



# Diplomados de 2022/23 recebem Cartas de Curso em clima de festa

● P8e9

**ISEC celebrou 103 anos de  
história com homenagens**

● P13

**Escolas do Politécnico de  
Coimbra recebem distinção na  
área ambiental**

● P2

**Centro Cultural acolhe ciclo de  
conversas da Bienal Anozero**

● P16

**2ª edição do “Job Summit IPC & Science2Business” juntou estudantes e empresas e recebeu mais de 700 participantes**

● P3

# Ensino

NOTA EDITORIAL



JORGE CONDE

Presidente do Politécnico de Coimbra

O Politécnico de Coimbra é, cada vez mais, uma instituição sólida e em franco crescimento. Nos últimos meses temos assistido a uma intensa ligação ao mundo, que nos orgulha e nos traz a visibilidade das instituições de referência.

Seja em eventos pelo mundo, numa das muitas redes que integramos e onde damos o nosso contributo, seja cruzando saberes e estratégias com as empresas da região ou de fora dela, vamos dando à nossa comunidade oportunidades para se desenvolver.

Nestes últimos dias entregámos as cartas de curso aos recém-diplomados numa festa que juntou cerca de 1150 pessoas e que permitiu a umas centenas de ex-estudantes comemorar a conclusão de um ciclo de estudos.

Não menos importante foi reunir meia centena de empresas com 700 estudantes e ex-estudantes para fomentar a procura ativa de emprego e o recrutamento.

O ensino superior vive uma fase em que tem de se reinventar, por várias razões:

- estamos já em pleno inverno demográfico;
- tornou-se pouco atrativo recrutar estudantes no exterior;
- as novas gerações estão cada vez mais digitais e os professores e as instituições precisam acompanhar esta nova maneira de estar;
- a concorrência é cada vez mais agressiva;
- o mercado de trabalho procura profissionais cada vez mais adaptados à realidade de cada empresa e não apenas quem tenha um diploma;
- é urgente que o modelo de ensino seja o que esteve na base da criação do ensino politécnico (prático, aplicado e co-leccionado com agentes que pratiquem o que ensinam) e não o modelo expositivo teórico, característico das universidades clássicas e centenárias.

É por muitas destas e de outras razões que temos de diariamente, em todos os cursos, departamentos, escolas e centros de investigação, nos reinventar para que quem nos vê de fora nos possa considerar uma extraordinária alternativa para a sua formação.

Desafiamos todos os que trabalham e estudam no Politécnico de Coimbra a dar o seu contributo, com ideias, sugestões e críticas à forma como podemos acelerar a evolução das reformas que estão em curso ou de outras que se imaginem necessárias.

## Equipa PHISEC Racing prepara competições em Portugal e Espanha

A PHISEC Racing é a equipa de Formula Student do Politécnico de Coimbra. Atualmente composta por 22 elementos, a equipa conta já com três participações em competições nacionais e internacionais. O projeto, gerido pelos próprios estudantes, tem como objetivo desenvolver protótipos no estilo Formula.

Este ano pretendem competir na Formula Student Espanha (FSS) e na Formula Student Portugal. Segundo Vítor Simões, líder da equipa, ambas as competições “contam com equipas altamente experientes. Portanto, o nosso objetivo para este ano é alcançar uma posição entre os 50% melhores em ambas as competições”, refere o estudante. “É importante lembrar que este é o nosso primeiro carro em 14 anos e o nosso primeiro



A equipa na competição do ano passado

carro elétrico. Em 2013, iniciámos a construção de um carro elétrico, mas infelizmente, não foi concluído”, explica. No ano passado a equipa participou na 1ª edição internacional da Formula Student Portugal em Class 2 (Classe projeto) em que apresentaram o seu protótipo e alcançaram a 3ª posição “com muitos elogios no design e maquinação de componentes da suspensão”, recorda Vítor Simões. Para o líder da equipa, a participa-

ção nesta competição tem tido um balanço positivo: “Este projeto proporciona-nos a chance de fortalecer o conhecimento que adquirimos em sala de aula e de aprender ainda mais de maneira autónoma. Atualmente, é voltado apenas para estudantes de engenharia, mas no futuro, precisaremos de estudantes das áreas de negócios, gestão e marketing. Acredito que eles também poderão beneficiar deste projeto da mesma maneira”. ●

## Escolas do IPC recebem distinção na área ambiental

O Politécnico de Coimbra foi distinguido pelo trabalho desenvolvido na área ambiental durante a 1ª Conferência Internacional EcoCampus, que teve lugar no passado dia 26 de abril, organizada pela Associação Bandeira Azul de Ambiente e Educação (ABAAE). No evento, o IPC recebeu uma distinção simbólica pelo trabalho realizado em prol de um desenvolvimento mais sustentável e amigo do ambiente, em consonância com Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 das Nações Unidas. Recorde-se, que em novembro de 2022, todas as seis escolas / institutos do IPC receberam a distinção EcoCampus referente ao triénio 2022-2025, sendo o maior Eco-Politécnico do país - especificamente, o campus conjunto da ESAC-IPC e do ISAC-IPC, a ESEC-IPC, a ESTGOH-IPC, a ESTeSC-IPC, no campus conjunto com a Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, e o ISEC-IPC.

Esta conferência decorreu na Escola Superior de Educação de Lisboa e teve como principal objetivo a reflexão sobre o papel do Ensino Superior na implementação da Agenda 2030 e a troca de experiências, particularmente entre as Eco-Escolas do Ensino Superior e a Foundation for Environ-



Responsáveis do IPC presentes na 1ª Conferência Internacional EcoCampus

mental Education (FEE). Nesse sentido, para além dos conhecimentos partilhados sobre a construção e gestão dos *campi* universitários sustentáveis, foram ainda realizados *workshops*, apresentações de pósteres e artigos científicos.

Ana Ferreira, vice-presidente do IPC, expressou um profundo orgulho pelo percurso realizado por todas as unidades orgânicas de ensino da instituição na área da sustentabilidade, referindo que “este reconhecimento espelha o compromisso inabalável do Politécnico de Coimbra com a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental. Estamos empenhados em continuar a liderar

pelo exemplo, promovendo práticas e iniciativas que não só respeitem o ambiente, como também contribuam ativamente para a concretização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.”, reforçando, ainda, que este feito é o resultado do “trabalho dedicado de toda a nossa comunidade académica, destacando-se a aposta dos presidentes das nossas escolas e a dedicação e empenho dos respetivos Coordenadores Eco-Escolas e Eco-Campus e dos Técnicos dos Serviços de Saúde Ocupacional e Ambiental da Instituição em prol de um futuro mais sustentável e saudável para todos”. ●

# Destaque

## 2ª edição do “Job Summit IPC & Science2Business” do Politécnico de Coimbra teve mais de 700 participantes



Sessão de abertura do Job Summit IPC



Estudantes contactaram com empresas no espaço Job Meet



O Politécnico de Coimbra (IPC), através da sua unidade orgânica INOPOL Academia de Empreendedorismo, promoveu no dia 23 de abril a segunda edição do “Job Summit IPC & Science2Business”, no Convento São Francisco, em Coimbra. O evento registou a participação de mais de 700 pessoas, maioritariamente estudantes provenientes das várias escolas do IPC que procuraram ter um contacto mais próximo com empresas e o mercado de trabalho.

