BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

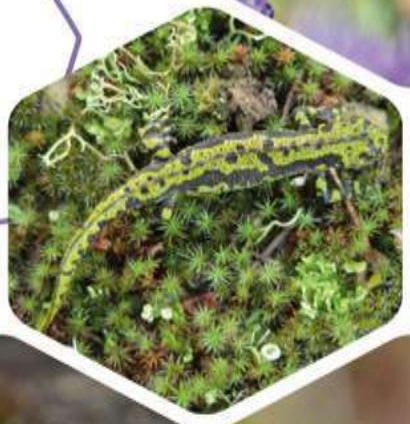
30 ABR | 27 JUN





















+ info:

agroverde.utad.pt/bioblitz-utad25/

Juntos por um planeta mais vivo

Together for a more thriving planet

utad | ICA Association for European Life Science Universities | agro @tec verde | PRR | REPÚBLICA PORTUGUESA | Financiado pela União Europeia NextGenerationEU | CITAB | FI IN

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

No âmbito do **ICA Biodiversity Challenge 2025**, a UTAD organiza o ***BioBlitz UTAD 2025 – Conhecer para preservar!***, uma iniciativa dedicada à monitorização e registo da biodiversidade no campus universitário e no Parque Corgo. O evento decorre entre **30 de abril** e **27 de junho de 2025** e convida toda a comunidade — estudantes, docentes, investigadores, funcionários, visitantes e cidadãos de Vila Real — a explorar e valorizar os ecossistemas locais.

Mais do que um desafio científico, o **BioBlitz UTAD 2025** é um convite à ciência cidadã e à sensibilização ambiental, com o apoio de especialistas que guiarão os participantes na identificação de espécies e na descoberta da natureza que nos rodeia.

Juntos por um planeta mais vivo!

Grupos de Biodiversidade

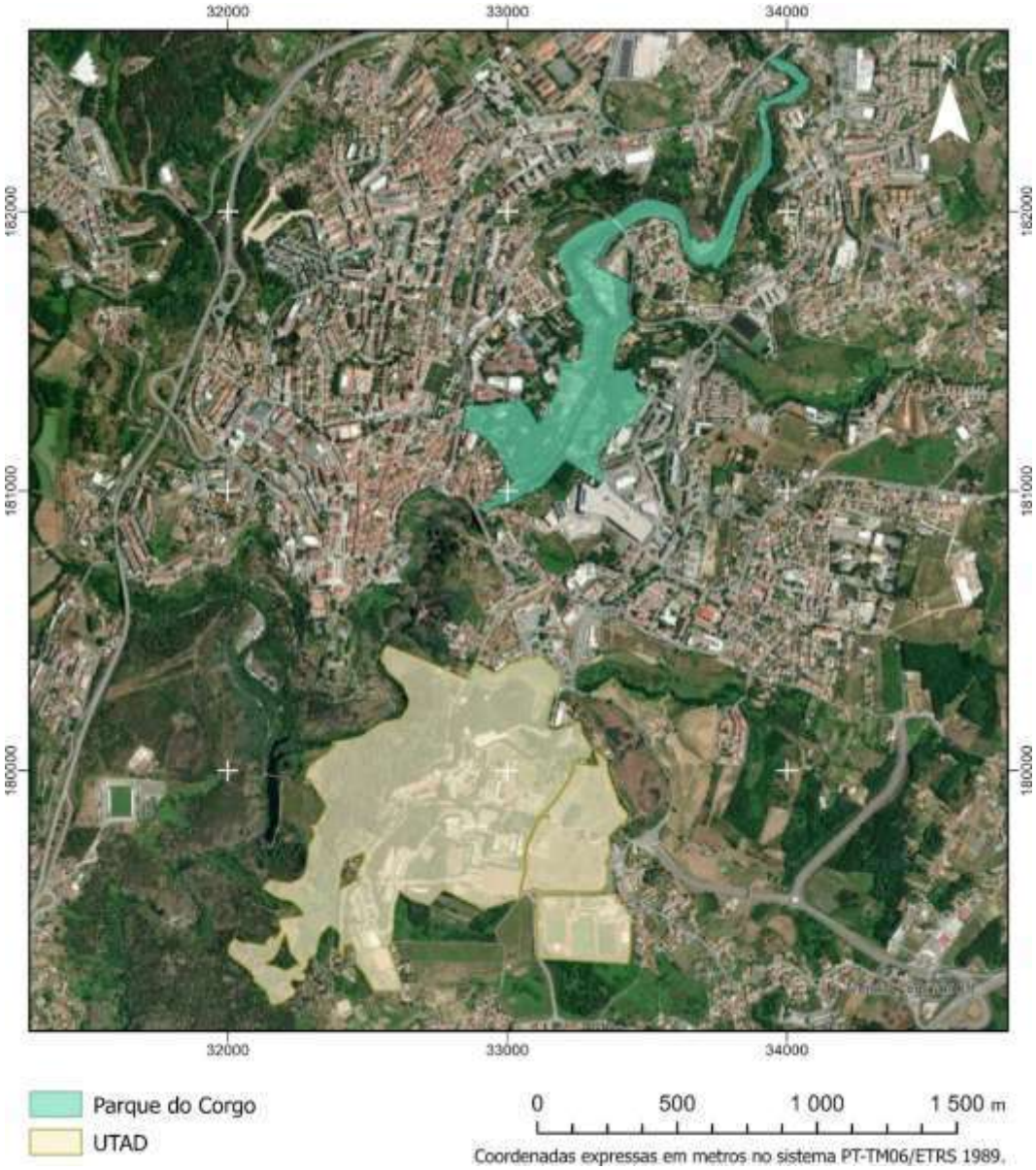
	**Anfíbios e répteis**
	**Invertebrados aquáticos**
	**Lepidoptera**
	**Invertebrados terrestres** e **polinizadores**
	**Mamíferos**
	**Morcegos**
	**Aves**
	**Peixes**
	**Flora** e **Vegetação** (terrestre e aquática)
	**Criptogâmicos** (microalgas e briófitos) e **líquenes**
	**Fungos**

