

2015/16	OFERTA PEDAGÓGICA	SALA	DOCENTE DCT/FCY/UJL	ALUNO VOLUNTÁRIO DCT	ESCOLA	ANO ESCOLARIDADE Nº ALUNOS	PROFESSOR da ESCOLA	
14.Outubro	tarde	Geologia de Sesimbra: Pedreira Avelino, Praia da Foz	P.Caetano		Escola Secundária de Sampaio (Sesimbra)	11ºano-28 alunos	Ana Ferreira	
16.Outubro	manhã	Geologia de Sesimbra: Pedreira Avelino, Praia da Foz	P.Caetano		Escola Secundária de Sampaio (Sesimbra)	11ºano-26 alunos	Graça Ribeiro	
	tarde	Geologia de Sesimbra: Pedreira Avelino, Praia da Foz	P.Caetano		Escola Secundária de Sampaio (Sesimbra)	11ºano-24 alunos	Ana Lourenço	
3.Novembro	09.00-17.00h	Património geológico Península de Setúbal	P.Caetano		Escola Secundária João de Barros (Corroios)	10ºano-77 alunos	Samuel Brito (Geol) Lidia José David Fogueate	
5.Novembro	08.15-09.40h	"O ciclo de Wilson"	J.C.Kullberg		Escola Secundária do Restelo (Lisboa)	12ºano (Geologia)-23 alunos	Renata Moreira	
	11.00-13.00h	Segurança no Laboratório						
	13.00-14.30h	ALMOÇO (na cantina FCT)						
5.Novembro	14.30-15.30h	Laboratório de Paleontologia	DCT	Ligia Castro	Escola Secundária da Baixa da Banheira (Moita)	10ºano-15 alunos 11ºano-6 alunos 12ºano-4 alunos	Fernanda Figueiredo (Biol) Maria Sofia Coelho	
	15.30-16.00h	INTERVALO						
	16.00-17.00h	Ciclo das rochas	DCT	J.C.Kullberg				
4.Fevereiro	08.15-09.45h	"Apoies: porquê um laboratório de ciências da Terra?"	Escola	J.C.Kullberg	Escola Secundária do Restelo (Lisboa)	10ºano-60 alunos 12ºano (Geologia)-23 alunos	Renata Moreira (Biol)	
	09.00-10.00h	Apresentação de boas vindas. Conhecimento dos nossos Cursos.	Sala 3.36-Ed. IX (DCT)	P.Caetano				
	10.00-11.00h	Alterações Climáticas - uma perspectiva geocientífica.	Sala 3.36-Ed. IX (DCT)	P.Caetano				
	11.00-12.30h	Minerais e rochas em amostra de mão. Microscopia.	Lab. Mineralogia/Microscopia-Ed. IX (DCT)	Joaquim Simão	Escola Secundária do Restelo (Lisboa)	12ºano (Geologia)-23 alunos	Renata Moreira (Biol)	
	12.30-14.30h	ALMOÇO						
	14.30-15.30h	Sismologia.	Lab. 2.14-Ed. IX (Civil)	A.Paula Silva				
	15.30-16.00h	INTERVALO						
	16.00-17.00h	Cartografia e estereoscópios.	Sala 3.31-Ed. IX (DCT)	Martim Chichorro				
19.Março	11.00-20.00h	Actividade 1 Identificação macroscópica e microscópica de minerais com recurso a lupa binocular e lâmpada de ultravioleta. Actividade 2 Identificação dos níveis de mineralização através de espectrómetro de fluorescência de raio-X. Actividade 3 Estimativa da resistência de diferentes rochas com base na sua dureza, obtida por aplicação do martelo de Schmidt. Actividade 4 Observação de fósseis e sua importância: microfósseis à lupa binocular e de peças esqueléticas de dinossauros. Evolução biológica e interpretação de ambientes. Actividade 5 Determinação da origem e qualidade de águas minerais através de condutivímetro.	FIL	Joaquim Simão Martim Chichorro Fernanda Pessoa Pedro Lamas Ligia Castro Octávio Mateus Manuela Simões	José Regueira Miguel Carneiro Lourenço Hart Celina Palma	Futurália (FIL do Parque da Nações)	Responsável: Graça Brito (DCT)	
	09.30-10.30h	História da Terra e da Vida.	Lab 3.34	Ligia Castro		11ºA-25 alunos		
		R. magmáticas (minerais e microscopia).	Lab 3.35	J.Simão		11ºB-25 alunos		
	10.30-11.00h	INTERVALO						
	11.00-12.00h	História da Terra e da Vida.	Lab 3.34	Ligia Castro		11ºB-25 alunos		
		R. magmáticas (minerais e microscopia).	Lab 3.35	J.Simão		11ºA-25 alunos		
5.Abril	12.00-13.30h	ALMOÇO			Escola Secundária João de Barros (Corroios)		Carlos Paulino (Geol) David Fogueate (Biol/Geol)	
	13.30-14.30h	Zonas de vertente (interação Homem-meio geológico em vertentes).	Ed.IV-sala 201	P. Lamas		11ºano-50 alunos		
		Identificação rochas sedimentares em amostra de mão.	Lab 3.34	P.Caetano		11ºA-25 alunos		
	14.30-15.00h	Identificação das rochas metamórficas em amostra de mão.	Lab 3.35	N. Leal		11ºB-25 alunos		
		Identificação rochas sedimentares em amostra de mão.	Lab 3.34	P.Caetano		11ºB-25 alunos		