De acordo com a diretora do INOPOL Academia de Empreendedorismo, Sara Proença, o número de estudantes mais do que duplicou em relação à primeira edição realizada em 2023, e o número de empresas presentes aumentou de 30 para 50. O evento foi composto por vários espaços diferenciados: o *Job Meet*, onde as 50 empresas presentes interagiram com os estudantes e diplomados do Politécnico de Coimbra e partilharam oportunidades de emprego/es-

tágios; as *Job Talks*, onde as empresas fizeram “pitches” de recrutamento; o *Summit Stage*, onde decorreram painéis de discussão e *workshops*; e o *Science2Business*, um espaço de interface entre ciência e sociedade para potenciar a difusão de conhecimento e inovação, onde foram apresentados mais de 40 projetos. Com o tema “Expanding Horizons”, a iniciativa pretendeu explorar a diversidade de oportunidades de carreira e fomentar o diálogo entre a acade-

mia e o ecossistema empresarial, promovendo um ambiente de interação entre todos os participantes. Para Sara Proença, foi “uma oportunidade única para os estudantes interagirem com empresas e recrutadores de vários setores, com profissionais experientes e inspiradores e com projetos inovadores e de impacto oriundos do universo IPC”. ●



### Entre nós Fátima Lorena de Oliveira: a professora pintora da ESAC



Fátima Lorena de Oliveira, de 58 anos de idade e natural de Angola, é Professora Coordenadora do Departamento de Ciências Agrárias e Tecnologias, na área científica de Agronomia, na ESAC. Mas o que muita gente desconhece é que, por detrás desta professora, existe uma

pintora. Iniciou-se na pintura, aliás, muito cedo, conta, e na família encontrou um grande apoio para que pudesse desenvolver a sua veia artística. Foi com toda a naturalidade que descobriu esta vocação, refere, porque “sempre foi muito irreverente”.

Desde a escola primária que pinta, tendo participado em diversos concursos nos Açores, dos seus 10 aos 15 anos, e também nalgumas exposições, embora confesse não ser muito adepta. Começou a arte com pastel de óleo e carvão, tendo-a estendido a outras técnicas de pintura, como sejam o acrílico sobre tela e ainda o pastel sobre tela e sobre papel. As suas telas assina-as com o nome “Fati”. Questionada sobre os sentimentos que a pintura lhe proporciona, Fátima Oliveira diz que “liberta a alma”. Para ela, “uma expressão artística não deve ser um conjunto de regras, mas sim uma forma de transmitir uma mensagem a alguém”, acrescentando que “o que faz a arte é o espírito e o coração do artista co-

locados numa tela”. “Para se fazer qualquer coisa, não é preciso que os outros gostem, mas sim que o próprio goste. Devemos sempre valorizar as críticas, quer positivas, quer negativas, mas nunca devemos deixar que os outros digam que não sabemos ou podemos fazer”, prossegue. “Se gostamos de fazer uma coisa, e se isso nos ajudar a estar bem neste mundo, podendo ainda ajudar alguém, devemos fazê-lo e tentar transmitir o melhor de nós”. “Por isso, é muito importante que os alunos possam ter a liberdade de se exprimirem e tenham o apoio necessário para o fazer, sem medos ou receios”, defende. Segundo ela, “uma tela não tem que ser bonita ou feia, tem que ser, sobretudo, expressiva e fazer sentir

algo a quem a observa”. Além disso, “um quadro também pode ser uma terapia para o artista e para os outros”, assevera. Para se expor algo numa tela, a docente da ESAC considera que, fundamentalmente, é “necessário ter espírito de observação e estar atento no dia a dia”. Para esta arte, afirma, “o essencial é observar, analisar e amar a vida”. Na breve conversa que tivemos com Fátima Oliveira ficámos ainda a saber que se trata de uma pessoa que gosta de muitas coisas: além de ser professora e pintora, foi atleta federada, e exerce e exerceu, nomeadamente na sua juventude, atividade política. ●

# Atualidade

## Campanha de angariação de computadores para o PASI – Programa de Apoio Social Informática do IPC

Os Serviços de Ação Social do Instituto Politécnico de Coimbra (SASIPC) vão realizar uma campanha de angariação de computadores e outros utilitários informáticos junto da comunidade académica do IPC a partir do final do corrente mês de maio, para robustecer a bolsa de equipamentos do PASI – Programa de Apoio Social Informática.

Este Programa inovador de apoio social surgiu em fevereiro de 2020 com a finalidade de melhorar as condições de acessibilidade dos estudantes do IPC a ferramentas informáticas, sob a forma de empréstimo, e, conseqüentemente, potenciar o seu sucesso académico.

Em 2019, o PASI iniciou a sua bolsa de empréstimo com 19 computadores, sendo atualmente constituída por 30 equipamentos, ainda muito aquém das necessidades e da procura por parte de estudantes, em mais do dobro das existências na bolsa de empréstimo (2023/24).

Esta comprovada baixa capacidade de resposta do PASI impeliu a Comissão de Gestão do Programa a desenvolver esta campanha de angariação de computadores e outros utilitários informáticos, com início em maio 2024, para o reforço da bolsa de empréstimos.

A partir do corrente mês de maio, equipamentos informáticos como portáteis, *tablets* e outros acessórios poderão ser doados voluntariamente em todas as escolas do Politécnico de Coimbra por trabalhadores docentes e não docentes, por estudantes e, ainda, oriundos de projetos de investigação e de intervenção comunitária já concluídos.

Os equipamentos doados poderão

**sas ipc**  
Politécnico de Coimbra

Juntos erguemos sonhos.

