

# IASC NA ESLA 27

*NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Drª Laura Ayres*

*Campanha internacional de pesquisa de asteroides (01 a 27 de outubro de 2021)*

*Professor responsável: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]*

Esta campanha, realizada entre os dias 01 a 27 de outubro de 2021, foi realizada em conjunto com outras/os 14 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign*.

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Alexandre Farias, Andreia Rebelo, João Pan, Mateus Cantante, Osvaldo Gonçalves, Pedro Honorato e Tiago Santos.

Na Tabela 1 está indicada a sequência de distribuição das imagens que nos foram disponibilizadas e a identificação dos objetos que considerámos candidatos a novos asteroides.

**Tabela 1 – Distribuição dos conjuntos de imagens e objetos candidatos.**

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
1	06/10	06/10	06/10	M. Neta	ps1-20210928_5_XY02_p01	-
2	06/10	06/10	06/10	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20210928_5_XY02_p10	-
3	06/10	06/10	06/10	T. Santos & M. Neta	ps1-20210928_5_XY04_p00	-
4	06/10	06/10	07/10	M. Cantante & M. Neta	ps1-20210928_5_XY04_p01	-
5	07/10	07/10	07/10	A. Farias & M. Neta	ps1-20211003_5_XY14_p11	ALA0001 ALA0002
6	07/10	07/10	08/10	A. Rebelo & M. Neta	ps1-20211003_5_XY15_p00	ALA0006
7	07/10	07/10	07/10	T. Santos & M. Neta	ps1-20211003_5_XY15_p01	ALA0003 ALA0004
8	07/10	07/10	08/10	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211003_5_XY15_p10	ALA0005
9	07/10	08/10	09/10	J. Pan & M. Neta	ps1-20211003_5_XY15_p11	-
10	07/10	08/10	08/10	A. Farias & M. Neta	ps1-20211003_5_XY16_p00	ALA0007
11	08/10	08/10	09/10	A. Farias & M. Neta	ps1-20211005_4_XY42_p00	ALA0008 ALA0009
12	08/10	08/10	09/10	T. Santos & M. Neta	ps1-20211005_4_XY42_p01	-
13	08/10	08/10	09/10	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211005_4_XY42_p10	ALA0011
14	08/10	08/10	09/10	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211005_4_XY42_p11	-

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
15	15/10	15/10	16/10	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211011_3_XY47_p10	-
16	15/10	15/10	16/10	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211011_3_XY47_p11	ALA0012 ALA0013
17	15/10	16/10	16/10	M. Cantante & M. Neta	ps1-20211011_3_XY50_p00	ALA0014 ALA0015 ALA0016 ALA0017
18	18/10	18/10	19/10	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211013_14_XY20_p10	-
19	18/10	18/10	19/00	T. Santos & M. Neta	ps1-20211013_14_XY21_p00	ALA0018
20	18/10	18/10	19/10	J. Pan & M. Neta	ps1-20211013_14_XY21_p01	-
21	18/10	19/10	19/10	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211013_14_XY21_p10	-
22	18/10	19/10	20/10	A. Farias & M. Neta	ps1-20211013_14_XY22_p00	-
23	18/10	20/10	21/10	M. Cantante & M. Neta	ps1-20211013_14_XY22_p01	-
24	18/10	20/10	21/10	A. Rebelo & M. Neta	ps1-20211013_14_XY22_p10	-

↘ - Data de disponibilização das imagens.

↔ - Data de envio à aluna responsável pela análise das imagens.

↗ - Data de envio do relatório final.

## Resultados obtidos

A Tabela 2 contém os resultados das análises efetuadas pelo grupo no nosso Agrupamento que resultaram em candidatos a novos asteroides.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides.

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
P11m9hk	A. Farias & M. Neta	Preliminar	03/10/2021	ALA0001
P11m9Fn	A. Farias & M. Neta	Preliminar	03/10/2021	ALA0002
P11m9sl	A. Rebelo & M. Neta	Preliminar	03/10/2021	ALA0006
P11mIQq	O. Gonçalves & M. Neta	Preliminar	11/10/2021	ALA0012
P11mJba	M. Neta	Preliminar	11/10/2021	ALA0016

Quarteira, 23/10/2021

(Miguel Neta)