

2023/24		OFERTA PEDAGÓGICA	SALA	DOCENTE/TÉCNICO DCT/FCT/UNL	ESCOLA	ANO ESCOLARIDADE Nº ALUNOS	PROFESSOR da ESCOLA
28.Nov.	14.00-14.15h	Boas vindas. Apresentação das LEG e LTAI	Sala 3.36 (DCT)	FLidon/JCKullberg	Escola Secundária Emídio Navarro (Almada)	10ºano-45 alunos	Teresa Lourenço (Biol/Geol) Regina Lucena (Biol/Geol) Gabriela Gonçalves (FQ)
	14.15-15.00h	Palestra: "Idade relativa e idade radiométrica"		Martim Chichorro		10ºA-20 alunos	
	15.00-15.30h	Viaja com os fósseis até ao passado	Lab Paleontologia-3.34	Lígia Castro		10ºB-15 alunos	
		Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		10ºB-15 alunos	
	15.30-16.00h	Viaja com os fósseis até ao passado	Lab Paleontologia-3.34	Lígia Castro		10ºB-15 alunos	
		Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		10ºA-20 alunos	
	16.00-16.30h	Corte de rochas para fazer lâminas delgadas	Lab Corte-2.31A	Eduarda Ferreira		10ºA-20 alunos	
		Preparação de lâminas de rochas para obs. microscópio	Lab Corte-2.31B	Carlos Galhano		10ºB-15 alunos	
16.30-17.00h	Corte de rochas para fazer lâminas delgadas	Lab Corte-2.31A	Eduarda Ferreira	10ºB-15 alunos			
	Preparação de lâminas de rochas para obs. microscópio	Lab Corte-2.31B	Carlos Galhano	10ºA-20 alunos			
10.Jan	tarde	Visita a Portugal de aluno: DCT e Curso Eng. Geológica	DCT	Carlos Galhano		Aluno Moçambique	Proj VEM VER
28.Fev	14.00-14.15h	Boas vindas	Sala 3.36 (DCT)	Fernando Lidon	Escola Secundária António Gedeão (Almada)	10ºano-24+12 alunos	Fátima Ribeiro Isabel Laranjeira Sílvia Palma
	14.15-15.30h	Viaja com os fósseis até ao passado	Lab Paleontologia-3.34	Lígia Castro			
	15.30-15.45h	INTERVALO					
	15.45-17.00h	Apresentação da LEG. R. ígneas, sedimentares e metamórficas	Sala 3.36 (DCT)	Paulo Caetano			
20.Março	14.30-14.45h	Boas vindas	Sala 3.36 (DCT)	Fernando Lidon	Escola Secundária Cacilhas-Tejo (Almada)	11ºano-44 alunos	Sónia Estronca Sofia Galocha
	14.45-15.45h	Apresentação da LEG. Propriedades das rochas.	Sala 3.36	Paulo Caetano		11ºano-44 alunos	
	14.45-15.15h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		11ºA-22 alunos	
		Propriedade dos minerais	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºB-22 alunos	
	15.15-15.45h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		11ºB-22 alunos	
		Propriedades dos minerais	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºA-22 alunos	
22.Março	10.00-10.15h	Boas vindas	Lab 3.34	Fernando Lidon	Colégio Campo de Flores (Caparica)	10ºano-33 alunos	Andreia Vilão Ivo Meco
	10.15-10.45h	Apresentação da LEG	Lab 3.34	Paulo Caetano		10ºano-33 alunos	
	10.45-11.30h	Rochas magmáticas e microscopia	Lab. Microscopia Ótica	Joaquim Simão		10ºA-16 alunos	
		Rochas sedimentares e metamórficas	Lab 3.34	Lígia Castro		10ºB-17 alunos	
	11.30-12.15h	Rochas magmáticas e microscopia	Lab. Microscopia Ótica	Joaquim Simão		10ºB-17 alunos	
		Rochas sedimentares e metamórficas	Lab 3.34	Lígia Castro		10ºA-16 alunos	
10.Abril	9.30-16.00h	Lic. Eng. Geológica- vem descobrir a profissão de Engenheiro Geólogo!	Sala 3.30	Paulo Sá Caetano	A Eng. Geol. inclui 3 áreas principais de atividade: Georrecursos, Geotecnia e Geoambiente.	5435 alunos (representando mais de 75 escolas de vários distritos do continente)	Dezenas de professores
	10.00-15.00h	Minerais e rochas ao microscópio	Lab 3.33	Joaquim Simão Nuno Leal Carlos Galhano	O mundo dos minerais e das rochas e suas propriedades, numa dimensão macroscópica e observados ao microscópio petrográfico.		