**campanha**

**angariação**  
**equipamentos de**  
**informática**

**para o Programa de Apoio Social Informático - PASI**

### donativos?

- Computadores portáteis**
- Tablets**
- Acessórios informáticos**

ser entregues no Gabinete de Apoio ao Estudante (GAE) de cada Unidade Orgânica de Ensino ou nos Serviços de Ação Social, no edifício dos Serviços Centrais do IPC (Rua da Misericórdia, Lagar dos Cortiços – S. Martinho do Bispo, 3045-093 Coimbra; Telefone:

+351 239 791250; E-mail: [sas@ipc.pt](mailto:sas@ipc.pt); Coordenadas: Latitude 40°12'17.65"N | Longitude 8°27'14.13"W). Será providenciada uma Declaração da respetiva doação.

Os computadores ofertados serão recolhidos, verificados e recuperados

### onde?

Entregar o equipamento no Gabinete de Apoio ao Estudante – GAE em cada escola ou nos SASIPC – Edifício dos Serviços Centrais do IPC

[sas@ipc.pt](mailto:sas@ipc.pt)

pela equipa de apoio técnico desta ação para posterior aprovisionamento do PASI e empréstimo aos estudantes do IPC. Simultaneamente, será lançada uma campanha paralela à comunidade externa do IPC, nomeadamente autarquias, empresas e/

ou entidades de distinta natureza da região de Coimbra.

### Importância do acesso a computadores pelos estudantes

Segundo a Comissão de Gestão do Programa do PASI, as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), nomeadamente os computadores, “são determinantes no processo de ensino-aprendizagem, sobretudo no ensino superior. Assim, proporcionar a equidade no acesso às ferramentas informáticas é uma aposta para capacitar o estudante para a construção do conhecimento, do espírito crítico e mitigar disparidades digitais”.

Por outro lado, segundo dados dos *Retrato(s)*, estudos desenvolvidos no âmbito do Observatório de Ação Social- *ObservAS-IPC* sobre a “caracterização do perfil dos estudantes do 1º ano do IPC nas áreas de intervenção da Ação Social”, é justificada a necessidade de incrementar o PASI. De acordo com os dados destes estudos, ao longo dos últimos quatro anos letivos “verifica-se um aumento significativo da percentagem de estudantes do IPC que ingressam no 1.º ano sem computador pessoal. No ano letivo 2020/2021, 3% dos inquiridos referia não possuir computador pessoal. Nos últimos anos, esta percentagem aumentou para 7%, num universo de cerca de 3.400 estudantes (número de estudantes ingressados em 2023/24)”, refere a Comissão. ●

### O que é o PASI?

O Programa de Apoio Social Informático (PASI) é um Programa de apoio aos estudantes do Politécnico de Coimbra focalizado no acesso rápido a equipamentos informáticos por parte dos estudantes que não tenham condições financeiras para os adquirir e fundamentais para o seu percurso académico, sustentado no princípio do empréstimo de equi-

pamento e materiais informáticos, incentivando a sua reutilização e sustentabilidade.

#### São objetivos do PASI:

Apoiar os estudantes, prioritariamente aqueles que apresentem carências económicas, através do empréstimo de equipamento e material informático;

Combater o abandono e promover o sucesso escolar; Contribuir para a consolidação do percurso escolar e estímulo do reforço à qualificação académica dos estudantes.

São elegíveis ao PASI os estudantes que apresentem situação de carência socioeconómica do agregado familiar ou os que, face a uma situ-

ação de emergência, se encontrem desprovidos, temporariamente, de computador.

#### Comissão de Gestão do PASI:

Administrador dos SASIPC: João Lobato  
Assistente Social dos SASIPC: Marta Correia  
Engenheiro dos serviços informáti-

cos dos SASIPC: Cesário Mota  
Estudante indicado pelas Associações de Estudantes do IPC: Jorge Simão

*Regulamento do PASI, publicado em DR n.º 149/2020, de 21 de fevereiro de 2020.*

# Empreendedorismo

## IPC celebra Dia Mundial da Criatividade e Inovação

Assinalou-se no dia 21 de abril o Dia Mundial da Criatividade e Inovação, uma iniciativa criada em 2017 pelas Nações Unidas que visa sensibilizar os cidadãos e organizações para a importância da criatividade e da inovação como forma de encontrar soluções para problemas globais. Associando-se a estas comemorações, o INOPOL promoveu, entre os dias

15 e 19 de abril, a Semana da Criatividade, com o objetivo de promover o pensamento multidisciplinar e criativo na comunidade do Politécnico de Coimbra, assim como estimular a geração de propostas e abordagens inovadoras no universo académico. A iniciativa, enquadrada no âmbito da 20.ª edição do Poliemprende e aberta a toda a comunidade aca-

démica do IPC (estudantes, docentes, investigadores, não docentes), decorreu ao longo de 5 dias, com a programação a incluir um total de 20 atividades gratuitas (desde seminários, *workshops* e palestras, concursos de fotografia, passeios pedestres ou momentos culturais) a acontecer em simultâneo nas várias Escolas do IPC. ●

## Rede Nacional de Incubadoras reúne no Centro do País em mais uma edição do IncubX



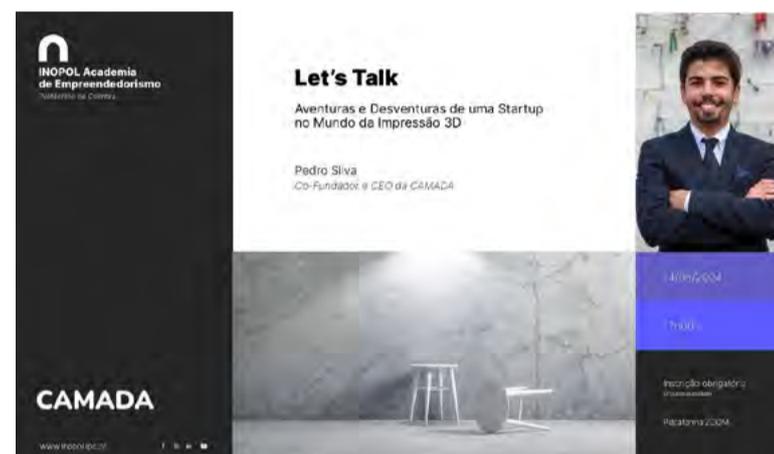
O INOPOL marcou presença na terceira edição do IncubX

Nos dias 11 e 12 de abril, a equipa do INOPOL marcou presença na 3.ª edição do IncubX – Encontro de Incubadoras e Aceleradoras, evento que reuniu no Hotel Termas da Curia mais de 70 entidades do ecossistema nacional de incubação. Foram dois dias de discussão, partilha de experiências e *networking* com a comunidade para cocriar o

futuro da incubação em Portugal. A agenda incluiu palestras, mesas redondas com investidores, sessões de *speed meeting* entre incubadoras e *workshops* de trabalho colaborativo. O IncubX é uma iniciativa semestral organizada pela StartUP Portugal que tem como objetivo promover o *networking* entre as incubadoras e aceleradoras instaladas em Portugal,

estreitando laços de cooperação e sinergias e envolvendo-os na construção de uma visão estratégica de futuro para o apoio ao empreendedorismo e a incubação de projetos e empresas inovadoras. ●

## INOPOL promove webinar sobre empreendedorismo no mundo da impressão 3D



No passado dia 14 de maio, realizou-se mais um *webinar* do ciclo “Let’s Talk”, uma iniciativa mensal do INOPOL que procura sensibilizar a comunidade para os temas-chave do empreendedorismo e da inovação. Nesta edição, o convidado foi Pedro Silva, Co-Fundador e CEO da CAMADA, uma *startup* com origem no Fundão que desenvolveu um *software* para empresas, arquitetos e designers que permite a impressão 3D de elementos em betão, outras argamassas e produtos decorativos, numa combinação inovadora entre arte, tecnologia e criatividade.

