

# Festival de Ciência 2024-Dia da ECT - 17 de abril de 2024 - (Open Days UÉ 2024)

## Programa de ATIVIDADES- CLAV

ATIVIDADES	DEPARTAMENTO/CENTRO INVESTIGAÇÃO/LABORATÓRIO	EQUIPA
<i>Trufas do deserto - Uma cultura sustentável</i>		Celeste Santos e Silva
<i>Somos o que comemos? Como os nossos ossos mostram a nossa dieta</i>		Célia Lopes, Ana Curto e Teresa Fernandes
<i>Água é vida!</i>	Departamento de Biologia	Anabela Belo, Carla Cruz e Paula Matono (Planificação)
<i>O papel do melhoramento de plantas na obtenção de plantas tolerantes ao stress hídrico</i>		Hélia Cardoso (planificação), Lénia Rodrigues, Maria Catarina Campos, Rita Pires, Catarina Estevão, Valeriya Ustymenko, Mónica Marques
<i>Sistemas Mecatrónicos</i>	Departamento de Engenharia Mecatrónica & Catedra Ceia	Mouhaydine Tlemcani, Joaquim Marques, José Lourenço da Saude, Oumaima Mesbahi
<i>Tecnologias na Engenharia Rural</i>	Departamento de Engenharia Rural	Adélia Sousa, Ana Cristina Gonçalves
<i>Lançamento de balão meteorológico com acompanhamento em directo das variáveis meteorológicas e do trajecto do mesmo; estação meteorológica, medição da qualidade do ar.</i>	Departamento de Física	Maria João Costa; Daniele Bortoli; Miguel Potes
<i>Outras Atividades do Departamento de Física</i>		Hugo Silva; Maria Rosa Duque ; outros
<i>Avaliação de teor de açúcar de frutos</i>		Ana Elisa Rato
<i>Análise do teor de azoto de folhas com uma caneta</i>	Departamento de Fitotecnia	Rosário Felix
<i>Identificação de Aromas</i>		Maria João Cabrita e Raquel Garcia
<i>Relacionar Plantas de Cereiais com sementes</i>		José Calado Barros
<i>Quem é quem? (atividades com microscópio) Projeção de conteúdo científico em monitor</i>	Departamento de Geociências	Diogo Costa Jorge Pedro
<i>Jogos com um Toque Matemático</i>	Departamento de Matemática	Bruno Dinis e João Dias
<i>Matemática: tempo e movimento, do simples ao complexo</i>		Carlos Ramos e Dulce Gomes

ATIVIDADES	DEPARTAMENTO/CENTRO INVESTIGAÇÃO/LABORATÓRIO	EQUIPA
Medicina Veterinária: visualização de imagens macroscópicas de "órgãos que também falam"	Departamento de Medicina Veterinária	Antonieta
<i>Ver o invisível</i>		Cristina Queiroga e Guilhermina Pias
<i>Decifrando as paisagens do Alentejo com mapas</i>	Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento	José Muñoz-Rojas
<i>Sustentabilidade e não poluição: a importância dos corantes naturais sobre os sintéticos</i>		Teresa Ferreira e Cristina Dias
<i>Água: o Ouro do Século XXI</i>	Departamento de Química e Bioquímica	Ana Dordio; Ana Pinto; Alfredo Carvalho
Uso de materiais adsorventes na remoção de corantes da água		Isabel Cansado
Aqui há água? Aqui há química!		Cristina Galacho, Margarida Figueiredo, Paulo Mendes e José Castanheiro
Os segredos dos Queijos Portugueses	Departamento de Zootecnia	Graça Machado
<i>Gestão da Água no Alentejo : utilização de bioindicadores para avaliação da qualidade da água</i>	Laboratório da Água	Manuela Morais, Amália Oliveira, Marvin Freira, Helena novais, Ines Mavioso e Maria Cordeiro
<i>A Água nos solos e sedimentos: a sua influência no meio agrícola e ambiental.</i>	Laboratório AmbiTerra	Roberto da Silva, Catarina Pinho, Victor Tavares, Maria das Dores
<i>Desvendando o Passado e a Ciência por detrás das Artes</i>	Laboratório HERCULES	Ana Manhita (responsável), Luís Dias, Sérgio Martins, Teresa Ferreira, Cátia Salvador
<i>Mamíferos e Répteis Marinhos: o que são e por que dão à costa?</i> Atividade sobre biologia de mamíferos e répteis marinhos, e as suas principais ameaças, o que fazer no caso de um arrojamento destes animais e o projeto ARROJAL - Apoio à Rede Nacional de Arrojamentos - Rede Regional Alentejo. <a href="#">Anfiteatro 2</a>	Laboratório de Ciências e do Mar (CIEMAR)	Beatriz Reis e Francisco Neves
<i>A terra vista de cima</i>	Instituto e Ciências da Terra (ICT)	Pedro Nogueira e Marcelo Silva
<b>Quem causa doenças nas plantas?</b>	Instituto Mediterrâneo para Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED)	Rosário Felix, André Albuquerque, Mariana Patanita, Joana Ribeiro, Filipa Santos, Tomás Monteiro e Arnaud Wargnies.
<b>Vacinar Plantas, é possível?</b>		

## ATIVIDADES

## DEPARTAMENTO/CENTRO INVESTIGAÇÃO/LABORATÓRIO

## EQUIPA

**Projeto LIFEINVASAQUA - exposição e diverso material. Aquários com espécies invasoras**

**Quiz Peixes de Água Doce e Migradores** -O MARE e a Universidade de Évora convidam os visitantes a jogar e testar os seus conhecimentos sobre os peixes migradores das nossas águas. Sabem para onde vão todas as enguias adultas? E o que come a lampreia-marinha? Descubram as respostas a estas e outras perguntas.

Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE)

Mafalda Gama, Pedro Brandão, Filipe Banha, João Rato Carlos Alexandre e Joana Portugal

**Clinica, Produção e Reprodução de Equinos**

Pólo de Alter do Chão

Elisa Bettencourt