

Semana do Espaço Santa Maria, 19-05-2016 a 22-05-2016



Visita dos alunos do 3º e 4º anos das escolas do 1º ciclo de Santo Espírito e de Almagreira à estação da ESA operada pela Edisoft
19-05-2016



Visita dos alunos do 3º e 4º anos das escolas do 1º ciclo de Santo Espírito e de Almagreira à estação da RAEGE
19-05-2016

Semana do Espaço Santa Maria, 19-05-2016 a 22-05-2016



Sessão observação do sol e observações noturnas realizadas com o apoio dos técnicos do Observatório Astronómico de Santana – Açores (OASA) de 19-05-2016 a 20-05-2016 na Escola Básica e Secundária de Santa Maria

Semana do Espaço Santa Maria, 19-05-2016 a 22-05-2016



Sessão de palestras proferidas pela Dra. Cátia Cardoso e pela Dra. Adelina Machado, ambas da Ciência Viva, na Escola Básica e Secundária de S. Maria
20-05-2016



Sessão de palestras proferidas pelo Doutor Pedro Machado e pelo Dr. Cláudio Gomes no Hotel Santa Maria
20-05-2016

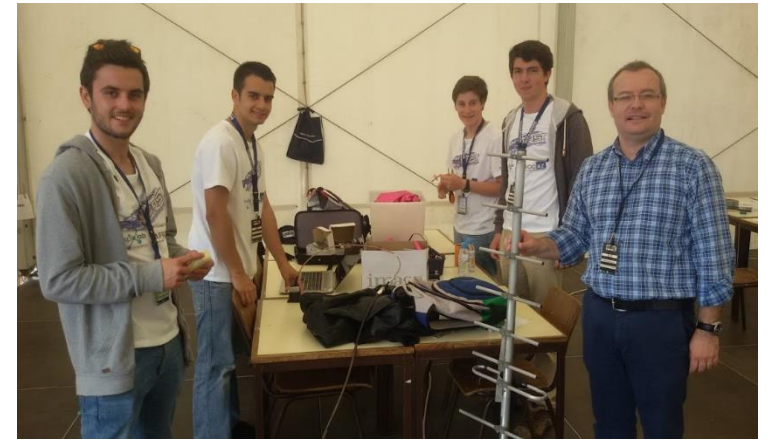
CanSat Açores 2016



Cerimónia de abertura do CanSat Açores 2016



Preparação dos projetos CanSat



Preparação dos projetos CanSat



Explicação sobre o funcionamento das antenas



CanSat Açores 2016



Visita do júri às estações de trabalho



Preparação para o lançamento dos CanSats



Preparação para o lançamento dos CanSats



CanSat Açores 2016

Procast

Pressão Atm. Nivel Mar (hpa) 1020
 Temperatura Exterior a 150m 16 °C
 Altura de lançamento (m) 137

Ordem de Lançamento		Tempo de queda(s)	Razão de descida(m/s)	Tipo Descida
1º Lançamento	2º de 2º ord	12,96	10,57	S B

Comprimento (mm)		Diâmetro (mm)		Massa com paraquedas (g)	
1º Lançam	2º Lançam	1º Lançam	2º Lançam	1º Lançam	2º Lançam
115	115	66	66	307	334

Tipo Descida	
Superior a 11 m/s	C
Entre 8 e 11 m/s	B
Até 8 m/s	A

Escala de Estabilidade
 De 1 (Instável) a 5 (Totalmente Estável)

Apresentação de alguns dados dos voos realizados para lançamentos dos CanSats



Apresentação dos resultados



Grupo de participantes



Cerimónia de encerramento



Equipa vencedora - ProCast