Durante a sessão, com o tema “Aventuras e Desventuras de uma *Startup* no Mundo da Impressão 3D”, o orador teve oportunidade de partilhar a sua jornada como empreendedor nascido no ecossistema do Ensino Superior, dando a conhecer os principais desafios, sucessos e aprendizagens associados ao processo de construção de um negócio, em dimensões como o desenvolvimento do produto/serviço, a abordagem ao mercado, a definição do modelo de negócio ou a angariação de financiamento. ●

## Termina a fase de capacitação do Poliemprende



As equipas tiveram oficinas de capacitação para se prepararem para o concurso

Nos passados dias 17 de abril, 24 de abril e 8 de maio, tiveram lugar a 3.ª, 4.ª e 5.ª Oficinas de Capacitação (E2) da edição deste ano do Concurso Poliemprende no IPC, dedicadas aos temas “The Business Model Canvas”, “Finanças para Empreendedores” e “Construção do Plano de Negócios. Nestas sessões, as equipas tiveram oportunidade de continuar a desenvolver os planos de negócios dos seus projetos empresariais, designadamente refletindo sobre as suas dimensões estratégica, operacional e económico-financeira. A sessão de dia 8 de maio contou com a participação de Carlos Arce,

empresário e docente na área do Marketing na Universidade de Havana, que partilhou com as equipas a sua experiência no desenvolvimento de negócios no ecossistema de inovação e empreendedorismo cubano. Já no dia 15 de maio, realizou-se a 6.ª e última Oficina de Capacitação (E2) do programa, com o tema “Como Fazer Um Pitch”, na qual os participantes se focaram sobretudo na preparação das apresentações que irão realizar no dia 22 de maio perante um júri na final do Concurso Regional Poliemprende e onde estarão representadas um total de 10 equipas. ●

# Internacional

## IPC participa na maior feira de internacionalização do Brasil

Este ano, o Politécnico de Coimbra (IPC) esteve mais uma vez representado na FAUBAI, o maior evento na área da internacionalização no Brasil, que decorreu de 20 a 24 de abril em São Paulo. A FAUBAI conta com mais de 200 associados e atua na ampliação do processo de internacionalização das instituições de ensino superior brasileiras, na promoção do sistema de educação brasileira no exterior e na capacitação profissional de seus associados.

O IPC é a primeira Instituição de Ensino Superior portuguesa a ser membro da FAUBAI e a segunda a nível internacional. A adesão foi aprovada no ano passado em Assembleia Geral, sendo o IPC representado pela pró-Presidente para a área das Relações Internacionais, Maria João Cardoso. Durante o evento, foi apresentado



O IPC esteve representado na FAUBAI em São Paulo



como exemplo de boas práticas de internacionalização o projeto Consórcio Erasmuscentro, do qual o IP

Coimbra é coordenador. Recorde-se que este é o primeiro consórcio criado em Portugal que abrange,



Maria João Cardoso

geograficamente, a região centro de Portugal e tem como parceiros, para além do Politécnico de Coimbra, Castelo Branco, Guarda, Leiria, Portalegre, Santarém, Viseu e Tomar. Paralelamente, decorreram reuniões com parceiros para fazer o ponto de situação da cooperação e foram reforçados os contatos com outras instituições de ensino superior que procuram trabalhar com o IPC. ●

## Universidade brasileira visita IPC



UNIFSA e IPC assinaram parceria

A Comitiva do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA) esteve no dia 2 de maio no IPC para assinar um convénio de cooperação que pretende promover Programas de mobilidade científica de docentes, pesquisadores e estudantes.

O vice-presidente do Politécnico de Coimbra, Daniel Gomes, e a equipa das Relações Internacionais, Dulce Caetano e Catarina Marques, receberam a comitiva brasileira composta pela Reitora Ma. Antonieta Lira e Silva, a Pró-Reitora Administrativo e Financeiro Ma. Indira Maria de Melo Lira Pereira da Silva, a Diretora de Marketing e Comunicação Ma. Penélope Maria de Melo Lira e o Coordenador do Núcleo de Relações Internacionais Alisson Dias Gomes. A realização de edições conjuntas, de projetos de pesquisa, a criação e organização de atividades docentes coordenadas e de colóquios internacionais são algumas das atividades previstas. ●

# Atualidade

## Politécnico de Coimbra envolvido no Diagnóstico Social de Arganil



A equipa do @GIR dinamizou as sessões participativas

No passado dia 19 de abril, realizou-se a primeira de três sessões participativas, no âmbito do Diagnóstico Social do município de Arganil. Delineada com o objetivo de identificar as necessidades, desafios e potencialidades do concelho em diversas áreas relevantes, a sessão contou com a presença de representantes de várias entidades que integram o Conselho Local de Ação Social (CLAS) e foi dinamizada pela equipa do projeto @GIR, em colaboração com membros do município.

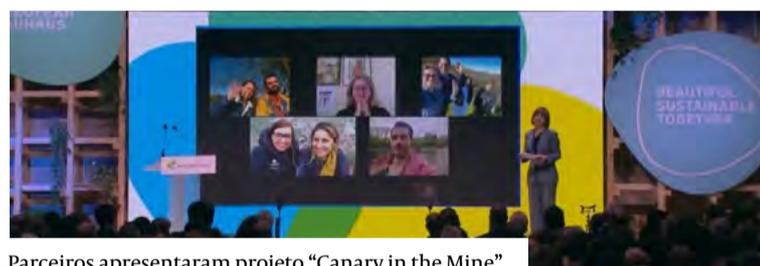
Coube à vereadora, Elisabete Simões de Oliveira, responsável pelo pelouro da Ação Social dar início à primeira sessão intitulada “Que necessidades

e desafios?”

