



# Festival de Ciência

## ECT 2023



19 de abril 14h00 - 18h00

Pólo da Mitra | Edifício Ário Lobo de Azevedo(Anel)



ATIVIDADE	DEPARTAMENTO/CENTRO INVESTIGAÇÃO/ LABORATÓRIO	EQUIPA
"Estudamos cogumelos no Laboratório de Macromicologia" "O que os ossos nos contam sobre a nossa história" "A vida invisível do solo"	Departamento de Biologia	Celeste Silva Teresa Fernandes Isabel Brito
"Sabias que há bancos onde o que se guarda não é dinheiro?" "Como decifrar o Código Genético das Plantas" "Vem descobrir os tesouros da Herdade da Mitra"	Departamento de Biologia e MED	Maria Fernandes e Anabela Belo Hélia Cardoso; Catarina Campos, Lénia Rodrigues, Rita Pires, Catarina Estevão, Carolina Morais, Valéria Ustymenko; Maria do Carmo Silva, Ana Sampaio; André Oliveira, António Mira, Celeste Silva e Pedro Salgueiro
"Amostras de Projetos de Sistemas Mecatrónicos"	Departamento de Engenharia Mecatrónica	Mouhaydine Tlemçani; Joaquim Guerreiro, Andre Albino, Oumaima Mesbahi
"Tecnologias na Engenharia Rural" "Demonstração da Aplicação de Tecnologias na Agricultura e Produção Animal" "Demonstração com Drone"	Departamento de Engenharia Rural	Adélia Sousa; Ana Margarida Coelho; Diogo Coelho; José Carlos Rico e Marcela Barbosa
"Placas de Chladni" "Mini Sistema Fotovoltaico" "Máquina de van de Graaff"	Departamento de Física	Hugo Silva
"Os Agrónomos também curam as plantas" "Visita guiada ao Mundo do Vinho" "Como se avalia a qualidade dos frutos?" "Como os engenheiros podem proteger as plantas dos seus inimigos?"	Departamento de Fitotecnia	Maria do Rosário Félix, Carla Varanda, Maria Doroteia Campos, Patrick Materatski, André Albuquerque, Joana Ribeiro, Mariana Patanita, Nicolás Garrido, Augusto da Rosa e Pedro Oliveira Maria João Cabrita e Raquel Garcia Ana Elisa Rato, Gabriela Murta, Augusto da Rosa e Pedro Oliveira e Lénia Rodrigues. Fernando Rei e Ivo Dias
"Quem é quem?" "Hard Rocks in Évora" "Peddy-Paper Geográfico"	Departamento de Geociências	Jorge Pedro e Patrícia Moita (Responsáveis) José Roseiro, Marcelo Silva e Paula Afonso (alunos) Manuel Francisco Pereira e Cristina Gama: Instituto de Ciências da Terra; comissão de curso: 1º ciclo de Biologia e Geologia). André Carmo (Responsável) ; (co-responsáveis: José Muñoz-Rojas e Diogo Costa); estudantes do NAGUÉ
"Onde está o Waldo?"	Departamento de Informática	António Anjos & Daniela Schmidt
"Caos: Determinístico versus aleatório"	Departamento de Matemática	Dulce Gomes, Sara Fernandes e Carlos Ramos
"A interação entre as espécies: O parasitismo e a saúde humana e animal"	Departamento de Medicina Veterinária	Responsáveis: Helder Cortes, Maria João Vila Viçosa
"O que faz um médico veterinário? Qual a relevância desta profissão?"	Hospital Veterinário	Catarina Lavrador, Teresa Oliveira, Filipa Branquinho, Joana Ferreira, Margarida Candeias
"Alerta Invasoras!!! Um passeio até à Ribeira de Valverde"	Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento	Mafalda Gama (Responsável); Participantes - Filipe Banha, Mauro Raposo, Pedro Brandão
"QUIZ por Tabela"	Departamento de Química e Bioquímica	Cristina Galacho, Margarida Figueiredo, Paulo Mendes e Teresa Ferreira
"ANIMAL SECRETS: à descoberta do curso de Ciência e Tecnologia Animal"	Departamento de Zootecnia	Alfredo Pereira, Ana Faustino, Cristina Conceição, Maria João Lança, Ricardo Romão, Rui Charneca
"Caraterização química de materiais de Património in-situ" "A Ciência por trás do vidro" "Nanomateriais no restauro de pinturas murais"	Laboratório Hercules	Ana Curto e Luís Dias Ana Curto e Mafalda Costa Ana Curto e Penka Girginova
"Como estará a saúde da Ribeira de Valverde? Uma aplicação da geoquímica ambiental"	Laboratório AmbiTerra	Joana Fonseca Araújo; Natália Silva e Roberto Silva
"Mamíferos e reptéis marinhos: o que são e por que dão à costa?" "Onde está o peixe?" "Os animais mais abundantes do mundo"	Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE)   Laboratório de Ciências do Mar (CIEMAR) e Departamento de Biologia Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE) Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED)  Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE)	João Castro;Teresa Silva Sílvia Pedro Cláudia Vicente e Margarida Espada (MED)
"Aves de Rapina noturnas: o que são e como ajudar na sua conservação" "O que foi o jantar da Coruja-das-torres?"	Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED)	Inês Roque e Mariana Tomaz (MED/DBIO) Inês Roque e Inês Almeida (MED/DBIO)
"O Museu Virtual da Biodiversidade - um palco para a divulgação da Biodiversidade Portuguesa"	Cátadra de Biodiversidade	Vinicius Bastazini e David Germano
"Sismologia e Geofísica Aplicada no estudo do Planeta Terra" "Variações de Curvas espectrais" "Detecção Remota: um olhar do céu para a Terra" "Modelação de fogos" "Análise de pólenes com microscópio" "Quiz meteorológico sobre o estado do tempo no local e visita à estação da Mitra"	Instituto de Ciências da Terra (ICT)	Rui Oliveira Gonçalo Rodrigues Filippe Santos Flávia Couto Ana Jorge Miguel Potes
"Avaliação da qualidade ecológica e o DNA da Ribeira de Valverde"	Laboratório da Água	Manuela Morais, Marvin Freira, Alexandra Penha e Maria Helena Novais, Amália Oliveira, Raquel Ramalhos, Samira Pires e Joana Godinho
"Energia a Pedalar"	Pólo de Estremoz:Centro Ciência Viva de Estremoz	Isabel Leal Machado, Alexis Soares, Bruno Dias e Ivan Sá

### FOTO DESAFIO

Faz a tua cobertura fotográfica do **Festival de Ciência'23** e envia as fotos para [ciencia23@uevora.pt](mailto:ciencia23@uevora.pt), até ao dia **28 de abril de 2023**.  
As imagens selecionadas serão expostas na Biblioteca do Colégio Luís António Verney e publicadas no Ponto ECT. Participa !!!