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

Área de inventariação da biodiversidade



BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

Atividades*

* Não é necessária qualquer inscrição prévia para participar nas atividades — basta estar presente no local e hora indicados. Caso pretendam assegurar um lugar ou obter esclarecimentos mais específicos sobre a atividade, poderão contactar diretamente o/a responsável pela mesma.

Abr 30

Online

10H00-10H45

ICA Biodiversity Challenge Kick-off

MAI 7

Café Concerto

20H00-22H00

Saída de campo

Vamos descobrir anfíbios no rio Corgo

Responsáveis Aurora Monzón Capapé . Sílvia Martins . Nazaret Crespo Crotina

Colaboradores Gonçalo Monzón Carneiro . Aitana Martins

MAI 7

Capela UTAD

11H00-12H00

Atividade JBUTAD01

O Jardim Botânico: A Geografia, a paisagem e o lugar

Responsáveis Frederico Meireles

Colaboradores Catarina Silva

MAI 7

Capela UTAD

14H00-17H00

Palestra com visita ao Jardim Botânico da UTAD

Diversidade florística do Jardim Botânico e sua importância para as abelhas

Responsáveis António Luís Crespi . Paulo Russo Almeida

MAI 7

Capela UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

ETARs, fitoetares aquáticas e biorremediação natural em ecossistemas aquáticos

Responsáveis António Pirra

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 7

Capela UTAD

16H45-18H45

Saída de campo

Identificação de aves, flora, vegetação, e mamíferos em ecossistemas naturais e construídos

Responsáveis António Pirra

MAI 8

Laboratório de Microbiologia Médica ECAV**

10H00-11H15

Oficina Interativa

De onde vêm os genes resistentes?": Introdução à investigação em saúde ambiental

***Necessário que os participantes levem bata*

Responsáveis Patricia Poeta , Telma de Sousa , Catarina Silva , Catarina Freitas

MAI 9

Átrio do Complexo Laboratorial

08H30-11H30

Saída de campo

Vem voar pelo Campus da UTAD

Responsáveis Paulo Travassos

MAI 9

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

14H30-17H30

Atividade

Projeto Rios com a Escola do Corgo

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

MAI 9, 10 e 17

Informações

Formação

Douro – Laboratório de Sustentabilidade

Inscrições encerradas

Responsáveis Artur Sá

MAI 12

H.01 Polo II ECAV (Ed. Ciências Florestais)

