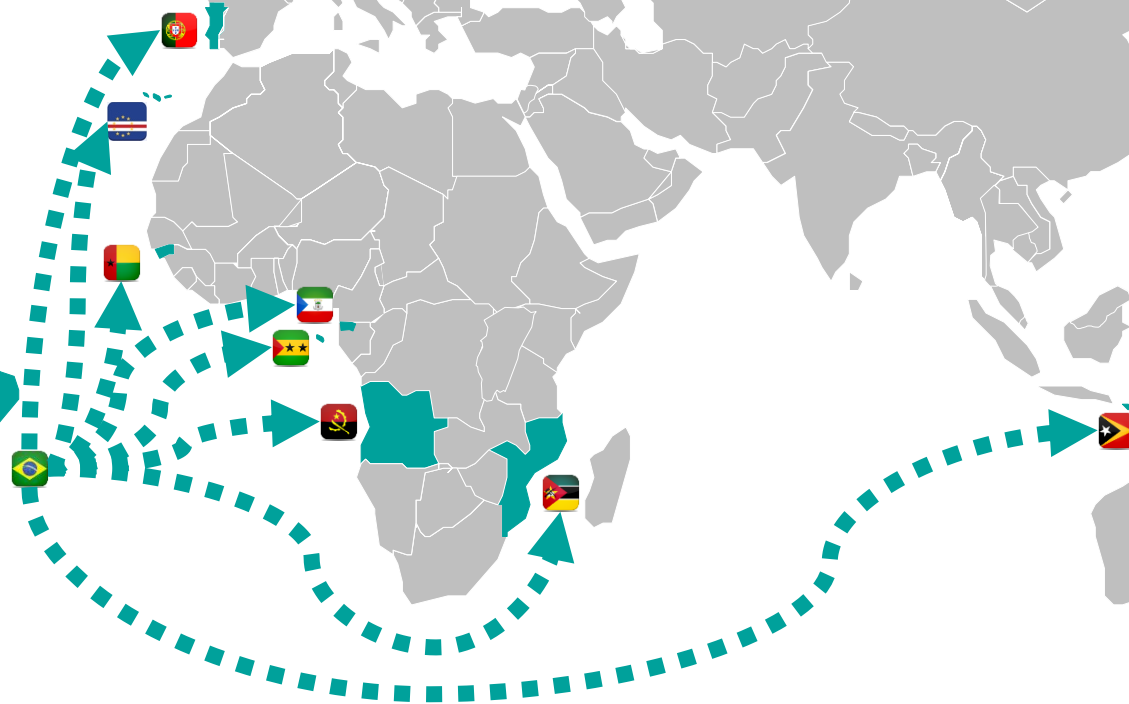


# ... E NOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA



**CPLP**

Comunidade dos Países  
de Língua Portuguesa



MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