	15.00-15.30h	Identificação das rochas metamórficas em amostra de mão.	Lab 3.35	N. Leal		11ºA-25 alunos		
	10.00-16.30h	GeoQuiz. CRAAAC... Vem "partir pedra". O chão que pisamos. Voo rasante - a 3D!!!!	Sala 3.32 (DCT) Lab. 2.14 (Civil) Exterior Hangar II Sala 3.31 (DCT)	J.C.Kullberg P.Lamas A.Paula Silva Graça Brito J.C.Kullberg	André Sanches Daniela Marta Gonçalves Barcia Gonzalez Ana Sofia Angélico Loubna Kerfah Margarida Santos Gonçalo Gomes José Regueira João Pinto	EXPOFCT	Escolas Secundárias	Responsável: Ana Paula Silva (DCT)
6.Abril	10.00-13.00h	Minerais e rochas ao microscópio. Prova de águas. Viaja com os fósseis até ao passado. Os Vulcões e o Ouro.	Lab. 3.33 (DCT) Lab. 2.35 (DCT) Lab. 3.34 (DCT) Sala 3.36 (DCT)	J.Simão Manuela Simões Ligia Castro Sofia Barbosa	Frederico Cardoso Ricardo Jacinto Tiago Martins Miguel Barreira Celina Palma Miguel Carneiro Daniel Santos José Brasil			
	13.00-16.30h	OSTRAS com Estórias. Dinossauros: vem descobrir um... À descoberta dos microfósseis.	Sala 3.36 (DCT) Lab. 2.31 (DCT) Sala 3.36 (DCT)	Fernanda Pessoa Octávio Mateus P. Legoinha	João Marinheiro Celina Palma Miguel Carneiro			
	11.30-12.30h	Microscópio petrográfico.	Laboratório de Mineralogia	Nuno Leal		11ºA-14 alunos		
	12.30-13.30h	Coleção de minerais e material tradicional para testar as suas propriedades; lupas binoculares.	Lab. Microscopia Óptica	J.Simão	Escola Secundária Vergílio Ferreira (Lisboa)	11ºB-14 alunos	Mª Alzira Matias (Biol)	
	11.30-12.30h	Coleção de minerais e material tradicional para testar as suas propriedades; lupas binoculares.	Laboratório de Mineralogia	Nuno Leal		11ºA-14 alunos		
	12.30-13.30h	Microscópio petrográfico.	Lab. Microscopia Óptica	J.Simão		11ºB-14 alunos		
26.Abril	15.00-16.00h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Ligia Castro		11ºA-29 alunos	Telma Rodrigues (Biol/Geol)	
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão		11ºB-29 alunos	César Pereira (Biol/Geol)	
	16.00-17.00h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Ligia Castro		11ºB-29 alunos	Paula Vilas-Boas (FQ)	
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão		11ºA-29 alunos	Nuno Lopes (Físic)	
27.Abril	15.00-16.00h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Octávio Mateus	Celina Palma	11ºC-20 alunos	Lurdes Martins (Biol/Geol)	
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão		11ºD-17 alunos	Fernanda Serra (Ing)	
	16.00-17.00h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Octávio Mateus	Celina Palma	11ºC-20 alunos	Paula Pereira (Mat)	
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão		11ºD-17 alunos	Cristina Santos (Mat)	
10.Mai	14.00-16.00h	Observação de rochas/minerais e microscópio de luz polarizada.	Lab. Mineralogia/Microscopia	J.Simão	Escola Secundária Romeu Correia (Feijó)	11ºano-16 alunos	Paula Falcão	
	9.30h	Apresentação FCT NOVA	Ed. IV-2.02	Alice Pereira (DQ)			Cristina Moura (Biol)	
	10.00h	"Novas fronteiras e desafios sociais: disponibilidade de recursos minerais metálicos para as gerações futuras."	Ed. IV-2.02	Sofia Barbosa			Alexandra Duarte (Biol/Geol)	
	11.00h	"Impressão 3D"	Biblioteca	Octávio Mateus Filipe Silvestre	Marta Casulo Inês Rosete		Luís Santos (Ed. Física)	
		"Porquê a LEG na FCT-UNL?"	DCT-3.36	J.Simão			António Lima (Ed. Física)	
		Laboratório de Paleontologia (DCT)	Lab. Paleontologia	Ligia Castro				
		Laboratório de Mineralogia (DCT)	Lab. Mineralogia	J.Simão			Rui Ferreira (Port)	
	12.00h	Laboratório de Biologia (Biologia e bioquímica)	DQ	Alice Pereira (DQ)			Clara Alves (Mat)	
	13.00h	ALMOÇO na CANTINA FCT (oferecido)						
11.Mai	14.30-15.30h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Ligia Castro		10ºano-34 alunos	Ivo Meco Cruchinho	
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão	Colégio Campo de Flores (Caparica)		Margarida	
	15.30-16.30h	"História da vida - observação de microfósseis em amostra de mão"	Lab. Paleontologia	Ligia Castro				
		Minerais em amostra de mão.	Lab. Mineralogia	J.Simão				