



SEMANA
DA CIÊNCIA
E DA
TECNOLOGIA
2024

18-24 Novembro

A Ciência n(d)A ESAC - O Olhar Para o Futuro

Exposição de painéis e artigos científicos de investigadores da ESAC - 9h-20h

18 Novembro

Ensino Superior - 14h30-17h00

-Sessão de abertura - 14h30

Presença dos Presidentes do IPC e ESAC

-Ciência em Ação: Inovação e

Investigação na Primeira Pessoa - 14h45

-Desafio: "Inovação à Prova" - 15h50

-Reconhecimento da Ideia Vencedora e

Entrega de Prémios-17h

19 Novembro

Secundário/Profissional - 14h30

-Webinar sobre Plantas Aromáticas
(reprodução, características e utilização)

Engº Filipe Melo

20 Novembro

2º e 3º Ciclos - 9h30-12h30

-A Ciência n(d)A ESAC – O Olhar Para o
Futuro - 9h30-12h30

Ensino Superior - 13h45-17h30

-Robótica na Agricultura - 13h45-17h30

-Aula aberta: *Vespa velutina*- 14h30

-Aula aberta: AgroVida - 15h30

21 Novembro

Secundário/Profissional - 9h30-12h30

-A Ciência n(d)A ESAC – O Olhar Para o
Futuro - 9h30-12h30

-Estudar (N)A Natureza: Percurso
interativo pela Mata da ESAC - 10h

-A nossa perspetiva do Turismo de
Natureza - 11h-12h

Ensino Superior - 14h30-15h30

-A Greener future with PoppyInk - 14h30



20 Novembro

2º e 3º Ciclos - 9h30-12h30

A Ciência n(d)A ESAC – O Olhar Para o Futuro - 9h30-12h30

Spots ilustrativos das temáticas de I&D dinamizadas por investigadores da ESAC

- Plantas Invasoras
- Agricultura Sustentável
- A importância dos polinizadores nos Ecossistemas
- Alimentos fermentados: Presente vs Futuro da (Bio)Tecnologia Alimentar
- Perigos escondidos nos alimentos
- Fisiologia Animal: perscrutar o interior dos animais
- Construindo Agroecossistemas Sustentáveis: Estratégias para a Resiliência

Ensino Superior - 13h45-17h30

Robótica na Agricultura - 13h45-17h30

- Workshop "Robótica na Agricultura: Explorando Potencialidades e Superando Desafios" - 13h45
- Desafios e perspetivas da robótica na transformação da agricultura - 14h00
- Projeto GreenBotics – Intelligent Robotic System for Digital Agriculture - 16h15
- Demonstração - 17h00
- Encerramento - 17h30

Vespa velutina: Desafios para a Biodiversidade, Apicultura e Segurança Pública e Estratégias de Controlo- 14h30

Cultivando a Biodiversidade para uma Agricultura Sustentável- 15h30



**SEMANA
DA CIÊNCIA
E DA
TECNOLOGIA
2024**

21 Novembro

Secundário/Profissional - 9h30-12h30

A Ciência n(d)A ESAC – O Olhar Para o Futuro - 9h30-12h30

Spots ilustrativos das temáticas de I&D dinamizadas por investigadores da ESAC

- Plantas Invasoras
- Agricultura Sustentável
- A importância dos polinizadores nos Ecossistemas
- Alimentos fermentados: Presente vs Futuro da (Bio)Tecnologia Alimentar
- Perigos escondidos nos alimentos
- Fisiologia Animal: perscrutar o interior dos animais
- Construindo Agroecossistemas Sustentáveis: Estratégias para a Resiliência

Estudar (N)A Natureza: Percurso interativo pela Mata da ESAC - 10h

A nossa perspetiva do Turismo de Natureza - 11h-12h

Ensino Superior - 10h-15h30

Estudar (N)A Natureza: Percurso interativo pela Mata da ESAC - 10h

A nossa perspetiva do Turismo de Natureza - 11h-12h

Palestra "A Greener future with PoppyInk" - 14h30