

IASC NA ESL 7

NUCLIO Asteroid Search Campaign na Escola Secundária de Loulé

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (15 de outubro a 10 de novembro de 2025)

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

Esta campanha, realizada entre os dias 15 de outubro a 10 de novembro de 2025, foi realizada em conjunto com outras 25 equipas de escolas e instituições portuguesas, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign*.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos da Escola Secundária de Loulé: Anaís Gonçalves, Sofia Oliveira e Teresa Vilhena.

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	20/10	23/10	23/10	M. Neta	ps1-20251013_4_XY32_p00	-
2	20/10	24/10	25/10	A. Gonçalves & M. Neta	ps1-20251013_4_XY32_p01	ESL0039
3	20/10	24/10	25/10	A. Gonçalves & M. Neta	ps1-20251013_4_XY32_p10	-
4	20/10	25/10	26/10	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251013_4_XY32_p11	-
5	20/10	26/10	27/10	A. Gonçalves	ps1-20251013_4_XY33_p00	ESL0040 ESL0041 ESL0042
6	20/10	26/10	26/10	M. Neta	ps1-20251013_4_XY33_p01	-
7	20/10	27/10	27/10	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251013_4_XY33_p10	-
8	23/10	28/10	29/11	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251015_12_XY32_p11	-
9	23/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20251015_12_XY33_p00	ESL0043 ESL0044
10	23/10	28/10	29/10	A. Gonçalves & M. Neta	ps1-20251015_12_XY33_p10	ESL0045 ESL0046 ESL0047 ESL0048 ESL0049 ESL0050
11	23/10	28/10	29/10	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251015_12_XY33_p11	-
12	23/10	29/10	02/11	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251015_12_XY34_p00	-
13	23/10	02/11	02/11	T. Vilhena & M. Neta	ps1-20251015_12_XY34_p01	-
14	23/10	02/11	02/11	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251015_12_XY34_p10	ESL0051
15	24/10	02/11	02/11	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251019_10_XY44_p10	-
16	24/10	04/11	04/11	M. Neta	ps1-20251019_10_XY44_p11	-
17	24/10	05/11	07/11	A. Gonçalves & M. Neta	ps1-20251019_10_XY45_p00	-
18	24/10	05/11	07/11	S. Oliveira & M. Neta	ps1-20251019_10_XY45_p01	-

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
19	24/10	07/11	07/11	M. Neta	ps1-20251019_10_XY45_p10	-
20	24/10	07/11	09/11	T. Vilhena & M. Neta	ps1-20251019_10_XY45_p11	ESL0053
21	24/10	08/11	08/11	A. Gonçalves & M. Neta	ps1-20251019_10_XY46_p00	ESL0052
22	24/10	09/11	09/11	M. Neta	ps1-20251019_10_XY46_p01	-

↘ - 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 na nossa Escola que resultaram em candidatos a novos asteroides.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides.

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
P12gKy	A. Gonçalves & M. Neta	Preliminar	19/10/2025	ESL0052

Loulé, 14/11/2025

(Miguel Neta)