Já a segunda sessão, sob o tema “Que respostas e soluções?”, realizou-se no dia 16 de maio com o objetivo de identificar respostas existentes no concelho, propor outras possíveis soluções em áreas como migrações, desenvolvimento económico, educação e formação, saúde, proteção e inclusão social, cultura, desporto e lazer, segurança e habitação.

A terceira e última sessão ocorrerá no dia 20 de junho, sob o tema “Que prioridades e responsabilidades?”, com o objetivo de priorizar as áreas de atuação, para reforçar o envolvimento dos parceiros. ●

## Projeto em parceria com o IPC apresentado no “New European Bauhaus Festival 2024”



Parceiros apresentaram projeto “Canary in the Mine”

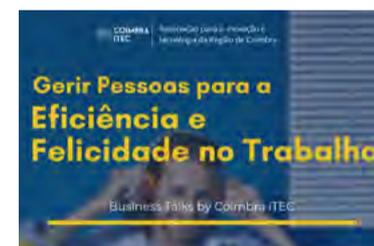
O projeto “Canary in the Mine” desenvolvido em Arganil, numa parceria entre este Município, a Universidade de Harvard e o Politécnico de Coimbra, esteve em destaque no “New European Bauhaus Festival 2024”, que se realizou em formato híbrido entre 9 a 13 de abril.

Sob o tema “De carbonize, De climatize, De colonize rural communities”, a arquiteta paisagista, professora da Graduate School of Design na Universidade de Harvard e coordenadora do projeto, Sílvia Benedito, abriu o Evento Satélite (online) que se realizou na aldeia de Cepos no dia 8 de abril, apresentando soluções específicas que fomentam o aumento da resiliência do território afetado pelos incêndios de 2017, muitas das quais desenvolvidas por alunos no âmbito deste projeto. Érica Castanheira, José Gaspar e Sílvia Martins, do Politécnico de Coimbra, fizeram o

enquadramento do projeto “Canary in the Mine” nas estratégias locais e nacionais relacionadas com a gestão da paisagem, adaptação às alterações climáticas e biodiversidade. Estiveram também presentes neste evento alguns elementos das populações abrangidas, bem como autarcas e restantes parceiros. No dia 9 de abril, na Cerimónia Oficial de Abertura do Festival, presidida pela presidente da Comissão Europeia, Ursula von der Leyen, o projeto “Canary in the Mine” voltou a estar em destaque, tendo sido realizada uma transmissão em direto para Bruxelas, a partir da aldeia de Cepos.

Este projeto tem o intuito de juntar a academia e as comunidades locais na definição de soluções para enfrentar os desafios e explorar as potencialidades do território, objetivo este também estratégico para o Politécnico de Coimbra. ●

## CoimbraiTEC promove “Business Talk” sobre eficiência e felicidade no trabalho



No próximo dia 3 de junho, a CoimbraiTEC realizará uma “Business Talk” dedicada à Eficiência e Felicidade no Trabalho. O evento, que acontecerá às 9h, terá lugar no ISMT – Instituto Superior Miguel Torga (Edifício CGD) em Coimbra e contará com a presença de especialistas da área. Durante a “Talk”, serão debatidos temas relevantes relacionados com as últimas tendências e desafios da gestão de pessoas nos dias de hoje. A entrada está sujeita a inscrição ([www.coimbraitec.pt](http://www.coimbraitec.pt)) e é aberta ao público em geral. ●

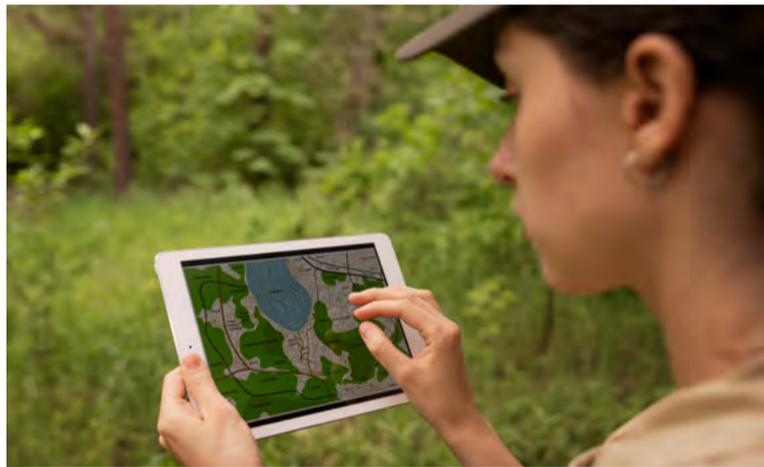
# Atualidade

## Transição verde e digital na agricultura em foco na ESAC

“Transição Verde e Digital na Agricultura” é o tema do seminário que se realiza no próximo dia 22 de maio, no auditório H1 da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra (ESAC-IPC), das 14h00 às 17h30.

Este seminário surge no âmbito da candidatura da ESAC à submedida “Reforma e Modernização da Ciências Agrárias” do Programa Impulso Mais Digital e tem como principal objetivo mostrar como a transição verde e a transição digital são determinantes para a melhoria do desempenho do setor agrícola em Portugal, contribuindo para a sua sustentabilidade social, económica e ambiental.

Com este seminário pretende-se ainda reforçar junto dos técnicos que atuam na área agrícola a importância de uma efetiva transição e da relevância da aquisição de competências



O seminário pretende alertar para a importância das questões ambientais e da digitalização na agricultura em Portugal

necessárias para a avaliação e implementação de medidas a adotar nesse sentido. Além disso, e considerando-se que só será possível preparar técnicos capacitados para modernizar o setor agrícola em Portugal, através da inclusão nos planos de estudo das

formações na área agrícola de conteúdos relacionados com os impactos ambientais da atividade agrícola e a sua redução, a sustentabilidade nas suas diversas vertentes, a automação e a utilização de ferramentas digitais, o evento pretende gerar o debate

em torno desta realidade e recolher contributos para a tão necessária e urgente mudança.

Para este seminário estão convidados, na qualidade de oradores, Pedro Salema, Presidente da Empresa de Desenvolvimento e Infraestrutura do Alqueva, Manuel Chaveiro Soares, do Grupo Valouro e Filipa Pato, viticultora e enóloga na empresa Filipa Pato & William Wouters, que irão falar sobre “A sustentabilidade na agricultura: competitividade para a preservação do futuro”. Está igualmente convidado, para o encerramento, Pedro Pimenta, Presidente da Cooperativa Agrícola de Coimbra, membro da Direção da Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo e membro da Direção da CAP - Confederação dos Agricultores de Portugal.

