

# MIGUEL SILVA

ASTROFÍSICO  
COMUNICADOR DE CIÊNCIA

Mestre em Astrofísica e Cosmologia, com 4 anos de experiência em investigação. Docente na FCUL de 2017 a 2019. Voluntário em acções de divulgação científica ao público.

## INFORMAÇÕES DE CONTACTO

📞 93 426 57 57

✉️ miguel.simo.es.silva@gmail.com

## IDIOMAS

- Português (Língua Materna)
- Inglês (Nível Avançado)
- Espanhol (Nível Básico)
- Francês (Nível Básico)

## PERCURSO ACADÉMICO

### Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

MESTRADO EM ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA, TURMA DE 2016

- Escrevi dissertação sobre o estudo da dinâmica atmosférica de Saturno usando o método inovador de Velocimetria Doppler.
- Média final de 17 valores.

### Colégio Rainha Dona Leonor (Caldas da Rainha)

IENSINO SECUNDÁRIO - CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS, TURMA DE 2011

- Prémio do *Rotary Club Portugal*, para Melhor Aluno do 12º Ano



## EXPERIÊNCIA

### Investigador Bolseiro (2016-2019)

INSTITUTO DE ASTROFÍSICA E CIÊNCIAS DO ESPAÇO (IA), LISBOA

- Análise de dados recolhidos pelo espectrógrafo UVES-VLT, no Chile, antecedendo a chegada da missão Cassini à órbita de Saturno, usando um método de "Velocimetria Doppler" (resultados não publicados).

### Docente de Ensino Superior (2017-2019)

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

- Leccionei aulas de Mecânica e Ondas e de Física Experimental.

### Monitor no Programa "Viver Astronomia" (2013-2022)

INSTITUTO DE ASTROFÍSICA E CIÊNCIAS DO ESPAÇO (IA) + PLANETÁRIO CALOUSTE GULBENKIAN

- Participação na organização de eventos públicos de divulgação de Ciência, incluindo sessões mensais de planetário.

### Sócio da Rede SciComPT (2020-2022)

## PARTICIPAÇÕES RELEVANTES

- **Congresso de Comunicação de Ciência SciComPT (2021)**
- **Júri das Olimpíadas Nacionais de Astronomia - 14ª edição (2019)**
- **European Planetary Science Congress (EPSC)**  
2017 (RIGA, LETÓNIA) E 2018 (BERLIM, ALEMANHA)
- **Échole de Physique des Houches - Diversity of planetary circulation regimes in our Solar System and beyond**  
2017 (LES HOUCHEs, FRANÇA)
- **European Geosciences Union (EGU) General Assembly**  
2016 (VIENA, ÁUSTRIA)

LICENCIATURA EM FÍSICA - RAMO DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA, TURMA DE 2014

- Menção Honrosa pela presença na lista de melhores alunos do 1º ano (2012)
- Média final de 16 valores.
- Projecto final focado no estudo da população de quasares a redshift  $z > 6$ .