14H30-15H15

Palestra

Datação de árvores idosas

Responsáveis José Luís Louzada

MAI 13

Edifício ECT - Polo II

N 41.285893, W 7.743382

17H00-19H00

Workshop

Conhecer as árvores que nos rodeiam no Campus da UTAD

Responsáveis João Paulo Fidalgo Carvalho

MAI 14

Capela UTAD

11H00-12H00

Atividade JBUTAD02

A paisagem e as plantas do Jardim Botânico

Responsáveis Frederico Meireles

Colaboradores Catarina Silva

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 14

Entrada do Polo II ECAV (Ed. Ciências Florestais)

17H30-19H30

Saída de campo

Identificando a herpetofauna no Campus da UTAD

Responsáveis Aurora Monzón Capapé . Sílvia Martins . Nazaret Crespo Crotina

Colaboradores Gonçalo Monzon Carneiro . Aitana Martins

MAI 14

Herbário do jardim botânico da UTAD

14H00-17H00

Palestra com saída de campo

A herança do meso-neolitismo. O funcionamento ecológico dos agro-sistemas através da flora

Responsáveis António Luís Crespi

MAI 15

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

09H30-16H30

Atividade



Macroinvertebrados: bioindicadores da qualidade da água

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

MAI 15

Auditório do Geociências

09H15-11H15

Curso - Componente teórica

Técnicas de captura de peixes e biomonitorização

Responsáveis João Soares Carrola . António Martinho . Rui Cortes . Joaquim de Jesus

MAI 15

Lago da UTAD (junto à entrada Principal)

11H30-13H15

Curso - componente prática

Captura de peixes no rio Corgo

Responsáveis Joaquim de Jesus . Vitor Pereira

Colaboradores Mónica Pinto . Ondina Ribeiro . Dércia Santos . Simone Varandas . Edna Cabecinha

MAI 16

Auditório do Geociências

09H50-10H10

Palestra

O Livro Vermelho dos peixes dulçaquícolas e diádromos

Responsáveis Maria Filomena Magalhães . Susana Amaral

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 16

Auditório do Geociências

11H30-11H50

Palestra

🐟 A importância dos peixes nativos na conservação dos mexilhões-de-rio em Portugal

Responsáveis Amílcar Teixeira . Simone Varandas

MAI 19

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

14H30-16H30

Atividade



Macroinvertebrados: bioindicadores da qualidade da água

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

MAI 19

Auditório do Geociências

14H00-14H30

Palestra

🐝 Polinizadores em ação: Como reconhecer e valorizar os Guardiões da Biodiversidade

Responsáveis Mónica Pinto

MAI 19

Átrio das Pedrinhas - UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

🐝 Inventário dos polinizadores no Campus da UTAD_Norte

Responsáveis Mónica Pinto

MAI 19

Átrio das Pedrinhas - UTAD

16H30-18H30

Saída de campo para inventariação

🐝 Inventário dos polinizadores no Campus da UTAD_Sul

Responsáveis Mónica Pinto

MAI 19

H.01 Polo II ECAV (Ed. Ciências Florestais)

16H00-16H45

Palestra

🌿🌳 Biodiversidade em floresta com potencial paisagístico

Responsáveis Domingos Lopes

MAI 20

Jardim Escola de Pousada, Vila Real

09H30-11H30

Atividade

🐝 Os polinizadores e a caça ao tesouro

Inscrições encerradas

Responsáveis Edna Cabecinha. Maria Moreira . Simone Varandas . Mafalda Vaz de Carvalho

Uma parceria entre a UTAD e a Câmara Municipal de Vila Real

MAI 20

Parque Corgo

14H30-16H30

Atividade (alunos da Escola Secundária de S. Pedro, Vila Real)

🐝 Os espaços verdes urbanos como veículos de promoção da biodiversidade: a importância dos polinizadores

Inscrições encerradas

Responsáveis Edna Cabecinha . Maria Moreira . Simone Varandas . Mónica Pinto. Ondina Ribeiro . Mafalda Vaz de Carvalho

Uma parceria entre a UTAD e a Câmara Municipal de Vila Real

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 21

Jardim Botânico (junto Capela)

11H00-12H00

Atividade JBUTAD03

Quatro coleções do Jardim Botânico

Responsáveis Frederico Meireles

Colaboradores Catarina Silva

MAI 21

Átrio do Geociências

09H00-12H00

Workshop

Efeito das alterações climáticas na produtividade vegetal. Estratégias e mitigação e adaptação