	10.00-13.00h 14.00-16.00h	Divulgação e prova de águas minerais naturais e de nascente portuguesas	Lab 2.35	Manuela Ribeiro	Aspetos diferenciadores das águas minerais e de nascente de fontes situadas em Portugal: origem, composição, classificação e comercialização.		
	1º: 10.30h 2º: 11.30h	Drones na Engenharia Geológica?! Oh, YEAH!..	Sala 3.36	J. Carlos Kullberg	Breve introdução aos drones para fins civis, cuidados especiais, aplicações em Eng. Geológica.		
	10.00-13.00h	Minerais escondidos em casa	Lab 2.31	José António Almeida	Computadores, automóveis e smartphones: utilização de metais. Importância dos recursos minerais, minerais explorados em Portugal e responsabilidade ambiental.		
	10.00-13.00h	À descoberta dos microfósseis	Lab 3.31	Paulo Legoinha	Observação de sedimentos com Ma, contendo microfósseis, à lupa binocular.		
	10.00-13.00h	Viaja com os fósseis até ao passado	Lab 3.34,	Lígia Castro	Observação de macrofósseis, características e interpretação na história da Terra e da Vida (ambientes, idades e situar no tempo geológico).		
	9.30-15.00h	Craaac... Vem partir pedra!	Lab 2.14	Ana Paula Silva Pedro Lamas	Demonstrações de diferentes meios de engenharia utilizados para obtenção da resistência das rochas.		
	10.00-13.00h	Quem contaminou o meu terreno?	Lab 3.31	Graça Brito Sofia Barbosa	Tipologia dos contaminantes no solo, contaminação, identificação com lupa binocular e Fotoionizador de ultravioleta. Vem exprimentar como a corrente elétrica pode ser usada para detetar plumas de contaminação nos solos.		
10.00-13.00h	A minha terra vista do espaço	Lab 3.28	Graça Brito	Processamento de imagens de satélite multiespectrais do visível e do infravermelho. Identificação de áreas de coberto vegetal, zonas urbanas, corpos de água, solos e outras propriedades não identificáveis pelo olho humano.			

