

IASC NA ESL 4

NUCLIO Asteroid Search Campaign na Escola Secundária de Loulé
Campanha internacional de pesquisa de asteroides (25 de outubro a 19 de novembro de 2024)
Professor responsável: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]

Esta campanha, realizada entre os dias 25 de outubro a 19 de novembro de 2024, foi realizada em conjunto com outros 24 grupos de alunos de escolas e instituições portuguesas e de uma escola angolana, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign*.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos da Escola Secundária de Loulé: Daniel Costa, Francisco Pereira, Martim Salinas, Pedro Trindade e Tiago Messias.

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	30/10	02/11	04/11	T. Messias, M. Salinas & M. Neta	ps2-20241024_2_XY62_p00	-
2	30/10	02/11	06/11	D. Costa & M. Neta	ps2-20241024_2_XY62_p01	-
3	30/10	02/11	06/11	P. Trindade & M. Neta	ps2-20241024_2_XY62_p10	-
4	30/10	02/11	06/11	P. Trindade & M. Neta	ps2-20241024_2_XY62_p11	-
5	04/11	05/11	06/11	F. Pereira & M. Neta	ps2-20241030_2_XY47_p10	-
6	04/11	05/11	06/11	T. Messias & M. Neta	ps2-20241030_2_XY47_p11	-
7	04/11	05/11	06/11	D. Costa & M. Neta	ps2-20241030_2_XY50_p00	ESL0015
8	07/11	08/11	09/11	D. Costa & M. Neta	ps2-20241102_1_XY27_p00	ESL0019
9	07/11	08/11	08/11	T. Messias & M. Neta	ps2-20241102_1_XY27_p01	ESL0016 ESL0017 ESL0018
10	07/11	08/11	09/11	P. Trindade & M. Neta	ps2-20241102_1_XY30_p00	-
11	07/11	08/11	09/11	F. Pereira & M. Neta	ps2-20241102_1_XY30_p01	ESL0020
12	07/11	09/11	10/11	D. Costa & M. Neta	ps2-20241102_1_XY30_p10	ESL0021
13	07/11	11/11	12/11	P. Trindade & M. Neta	ps2-20241102_1_XY30_p11	ESL0023
14	12/11	12/11	13/11	M. Salinas	ps2-20241004_10_XY73_p11	-
15	12/11	12/11	12/11	T. Messias & M. Neta	ps2-20241004_10_XY74_p00	-
16	12/11	12/11	12/11	D. Costa & M. Neta	ps2-20241004_10_XY74_p01	ESL0022
17	12/11	13/11	13/11	P. Trindade	ps2-20241004_10_XY74_p10	-
18	12/11	13/11	17/11	M. Neta	ps2-20241004_10_XY74_p11	ESL0024
19	12/11	13/11	17/11	P. Trindade & M. Neta	ps1-20241008_6_XY55_p01	-

Data				Responsável	Imagens	Objetos candidatos
↘	↔	↗				
20	12/11	13/11	13/11	F. Carvalho, R. Figueiredo & M. Neta	ps1-20241008_6_XY55_p10	-
21	12/11	18/11	19/11	D. Costa & M. Neta	ps1-20241008_6_XY55_p11	-
22	12/11	19/11	19/11	M. Neta	ps1-20241008_6_XY56_p00	-
23	12/11	19/11	19/11	M. Neta	ps1-20241008_6_XY56_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 no nosso Agrupamento que resultaram em candidatos a novos asteroides.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides.

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
ESL0017	T. Messias & M. Neta	Preliminar	02/11/2024	P221vLI
ESL0018	T. Messias & M. Neta	Preliminar	02/11/2024	P221vOj
ESL0019	D. Costa & M. Neta	Preliminar	02/11/2024	P221vOk
ESL0020	F. Pereira & M. Neta	Preliminar	02/11/2024	P221xsi
ESL0024	M. Neta	Preliminar	04/10/2024	P2208Pw

Loulé, 20/11/2024

(Miguel Neta)