Responsáveis Eunice Bacelar

MAI 21

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

14H30-17H30

Atividade

Projeto Rios com a Escola do Corgo

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

MAI 21

Capela da UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

ETARs, fitoetares aquáticas e biorremediação natural em ecossistemas aquáticos

Responsáveis António Pirra

MAI 21

Capela da UTAD

16H45-18H45

Saída de campo

Identificação de aves, flora, vegetação, e mamíferos em ecossistemas naturais e construídos

Responsáveis António Pirra

MAI 22

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

14H30-17H30

Atividade

Projeto Rios com a Escola do Corgo

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI **22**

Parque Corgo, espaço junto ao Teatro de Vila Real

09H00-16H00



Dia Internacional da Biodiversidade

BIO-Diversão

Celebramos a natureza com uma jornada de BIO-Diversão no Parque do Corgo, em Vila Real! Junta-te a nós neste dia para um piquenique descontraído e várias atividades lúdico-pedagógicas dedicadas à biodiversidade. Vamos explorar, aprender e divertir-nos em contacto direto com a natureza, celebrando a riqueza dos ecossistemas que nos rodeiam. Traz boa disposição, algo para partilhar e vontade de descobrir!

Responsáveis UTAD, CMVR

MAI **23**

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

14H30-10H10

Atividade

Projeto Rios com a Escola do Corgo

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

MAI **26**

Junto ao Viaduto

14H30-16H30

Saída de campo

Inventário dos polinizadores no Parque Corgo - Troço dos Moinhos

Responsáveis Mónica Pinto

MAI **26**

Junto ao Café Concerto

17H00-18H30

Saída de campo para inventariação

Inventário dos polinizadores no Parque Corgo - Troço do Teatro

Responsáveis Mónica Pinto

MAI **26**

Junto ao Café Concerto

14H30-16H30

Saída de campo



Inventário dos macroinvertebrados aquáticos no rio Corgo

Responsáveis Simone Varandas , João Soares Carrola , Edna Cabecinha, Maria José Saavedra

Colaboradores Sofia Tomé , Mónica Pinto , Ana Rita Pinto , Ana Luzio , Dércia Santos , Ondina Ribeiro , Rafael Elosu , Ana Gutiérrez , Paulo Ventura , Eva Morais

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 27

Átrio do Geociências

14H00-17H00

Saída de campo

Campus da UTAD - um jardim geobotânico, escarpas do Corgo e Central do Biel -– Museu de Arqueologia Industrial

Responsáveis Elisa Preto

Colaboradores Paulo Favas, Pedro Pereira

MAI 27-29

Átrio do Geociências

09H00-18H00



Feira dos minerais

Responsáveis Museu de Geologia

MAI 28

Jornadas de Biologia e Geologia

10H010H00-

Palestra

A importância da ciência cidadã e dos métodos moleculares no mapeamento da diversidade fúngica

Responsáveis Guilhermina Marques

MAI 28

sala H 0.10 - Ciências Florestais

15H45-16H15

Palestra

Utilização de ferramentas de ciência-cidadã para a monitorização da biodiversidade

Responsáveis Ricardo Borges

Colaboradores Catarina David de Sousa Quinteira

MAI 28

Sala de estudo da AAUTAD

15H00-15H30

Palestra

Bútio-vespeiro e vespa asiática

Responsáveis Catarina David de Sousa Quinteira

Colaboradores Ricardo Borges

MAI 28

Jardim Botânico (junto Capela)

11H00-12H00

Atividade JBUTAD04

Descobrir as plantas mediterrânicas

Responsáveis Frederico Meireles

Colaboradores Catarina Silva

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

MAI 30

Entrada do Polo II ECAV (Ed. Ciências Florestais)

18H00-20H00

Workshop

Monitorização e biossegurança

Responsáveis Aurora Monzón Capapé, Sílvia Martins, Nazaret Crespo Crotina

Colaboradores Gonçalo Monzón Carneiro, Aitana Martins

JUN 3

Parque Corgo, junto ao parque de estacionamento principal

17H00-19H00

Workshop

Conhecer as árvores que nos rodeiam no Parque Corgo

Responsáveis João Paulo Fidalgo Carvalho

JUN 4

Entrada do Parque Corgo pela Timpeira

16H00-19H00

Saída de campo

Percurso geológico do Parque Corgo

Responsáveis Anabela Reis, Elisa Preto

JUN 4

Jardim Botânico (início Reitoria)