A participação no seminário é gratuita e aberta a qualquer interessado. ●

## ESAC regressou aos Concursos de Modelo e Andamentos

A ESAC regressou, no passado dia 13 de abril, aos Concursos de Modelo e Andamentos, tendo estado presente com dois animais da sua propriedade e criação no VI Concurso de Modelo e Andamentos da Associação de Criadores de Cavalos Lusitanos da Beira Interior - ACCLBI.

Esta instituição de ensino superior levou a concurso Trunfo (Fogoso TVF x Às-Páginas-Tantas), apresentado pelo estudante do Curso Técnico Superior Profissional de Maneio de Equinos, Equitação Terapêutica e de Lazer, André Teixeira, que se destacou na classe dos machos de 1 ano, ao obter um honroso 4.º lugar.

Na classe de machos de 2 anos, João Vaz de Castro, estudante da Licenciatura de Engenharia Agro-Pecuária, apresentou o cavalo Solero (Latino x Zajastrás).

O concurso decorreu nas instalações da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, tendo sido organizado pela ACCLBI. ●

## Banco Clonal de Medronheiro palco de aulas práticas da Licenciatura em Agricultura Biológica

O Banco Clonal de Medronheiro da ESAC foi recentemente alvo de várias intervenções por parte dos estudantes da Licenciatura em Agricultura Biológica, em contexto de aula.

Em concreto, no âmbito da unidade curricular de Estágio Profissionalizante, os estudantes do 2.º ano, bem como bolsiros do projeto Transform, participaram no passado dia 15 de março na aplicação de composto biológico no Banco Clonal de Medronheiro da Escola. A atividade foi levada a cabo sob orientação da professora Domingas Gonçalves e compreendeu as tarefas de preparação de composto biológico para futura utilização; limpeza das infestantes nas linhas das plantas; e aplicação do composto na projeção da copa. Para a formulação do composto, os participantes na atividade contaram com a colaboração de José Mateus, da Mr. Tortulho.

Após a referida ação, seguiu-se, no dia 12 de abril, a colocação de biomassa / Mulch nas linhas das plantas de medronheiro, com o objetivo de: reduzir a evapotranspiração, melhorar a reserva hídrica do solo e aumentar o período de fotossíntese das plantas; diminuir a germinação de infestantes; melhorar o teor em matéria or-



As aulas práticas permitiram aos estudantes adquirir novos conhecimentos e, simultaneamente, cuidar das plantas instaladas

gânica do solo a médio/longo prazo e inerente melhoria da estrutura do solo, bem como a capacidade de retenção de água e nutrientes; melhorar a atividade biológica do solo; e aumentar a resiliência das plantas ao período quente e seco do verão. Já no dia 19 de abril, os estudantes procederam à observação de gomos florais em fase de indução (fruto vingado) e do abrolhamento de gomos dormentes - com acentuado desen-

volvimento vegetativo -, assim como à proteção das plantas através da colocação de biomassa nos camalhões, com a finalidade de reduzir a perda de água e de controlar melhor as infestantes.

Por último, no dia 26 de abril realizaram podas de formação e adubaram as plantas, tendo esta ação contado também com o acompanhamento da professora Justina Franco. ●

## AE-ESAC vence concurso do IPDJ



A entrega dos prémios realizou-se na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa

A Associação de Estudantes da Escola Superior Agrária de Coimbra (AE-ESAC) foi a vencedora do concurso anual Prémio Boas Práticas | Associativismo Estudantil 2023, na região Centro, do IPDJ - Instituto Português do Desporto e Juventude, I.P.

A AEESAC foi distinguida pela capacidade de criar impacto e oportunidades na comunidade académica, juvenil e população em geral, como veículo de expressão enquanto escola de cidadania ativa e de participação cívica e democrática dos jovens, tendo o IPDJ premiado as atividades do Núcleo Equestre da AEESAC, que reconheceu pela sua qualidade, dimensão de intervenção territorial e impacto social relevante na comunidade.

Refira-se que além deste, que é o 3.º primeiro prémio atribuído pelo IPDJ à AEESAC, esta associação estudantil havia sido distinguida com uma menção honrosa. ●

## ESAC presente na 2.ª reunião de coordenação do projeto Circular



Equipa de coordenação reuniu na Universidade de Almería

A equipa da ESAC que integra o projeto Erasmus+ Circular, constituída pelos professores Ana Bela Lopes, Fátima Oliveira (coordenadora do projeto) e Luís Coelho, encontrou-se a participar, de 23 a 26 de abril, na Universidade de Almería (Espanha), na 2.ª reunião de coordenação do projeto.

A reunião foi ocasião para discutir pormenorizadamente cada pacote de trabalho, resultados alcançados até ao momento, atividades de bootcamp, atividades e formação para os investigadores, assim como o próximo plano para execução do projeto. ●

# Destaque

## Politécnico de Coimbra entregou Cartas de Curso aos diplomados de 2022/23

O Politécnico de Coimbra realizou a cerimónia de entrega de Cartas de Curso a cerca de 250 diplomados de licenciaturas e mestrados das seis escolas da instituição: ESAC, ESEC, ESTGOH, ESTeSC, ISCAC e ISEC, no passado dia 11 de maio. O Grande Auditório do Convento de São Francisco, em Coimbra, encheu com um milhar de pessoas, entre estudantes, famílias e convidados, para homenagear os diplomados do ano letivo 2022/2023. A cerimónia iniciou com um momen-

to musical pelo grupo Fado d'Anto, e contou com as intervenções do presidente do IPC, Jorge Conde, do presidente da Câmara Municipal de Coimbra, José Manuel Silva, da presidente do Conselho Geral do IPC, Maria Manuel Leitão Marques e da representante das Associações de Estudantes da instituição, Mafalda Pinto.

