

Um Laboratório ao Ar Livre
Instituto Superior de Agronomia - de 4 a 8 de Julho de 2011

Data	Horário / Organização	Evento/Actividade	Local	Pessoas da organização	Transporte	Observações	
04-Jul	8h30-9h30	Recepção participantes	Sala de Actos e respectivo átrio	Monitores/Prof. Helena Oliveira			
				Colaboração: Manuela Caron / Mariana Pereira			
	Tema: "Paisagem, Plantas e Nós"						
	9h30-10h00	Dos Jardins ao Território"	Sala 31 - Ed. Principal	Prof. Luis Paulo Ribeiro			
	10h15-10h45	Vamos ver um Projecto de Arquitectura Paisagista?	Centro de Estudos de Arquitectura Paidagista "Prof. Caldeira Cabral" BISA (Bibl. do ISA)	Arq. Paisagista Ana Muller	A pé		
	10h45-12h00/12h30	Espaço da Tapada: Árvores Notáveis e Edifícios Históricos	pela Tapada	Prof. Ana Luisa Soares	A pé	Ponto de encontro: BISA	
	12h30-13h45	Almoço					
	13h45	partida do ISA p/ o JBA (Jardim Botânico da Ajuda)	junto ao Ed. Principal		autocarro fretado pela Reitoria		
	14h00-16h15	Jardim Botânico da Ajuda: Visita Guiada e Actividades	JBA	Inv. Coord. Dalila Espírito Santo			
	16h30-17h00	Lanche					
17h00-19h00	Actuação da tuna masculina	Anfiteatro de Pedra	AEISA		para todos os alunos participantes no Programa		
05-Jul	Tema: "O Prazer de Comer"						
	9h30-10h45	Entre Aromas e Sabores	<u>1ª parte:</u> Sala 0.13 / <u>2ª parte:</u> Lab. 0.9 (ambos no PAIAT-Pav de Agro-Indústrias e Agro. Tropical)	Prof. Margarida Moldão	A pé		
	11h00-12h15	Sabores Tropicais	<u>1ª parte:</u> Sala 0.13 / <u>2ª parte:</u> Lab. 0.10 (ambos no PAIAT-Pav de Agro-Indústrias e Agro. Tropical)	Eng. Joana Bogalho			
	12h30-13h45	Almoço					
	14h00-15h10	O Azeite: da Oliveira ao Prato	LET (Lab. de Estudos Técnicos) - Ed. Principal	Eng. Paula Vasconcelos	A pé - tem de se ir pela porta lateral exterior (devido a obras nos acessos)		
	15h20-16h30	Gastronomia Molecular?... A Ciência do Comer e Chorar por Mais...	Lab. de Microbiologia - Ed. Principal	Prof. Conceição Loureiro Dias / Doutora Catarina Prista			
		c/ confecção de um gelado no momento, seguido de prova	Lab. de Microbiologia - Ed. Principal	Prof. Conceição Loureiro Dias / Doutora Catarina Prista			
	16h30-17h00	Lanche					
	17h00	Treino de rugby; futebol e outros desportos		AEISA	Isamóbil - para alunos do ISA	para todos os alunos participantes no Programa	