11H00-12H00

Atividade JBUTAD05

Descobrir plantas resinosas

Responsáveis Frederico Meireles

Colaboradores Catarina Silva

JUN 4

Anfiteatro do Complexo Laboratorial

14H30-16H00

Workshop em sala

Mapeamento de plantas invasoras no Campus da UTAD

Responsáveis Maria Cristina Seixas M. Morais

Colaboradores Elisabete Nascimento-Gonçalves, Catarina Medeiros

JUN 4

Capela UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

ETARs, fitoetares aquáticas e biorremediação natural em ecossistemas aquáticos

Responsáveis António Pirra

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

JUN 4

Capela UTAD

16H45-18H45

Saída de campo

Identificação de aves, flora, vegetação, e mamíferos em ecossistemas naturais e construídos

Responsáveis António Pirra

JUN 4

Sala de estudo da AAUTAD

16H10-16H50

Palestra

Impactos dos microplásticos nos ecossistemas aquáticos e terrestres: uma ameaça invisível para a biodiversidade

Responsáveis Dércia Santos , Sandra Mariza Monteiro

JUN 5

Átrio do Geociências

09H30-12H30

Workshop

Efeito das alterações climáticas na produtividade vegetal. Estratégias e mitigação e adaptação

Responsáveis Eunice Bacelar

JUN 5

Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)

09H30-12H30

Atividade

Macroinvertebrados: bioindicadores da qualidade da água

Inscrições encerradas

Responsáveis Centro de Ciência de Vila Real

JUN 5

Laboratório de Microbiologia Médica ECAV

10H00-10H45

Palestra

Resistência a antibióticos na fauna selvagem: riscos emergentes para a biodiversidade

Responsáveis Patricia Poeta , Vanessa Silva e Jéssica Ribeiro

JUN 6

Sala B1.31, Polo I ECVA

14H30-15H15

Workshop

Minhocas, mais do que os olhos vêm

Responsáveis Ana Coimbra , Marta Roboredo

Colaboradores Tiago Azevedo , Paula Oliveira

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

JUN 6

Entrada do Polo II ECAV (Ed. Ciências Florestais)

17H00-20H00

Workshop

Identificando os mamíferos da região-sinais de presença no Campus da UTAD

Responsáveis Aurora Monzón Capapé , Armando Pereira , Nazaret Crespo Crotina , Gonçalo Monzón Carneiro

JUN 6

Sala B1.31, Polo I ECVA

15H30-16H15

Workshop



Solos vivos e saudáveis!

Responsáveis Marta Roboredo , Ana Coimbra

Colaboradores Henda Lopes , Paula Oliveira

JUN 11

Edifício laboratorial, perto do bar

08H30-10H00

Atividade

Observação das aves no Campus da UTAD

Responsáveis Mário Santos

JUN 11

Átrio do Complexo Laboratorial

14H30-16H00

Saída de campo

Mapeamento de plantas invasoras no Campus da UTAD

Responsáveis Maria Cristina Seixas M. Morais

Colaboradores Elisabete Nascimento-Gonçalves , Catarina Medeiros

JUN 11

Jardim Botânico (início Entrada Ed. Ciências Agrárias)

11H00-12H00

Atividade JBUTAD06

Descobrir a coleção de Fagáceas

Responsáveis Frederico Meireles

JUN 11

Lago da UTAD (junto à Ent. Principal)

21H30-22H30

Saída de campo

Morcegos à solta, Heróis da noite

Responsáveis Paulo Barros

JUN 12

Sala H 1.11 Ed. Ciências Florestais, Polo II ECAV

14h15

Palestra

Resistência a antibióticos nos ecossistemas aquáticos: o elo invisível entre humanos e natureza

Responsáveis Maria José Saavedra , Simone Varandas; Edna Cabecinha , Ana Rita Pinto

JUN 12

Sala 3.15, Polo I ECAV

11H30-12H00

Workshop e saída de campo

Aprender a conhecer os principais grupos de insetos e artrópodes terrestres

Responsáveis Maria de Fátima Magalhães Gonçalves

Colaboradores Cristina da Conceição Ribeiro Carlos

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

JUN 16

Auditório do Geociências

14H00-14H30

Workshop

🐝 Polinizadores em ação: como reconhecer e valorizar os Guardiões da Biodiversidade

Responsáveis Mónica Pinto

JUN 16

Parque de estacionamento do ECVA Polo II - UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