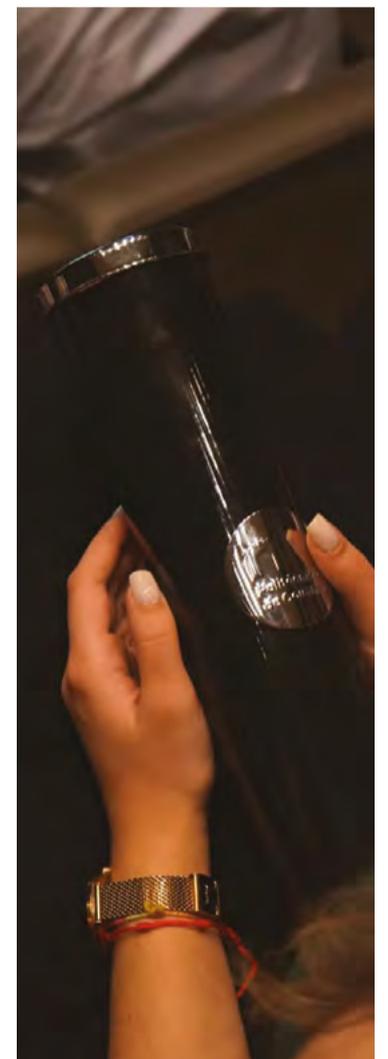
Na sua intervenção, Jorge Conde afirmou que o Politécnico de Coimbra “é uma das mais importantes portas

de acesso ao mundo profissional” e que o ensino superior “é hoje, no mundo inteiro, um caminho para aprender a pensar, aprender a ser e, se possível, aprender a fazer”. “Espero, sinceramente, que aqui nas nossas escolas tenham aprendido a serem verdadeiros, a questionarem-se, a serem fiéis, acima de tudo, aos vossos princípios, aos vossos valores e aos vossos desejos”, desejou. O responsável lembrou ainda que estes diplomados, por um lado, ultrapassaram

os desafios colocados pela frequência de um curso durante a pandemia COVID-19 e, por outro, assistiram ao momento marcante que foi a aprovação da legislação que vai permitir aos Politécnicos outorgar o grau de doutor. Sobre este assunto, Jorge Conde afirmou que o IPC está a aguardar a aprovação de dois doutoramentos. Seguiu-se a entrega dos diplomas aos estudantes do Politécnico de Coimbra, por escola e por curso, momento em que os presidentes de cada escola

também dirigiram umas palavras de incentivo e homenagem aos estudantes.

A cerimónia foi transmitida em direto nas redes sociais do IPC - Facebook e Youtube - permitindo a toda a comunidade assistir a este momento especial para a instituição, para os diplomados e para as suas famílias. ●



# Destaque



# Atualidade

## ESEC assinalou Dia Eco-Escola

No âmbito do Programa Eco-Escolas, a Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Coimbra (ESE-IPC) assinalou no dia 8 de maio o Dia Eco-Escolas, destacando seu compromisso com questões ambientais e melhoria contínua, com o envolvimento da comunidade educativa. A ESEC tem implementado um conjunto de iniciativas com o objetivo de incentivar a comunidade académica a fazer mais e melhor pelo ambiente, através do desenvolvimento de Projetos que se enquadrem nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Desde 2019, a ESEC tem sido distinguida pela ABAE (Associação Bandeira Azul da Europa) com a Bandeira Verde, Galardão Eco-Escolas, vendo reconhecido o trabalho desenvolvido pela Escola em prol da educação ambiental para a sustentabilidade e preservação do meio ambiente, quer por estudantes, professores e trabalhadores não docentes, como por entidades que integram o Conselho Eco-Escola. O Programa Eco-Escolas é promovido pela Foundation for Environmental Education, desenvolvido em Portugal desde 1996 pela ABAE – Associação Bandeira Azul da Europa. De referir

ainda que, em 2022, a Escola Superior de Educação de Coimbra recebeu também a distinção EcoCampus referente ao triénio 2022-2025.

Durante a manhã, foi hasteada a Bandeira Verde, galardão atribuído pela ABAE pelo trabalho desenvolvido no ano letivo 2022/2023, com a presença do Vereador da Câmara Municipal de Coimbra, Carlos Lopes, o Presidente da ESEC, Rui Antunes e as Coordenadoras Eco-Escolas da ESEC em 2022/2023, Alda Antunes e Susana Silveira.

Realizou-se ainda uma exposição de posters eco-código e abertura da exposição “Além do descarte”, com trabalhos dos estudantes de Arte e Design.

Durante a tarde, realizaram-se atividades lúdico-pedagógicas dinamizadas por estudantes da Licenciatura em Educação Básica, com a participação de cerca de 130 alunos do 1.º Ciclo da EBI da Solum.

Decorreu ainda a troca de livros usados, com o objetivo de incentivar a leitura e reduzir o desperdício no âmbito da campanha “A magia está na partilha!”. ●



A data foi assinalada com diversas iniciativas ao longo do dia



## Lançamento do Livro ‘Jogos Tradicionais Infantis’ na ESEC



O livro apresentado oferece uma perspetiva inovadora para a integração dos jogos tradicionais no contexto educacional



Na Escola Superior de Educação do Politécnico de Coimbra, foi oficialmente apresentado o livro ‘Jogos Tradicionais Infantis – Recriação e Abordagem Interdisciplinar’. Este trabalho é da autoria dos docentes da ESEC Francisco Campos e Rui Mendes, juntamente com a ex-aluna da licenciatura em Desporto e Lazer, Daniela

Almeida, contando com o prefácio de Carlos Neto. A apresentação da obra foi realizada por Edson da Costa Vitor, docente da Universidade Anhembi Morumbi, de São Paulo, Brasil.

O livro, editado pela Pactor Editora, oferece uma perspetiva inovadora para a integração dos jogos tradicionais no contexto educacional,

destinando-se principalmente a professores do 1.º Ciclo, de Educação Física, de Inglês e de outras Atividades de Enriquecimento Curricular, além de educadores do Ensino Pré-escolar. Destaca-se que a ilustração do manual foi realizada por alunos da Licenciatura em Arte e Design, coordenada pela docente Sílvia Espada. O

livro contou ainda com a colaboração de especialistas da ESEC, incluindo os docentes Pedro Balas Custódio, Filomena Teixeira, Fernando Martins, Ricardo Melo, Ricardo Gomes, o professor convidado Pedro Mendes e Laura Silva.

Edson da Costa Vitor, especialista em Educação, Educação Física, Recreação

e Lazer, além de apresentar o livro, também dinamizou dois *workshops* nos dias 9 e 10 de maio intitulados “A magia das rodas e brincadeiras cantadas!”. Com vasta experiência em educação e recreação, partilhou o seu entusiasmo com dezenas de participantes, explorando a riqueza dos jogos e brincadeiras tradicionais. ●

# Atualidade

## Annual Meeting ESTeSC celebra 45 anos do SNS

A Escola Superior de Tecnologia da Saúde (ESTeSC) promove, a 5 de junho, mais uma edição do Annual Meeting. No ano em que se assinala o 45º aniversário da criação do Serviço Nacional de Saúde (SNS), o evento vai refletir sobre o ensino, investigação e profissões da Saúde, numa edição especial realizada em colaboração com a Faculdade de Medicina, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra e Escola Superior de Enfermagem de Coimbra. “SNS 45 – Ensino, investigação e prática profissional” é o tema do encontro.