Tema: "Biologia em Acção"						
06-Jul	9h30-10h00	Quando o Ambiente e os Genes conversam	Sala 33 - Ed. Principal	Prof. Wanda Viegas		O Grupo será dividido em 2, por forma a que 1 grupo faça uma das actividades enquanto o outro faz a outra, trocando depois de actividade
	10h00-11h00 - Grupo I	Visita Guiada ao Mundo dos Genes	1ª parte: Sala 33 / 2ª parte: Secção de Genética - Ed. Principal	Prof. Leonor Morais Cecílio		
	11h00-12h00 - Grupo II	Visita Guiada ao Mundo dos Genes	1ª parte: Sala 33 / 2ª parte: Secção de Genética - Ed. Principal	Prof. Leonor Morais Cecílio		
	10h00-11h00 - Grupo II	As impressões digitais no nosso DNA	Lab. 46 - Ed. Principal	Doutora Sofia Pereira		
	11h00-12h00 - Grupo I	As impressões digitais no nosso DNA	Lab. 46 - Ed. Principal	Doutora Sofia Pereira		
	12h30-13h45			Almoço		
	14h00-15h30/16h00	Biotechnology e Bioeconomia Quando a proliferação celular não significa cancro	Lab. 46 - Ed. Principal	Prof. Sara Amâncio		Em princípio: introdução para todos/seguidamente os alunos divididos 2 grupos alternando activ.
	16h00-16h30			Lanche		
	16h30-19h00-	Peddy-Paper na Tapada		AEISA		só para os alunos que estão em "Um Laboratório ao ar livre", no ISA
	Tema: "Floresta: nada se perde, tudo se transforma"					
07-Jul	9h30-10h45 - Grupo I	Da Semente à Floresta	Viveiro Florestal	Eng. Carla Faria	Isamóbil - do Ed. Principal ao Viveiro /no fim da actividade, leva-os até ao ex-DEF e dp segue sózinho até ao campo pedagógico	O Grupo será dividido em 2, por forma a que 1 grupo faça uma das actividades enquanto o outro faz a outra, trocando depois de actividade / transporte sujeito a confirmação
	11h00-12h15 - Grupo II	Da Semente à Floresta	Viveiro Florestal	Eng. Carla Faria	Isamóbil vai buscá-los ao Campo Pedagógico BioenergISA	
	9h30-10h45 - Grupo II	Como se produz bioenergia?	1ª parte: Sala Soporcel - Ex-Pav. Eng. Florestal / 2ª parte: Visita ao Campo Pedagógico BioenergISA	Doutor Jorge Gominho	A pé até ao Ex-DEF / mais tarde, O Isamóbil irá buscá-los ao Campo Pedagógico	
	11h00-12h15 - Grupo I	Como se produz bioenergia?	1ª parte: Sala Soporcel - Ex-Dep. Eng. Florestal / 2ª parte: Visita ao Campo Pedagógico BioenergISA	Doutor Jorge Gominho	o Isamóbil trá-los do Viveiro até ao ex-DEF	
	12h30-13h45			Almoço		
	14h00-16h00/16h30	Reciclar e valorizar resíduos Vem conhecer uma Unidade-Piloto de Compostagem	Sala 31 - Ed. Principal	Eng. Marie Christine		
	16h00-16h30/17h00			Lanche		
	17h30-18h30	Teatro TUT - "Venenos Indispensáveis"	Audatório da Lagoa Branca	TUT	Isamóbil (p/ alunos que estão no ISA)	para todos os alunos participantes no Programa (com excepção do IST); aberto à comunidade do ISA (docentes, não docentes, alunos, etc)
	Depois do teatro	Actuação da Tuna da FMV	Exterior do Auditório			
	19h00	Churrasco	Jardim da Parada	SAS da UTL		para todos os alunos participantes no Programa

Tema: "Plantas e Alimentos: Cuidados e Remédios"

8 de Julho	9h30-10h00	Agronomia ou não: eis a questão	Sala 31 - Ed. Principal	Prof. Pedro Aguiar Pinto		
	10h00-11h45	Quando os Frutos são o remédio	Lab. de Biologia Molecular da ex-Secção de Horticultura - Ed. Principal	Prof. Cristina Oliveira e Doutora Mariana Mota		
	12h00-12h30	Proteger o que comemos	Sala 31 - Ed. Principal	Prof. António Mexia		
	12h30-13h45			Almoço		
	14h00-15h10 - Grupo I	Viagem ao Mundo dos Insectos	Lab. 46 - Ed. Principal	Prof. José Carlos Franco/Prof. Elisabete Figueiredo		O Grupo será dividido em 2, por forma a que 1 grupo faça uma das actividades enquanto o outro faz a outra, trocando depois de actividade
	15h20-16h30 - Grupo II	Viagem ao Mundo dos Insectos	Lab. 46 - Ed. Principal	Prof. José Carlos Franco/Prof. Elisabete Figueiredo		
	14h00-15h10 - Grupo II	Quando as plantas vão ao Médico	Sala 24 - Ed. Principal	Prof. Paula Ramos e Eng. Filomena Caetano		
	15h20-16h30 - Grupo I	Quando as plantas vão ao Médico	Sala 24 - Ed. Principal	Prof. Paula Ramos e Eng. Filomena Caetano		
16h20/17h00			Lanche			
17h00-18h00	Entrega de diplomas	Salão Nobre - Ed. Principal				