🐝 Inventário dos polinizadores no Campus da UTAD_Complexo Desportivo

Responsáveis Mónica Pinto

JUN 16

Parque de estacionamento do ECAV Polo I - UTAD

16H30-18H30

Saída de campo

🐝 Inventário dos polinizadores no Campus da UTAD-Polo I da ECAV

Responsáveis Mónica Pinto

JUN 16

Campus da UTAD e Lab. 1.02 Complexo Laboratorial

09H30-12H30

Saída de campo

🌿🌳 os Mundos Invisíveis: introdução e exploração de Criptogâmicos e Líquenes no campo

Responsáveis Ana Sampaio

JUN 16

Entrada no Parque Corgo pela Timpeira

15H00-18H00

Saída de campo

Percurso Geológico do Parque Corgo

Responsáveis Elisa Preto , Anabela Reis

JUN 17

Capela da UTAD

14H30-15H15

Palestra

🌿🌳 Recursos genéticos vegetais – um património para a sustentabilidade

Responsáveis Isaura Castro

JUN 17

Parque de estacionamento do Parque Florestal, junto ao campo de futebol

14H30-16H30

Saída de campo

🐝 Inventário dos polinizadores no Parque Corgo - Parque Florestal

Responsáveis Mónica Pinto

JUN 17

Átrio da Reitoria - UTAD

20H00-20H30

Palestra

🦋 As particularidades das borboletas noturnas: métodos de recolha e identificação

Responsáveis Mónica Pinto

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

JUN 17

Sala 3.15, Polo I ECAV

14H30-16H30

Workshop com saída de campo

Aprender a conhecer os principais grupos de insetos e artrópodes terrestre

Responsáveis Maria de Fátima Magalhães Gonçalves
Colaboradores Cristina da Conceição Ribeiro Carlos

JUN 17

Átrio da Reitoria - UTAD

20H30-23H30

Saída de campo

Inventário das borboletas noturnas no Campus da UTAD

Responsáveis Mónica Pinto

JUN 18

Capela da UTAD

14H30-15H15

Palestra

Recursos genéticos vegetais – um património para a sustentabilidade

Responsáveis Isaura Castro

JUN 18

Átrio do Complexo Laboratorial

14H30-16H00

Saída de campo

Mapeamento de plantas invasoras no Campus da UTAD

Responsáveis Maria Cristina Seixas M. Morais

JUN 18

Capela da UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

ETARs, fitoetares aquáticas e biorremediação natural em ecossistemas aquáticos

Responsáveis António Pirra

JUN 18

Capela da UTAD

14H30-16H30

Saída de campo

Identificação de aves, flora, vegetação, e mamíferos em ecossistemas naturais e construídos

Responsáveis António Pirra

JUN 20

Sala B1.31, Polo I ECVA

14H30-15H15

Workshop

Minhocas, mais do que os olhos vêm

Responsáveis Ana Coimbra , Marta Roboredo
Colaboradores Tiago Azevedo , Paula Oliveira

BioBlitz UTAD '25

Conhecer para preservar!

Learn to preserve!

JUN 20

Sala B1.31, Polo I ECVA

15H30-16H15

Workshop



Solos vivos e saudáveis!

Responsáveis Marta Roboredo , Ana Coimbra
Colaboradores Henda Lopes , Paula Oliveira

JUN 23

Sala B1.31, Polo I ECVA

14H30-15H15

Workshop



Minhocas, mais do que os olhos vêm

Responsáveis Ana Coimbra, Marta Roboredo
Colaboradores Tiago Azevedo , Paula Oliveira

JUN 23

Sala B1.31, Polo I ECVA

15H30-16H15

Workshop



Solos vivos e saudáveis!

Responsáveis Marta Roboredo , Ana Coimbra
Colaboradores Henda Lopes , Paula Oliveira

JUN 25

Entrada Ed. Ciências Florestais

11H00-12H00

Atividade JBUTAD07

Descobrir o Arboreto e Coleção Florestal

Responsáveis Frederico Meireles
Colaboradores Catarina Silva

JUN 27

Online (link para a cessão de encerramento disponível na última semana do BioBlitz)

14H00-16H30

Biodiversity Challenge Sessão de encerramento do Bioblitz e apresentação dos vencedores do Concurso de Fotografia da Biodiversidade

Juntos por um planeta mais vivo!