



UNIVERSIDADE DE PRIMAVERA: ENCONTRA-TE COM A CIÊNCIA

Programa de actividades



Departamento	Docentes	Atividade	Local	Nº de participantes	Publico alvo	Duração	Dia 17 /18
DBIO	Paulo Sa Sousa, Carla Cruz e Manuela Morais	Actividade integrada de observação, coleta e identificação de vertebrados (reptéis e anfíbios), invertebrados(zooplankton), plantas no charco da Herdade da Mitra	Pólo da Mitra	25	8º Ano	2h	17 de Março
	Celeste Silva	Observação, coleta e identificação de Fungos(cogumelos) e passeio micológico na Herdade da Mitra	Pólo da Mitra	18	8º Ano	2h	18 de Março
	Luis Alho e Isabel Brito	O Biofilme da nossa boca (bacterias bucais)	Pólo da Mitra	54	11º Ano	1h	18 de Março
	Solange Oliveira	Tecnicas de extração de DNA	Pólo da Mitra	54	11º Ano	1h	18 de Março
	Anabela Belo e Carla Cruz	Tecnicas de Conservação das Plantas e observação de sementes (formas de Dispersão)	Pólo da Mitra	36	11ºAno	1h	18 de Março
	Paula Simões e Luiz Gazarini	Passeio para observação da vegetação da Herdade da Mitra	Pólo da Mitra	20	8º Ano	2h	18 de Março
DDS	Armando Raimundo	Avaliação da Aptidão Funcional	Pólo da Mitra Sala 111/ANEL	80	1º, 2º, 3º Ciclo	30m/1h	17 de Março
DER	Shakib Shahidian	Horta ecológica numa hora	Pólo da Mitra Sala Mestrados/Patio Matos Rosa	93	1º, 2º, 3º Ciclo	1h	17 de Março
	Rodrigo Rodrigues	Encontrar o ponto escondido com tecnologia GPS de precisão	Pólo da Mitra espaço aberto e sala 106/Anel	46	1º, 2º, 3º Ciclo	1h	17 de Março
DGEO	Isabel Duarte	E o mundo sem Engenharia? Já pensaste como seria ? Transversal aos 12 colégios da OE: Agronómica; Florestal; Ambiente; Química e Biológica; Electrotécnica, Geográfica; Geológica e Minas; Mecânica; Civil; Informática; Materiais; Naval	Pólo da Mitra Sala 111/Anel	50	Secundário	1h	18 de Março
	Carlos Cupeto	Atelier ambiente: o que faço pela terra? Atividade teórica-prática em que os participantes são postos no papel de atores e decisores sobre um modo de vida menos impactante sobre o planeta	Pólo da Mitra sala 104/Anel	126	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 e 18 de Março
	Ruben Martins	Puzzle do naturalista desastrado-jogo de observação, desconstrução e reconstrução de diferentes solos e das suas relações com as rochas e com a vegetação. Objectiva a observação de solos, rochas e plantas e suas relações; preparar um puzzle para a outra equipa e completar o puzzle preparado por outra equipa	Pólo da Mitra Anfiteatro 208/Anel	62	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 de Março
	Luis Lopes	Descoberta de uma montanha aos nossos pés	Espaço Aberto / Edifício Ario Lobo Azevedo	23	9º Ano	1h	18 de Março

Departamento	Docentes	Atividade	Local	Nº de participantes	Publico alvo	Duração	Dia 17 /18
DFIS	António Heitor	"Captando a Energia Solar" -Visita às instalações e equipamentos da Cátedra Energias Renováveis na Mitra e demonstrações - banco de ensaio de colectores solares de concentração, central de concentração solar, sistema de energia solar fotovoltaica com armazenamento em baterias de vanádio.	Pólo da Mitra Sala D003/HV	50	Secundário	1h	18 de Março
	António Correia	"Convivendo com pinguins: histórias e atividades de cientistas na Antártida" - Palestra	Pólo da Mitra Anfiteatro 206/Anel	52	Secundário	1h	17 de março
	Isabel Malico	"Mecatrónica: Concebendo máquinas inteligentes"	Pólo da Mitra Sala 202/Anel	52	Secundário	1h	17 de março
	Rui Salgado / Maria João Costa e c/apoio tecnico de Samuel Bárias e estudantes da pós graduação do ICT	"Visita à estação meteorológica da Mitra". Como se mede o estado do tempo? Para que se mede o estado do tempo?	Pólo da Mitra/ Ponto encontro Edifício Santos Junior	113	1º, 2º e 3º Ciclo	30m	17 de Março
DFIT	Maria do Rosário Félix	Patologia Vegetal - "As Plantas também adoecem"	Pólo da Mitra Sala 109 Ed Stº Junior	86	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 de Março
	Ana Elisa Rato/Ana Cristina Agulheiro	Pos-Colheita - "Vamos avaliar a qualidade dos frutos"	Pólo da Mitra Lab Tec Pós colheita e Anfiteatro 104/Anel	208	1º, 2º e 3º Ciclo e Secundário	1h	17 e 18 Março
	Augusto Peixe	Melhoramento e biotecnologia Vegetal - "Plantas mais eficientes. Como?"	Pólo da Mitra Sala 109/Anel	20	Secundário	1h	17 de Março
	Miguel Elias	Tecnologia e segurança alimentar - "Bactérias que fazem enchidos de melhor qualidade"	Pólo da Mitra Lab de Microbiologia Alim/Hopital Vet	39	3º Ciclo e Secundário	1h	17 de Março
DMV	Euarda Potes	"Microbios bons e microbios maus – Microbiologia alimentar"	Pólo da Mitra Lab Bact E004 HV	36	Secundário	1h	18 de Março
	Elsa Duarte	"Os bolores também podem provocar doenças"	Pólo da Mitra Lab aulas E005/HV	36	Secundario	1h	18 de Março
	Catarina Lavrador	– "Quem são e o que fazem os médicos-veterinários para a manutenção da biodiversidade?"	Pólo da Mitra Sala 012/HV	36	9º Ano e Secundario	1h	18 de Março
	Elisa Bettencourt	Reprodução de Equinos	Anfiteatro/Lab de Reprodução/HV	77	9º Ano e Secundario	1h	17 de Março
	Cristina Queiroga	"Microbios mesmo maus – Microbiologia clinica"	Sala E005/ HV	46	9º Ano e Secundario	1h	18 de Março
	Ludovina Padre	Estratégias de Sobrevivência dos parasitas	Sala E022A/HV	46	9º Ano e Secundario	1h	18 de Março

Departamento	Docentes	Atividade	Local	Nº de participantes	Publico alvo	Duração	Dia 17 /18
DQUI	Margarida Figueiredo	"Cores mágicas em solução e mensagens misteriosas"	Pólo da Mitra Sala de Conferências	246	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 e 18 Março
DZOO	Maria João Lança	Vem visitar a sala de anatomia sem receio e conhecer melhor o organismo animal por dentro e por fora	Lab Anatomia/HV	23	9º Ano e Secundário	1h	18 de Março
	José António Castro	"Maneio e Manipulação de ovinos"	Pólo da Mitra (Ovil)/HV	162	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 de Março
	Manuel Cancela D'Abreu	Visita para conhecer as espécies animais existentes na Mitra	Pólo da Mitra (Espaço aberto)Ponto Encontro HV	238	1º, 2º e 3º Ciclo	1h	17 e 18 Março
CIEMAR e DBIO	João Castro, Teresa Silva, Susana Celestino e André Costa	"Ir ao fundo dos bichos do mar- atividades de biologia marinha"	CIEMAR	40	Ensino pré-escolar	1h	18/mar