15.Abril	09.30-09.45h	Boas vindas	Sala 3.31	José António Almeida	Escola Secundária Daniel Sampaio (Sobreda)	11ºA-23 alunos	César Pereira Sofia Gaspar
	09.45-10.45h	Identificação de minerais e suas propriedades	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºA-23 alunos	
	10.45-11.00h	INTERVALO					
	11.00-12.00h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		11ºA-23 alunos	
	14.30-14.40h	Boas vindas	Sala 3.31	Fernando Lidon		11ºC-22 alunos	Carla Vaz Ana Paiva
	14.40-15.40h	Propriedades dos minerais	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºC-22 alunos	
	15.40-15.50h	INTERVALO					
	15.50-16.50h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.34	Joaquim Simão		11ºC1-11 alunos	
17.Abril	14.30-14.40h	Boas vindas	Sala 3.31	Fernando Lidon	Escola Secundária Daniel Sampaio (Sobreda)	11ºB-27 alunos	Paula Paiva
	14.40-15.40h	Identificação de minerais e suas propriedades	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºB-14 alunos	
	15.40-15.45h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		11ºB2-13 alunos	
	15.40-15.45h	INTERVALO					
	15.45-16.45h	Identificação de minerais e suas propriedades	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºB2-13 alunos	
6.Maio	9.00-9.10h	Boas vindas	Lab 3.34	Fernando Lidon	Escola Secundária João de Barros (Seixal)	11ºano-29 alunos	Samuel Brito Paula Rocha (FQ)
	9.10-10.10h	Apresentação da LEG	Lab 3.34	Paulo Caetano		11ºano-29 alunos	
	10.10-10.30h	INTERVALO					
	10.30-11.15h	Rochas sedimentares e metamórficas	Lab 3.34	Lígia Castro		11ºb-14 alunos	
	10.30-11.15h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab 3.33	Joaquim Simão		11ºa-15 alunos	
	11.15-12.00h	Rochas sedimentares e metamórficas	Lab 3.34	Lígia Castro		11ºa-15 alunos	
8.Maio	9.00h-17.00h	Arrábida	Campo	Paulo Caetano Lígia Castro	Colégio Campo Flores (Caparica)	11ºano- 45 alunos	Ivo Meco Magda Costa
	8.Maio	15.00-15.10h	Boas vindas	Sala 3.31	Fernando Lidon	Escola Secundária António Gedeão (Almada)	11ºano-9 alunos
15.10-15.30h		Apresentação da LEG	Sala 3.31	Joaquim Simão	11ºano-9 alunos		
15.30-16.00h		Propriedade dos minerais	Sala 3.31	Carlos Galhano	11ºano-9 alunos		
16.00-16.30h		Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão	11ºano-9 alunos		
9.Maio	9.00-9.10h	Boas vindas	Lab 3.34	Fernando Lidon	Escola Secundária João de Barros (Seixal)	11ºano-12 alunos	Samuel Brito
	9.10-10.10h	Apresentação da LEG	Lab 3.34	Paulo Caetano		11ºano-12 alunos	
	10.10-10.30h	INTERVALO					
	10.30-11.15h	Rochas sedimentares e metamórficas	Lab 3.34	Lígia Castro		11ºa-12 alunos	
	11.15-12.00h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab 3.33	Joaquim Simão		11ºb-12 alunos	
15.Maio	10.30-10.40h	Boas vindas	Sala 3.34	José António Almeida	Escola Secundária Romeu Correia (Feijó)	11ºA-18 alunos	Paula Falcão
	10.40-11.30h	Apresentação da LEG. Rochas sedimentares e metamórficas.	Sala 3.34	Paulo Caetano			
	11.30-12.15h	Identificação de minerais e suas propriedades	Sala 3.31	Carlos Galhano			
	12.15-13.00h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão			
	14.00-14.10h	Boas vindas	Sala 3.34	Fernando Lidon		11ºB-23 alunos	Paula Cristina Martins
	14.10-15.00h	Apresentação da LEG. Rochas sedimentares e metamórficas.	Sala 3.34	Paulo Caetano			
	15.00-15.45h	Identificação de minerais e suas propriedades	Sala 3.31	Carlos Galhano			
	15.45-16.30h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão			
29.Maio	14.30-14.40h	Boas vindas	Sala 3.31	José António Almeida	Escola Secundária Cacilhas-Tejo (Almada)	11ºano-18 alunos	Paulo Cabrita Sofia Galocha
	14.40-15.30h	Apresentação da LEG. Propriedades das rochas.	Sala 3.31	Paulo Caetano		11ºano-18 alunos	
	15.30-16.15h	Propriedade dos minerais	Sala 3.31	Carlos Galhano		11ºano-18 alunos	
	16.15-17.00h	Observação ao microscópio petrográfico de rochas	Lab Microscopia-3.33	Joaquim Simão		11ºano-18 alunos	