“No ano em que celebramos os 50 anos do 25 de Abril, temos o privilégio de comemorar os 45 anos daquela que foi uma das maiores conquistas da democracia: a criação do SNS”, afirma o presidente da ESTeSC, Graciano Paulo, alertando que “todos seremos



poucos para garantir a existência de um SNS forte, funcional e sustentável, ao serviço de toda a sociedade, tal como explicitado no artigo 64º da Constituição da República Portuguesa”.

Com o objetivo de contribuir para um SNS mais robusto, a ESTeSC promove a reflexão sobre o passado, o presente e o futuro do Serviço Nacional de Saúde, em três dimensões: o Ensino, a Investigação e a Prática

Profissional.

O primeiro painel, dedicado ao Ensino, conta com uma conferência de Pedro Nuno Teixeira, Professor Catedrático da Universidade do Porto (UP), à qual se segue um painel de discussão com os dirigentes das instituições de ensino superior de Coimbra. Segue-se um painel sobre investigação, que arranca com a conferência de Alexandre Quintanilha, Professor Jubilado da UP, e reúne,

depois, num painel de discussão, os responsáveis das unidades de investigação de Coimbra.

O período da tarde será dedicado ao papel das profissões no SNS. Inicia com uma conferência de Adalberto Campos Fernandes, Professor Associado da Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa (ENSP-UNL), à qual se segue um painel de debate com as ordens e associações profissionais de saúde. O evento encerra com a conferência “Futuro do SNS”, proferida por Constantino Sakellarides, Professor catedrático jubilado da ENSP-UNL. O programa detalhado, bem como o formulário de inscrição, estão disponíveis em <https://annual-meeting.estesc.org/node/100>.

## Hospital inglês recruta na ESTeSC



Um grupo de estudantes e recém-diplomados de Imagem Médica e Radioterapia da ESTeSC participou, a 27 de abril, numa sessão de apresentação e recrutamento da Alliance Medical, empresa de serviços de radiologia do Reino Unido.

No encontro, os participantes – estudantes finalistas e recém-diplomados – tiveram oportunidade de conhecer a empresa inglesa, assim como as oportunidades de trabalho/estágio existentes. No final da apresentação, os interessados em viver uma experiência profissional internacional tiveram oportunidade de realizar entrevistas de recrutamento. ●

## Presidente do Conselho de Escola conclui provas de agregação



Joana Santos realizou provas na Universidade de Coimbra

Joana Santos, docente da Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Politécnico de Coimbra (ESTeSC-IPC), concluiu a 8 de maio provas de agregação em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

“Processo de Otimização da Proteção Radiológica em Imagem Médica” foi o tema da lição proferida por Joana Santos perante o júri composto por

Carlos Robalo Cordeiro (Universidade de Coimbra), Isabel Ramos (Universidade do Porto), Pedro Vaz (Universidade de Lisboa), Eduardo Alves (Universidade de Lisboa), Maria Filomena Botelho (Universidade de Coimbra) e Luís Caseiro Alves (Universidade de Coimbra).

Licenciada em Radiologia, Mestre em Engenharia Biomédica, Doutorada em Diagnostic Imaging e Pós-douto-

rada em Ciências da Saúde, Joana Santos é docente da ESTeSC desde 2006, tendo, anteriormente, desenvolvido atividade clínica nos CHUC. Atualmente é Professora Coordenadora e Presidente do Conselho de Escola e está envolvida em vários projetos de investigação na área da proteção da proteção radiológica na saúde. ●

## Estudantes de Nutrição adaptam receitas tradicionais portuguesas



Autores das três melhores receitas participaram em prova de degustação

A ESTeSC promoveu a 1ª edição do concurso “NutriSustain: Promoting Health, Nutrition, and Sustainability”. Direcionado para estudantes da licenciatura em Dietética e Nutrição, o concurso desafiou os estudantes a adaptarem uma receita tradicional portuguesa, seguindo critérios nutricionais e de sustentabilidade ambiental e económica.

Depois de uma primeira fase de submissão de ideias, as três melhores receitas submetidas a concurso foram confeccionadas perante o júri, numa sessão de demonstração/degustação

realizada a 9 de maio. Uma canja de cogumelos *pleurotus*, apresentada pelas estudantes Beatriz Poças, Carolina Lopes, Maria Leonor Pereira e Clara Marques, alunas do 3º ano de licenciatura em Dietética e Nutrição, foi eleita a receita vencedora. As quatro estudantes receberam vales de formação no valor de 50 euros. Promovida pela unidade científico-pedagógica de Dietética e Nutrição da ESTeSC, o concurso teve o apoio do SUCH – Serviço de Utilização Comum dos Hospitais e da Associação Portuguesa de Nutrição. ●

# Atualidade

## Festival de Tunas Académicas na ESTGOH

No dia 20 de abril, o fesTA.coh voltou a Oliveira do Hospital, naquele que foi o regresso deste Festival de Tunas Académicas após seis anos de interregno. A oitava edição deste evento foi organizada pela União de Freguesias de Oliveira do Hospital e São Paio de Gramaços, a Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital (ESTGOH) e Estotuna d'Espital (Tuna Masculina da ESTGOH), com a colaboração do Município de Oliveira do Hospital, Agrupamento de Escolas de Oliveira do Hospital e da Rádio Boa Nova.

O VIII fesTA.coh contou com a presença da Carpe Tuna, Estudantina de Braga e Tuna "Orquestra Académica Já b'UBI & Tokuskopus". Estas três Tunas estavam a concurso, ao qual se juntaram, extraconcurso, as duas Tunas da ESTGOH, Estotuna DEspital e Estunina.

Os Prémios atribuídos foram: Melhor Tuna: Estudantina de Braga; Tuna Mais Tuna: Tuna Orquestra Académica Já b'UBI & Tokuskopus; Melhor Instrumental: Estudantina



Festival de Tunas

de Braga; Melhor Pandeireta: Tuna Orquestra Académica Já b'UBI & Tokuskopus; Melhor Porta-Estandarte: Tuna Orquestra Académica Já

b'UBI & Tokuskopus; Melhor Passe-Calles: Tuna Orquestra Académica Já b'UBI & Tokuskopus. ●

### III Passeio Pedestre

No dia 19 de abril, a ESTGOH realizou o III Passeio Pedestre, denominado "Diferentes olhares sobre Bobadela e Travanca de Lagos", acompanhados pelo guia e arqueólogo Rui Silva, que levou os participantes ao encontro de

vários vestígios romanos e judaicos. A iniciativa contou com a colaboração do Município de Oliveira do Hospital. ●



Anfiteatro Romano na Bobadela



Arqueólogo Rui Silva explica placa identificativa durante o percurso



Grupo de estudantes e docentes da ESTGOH

### Aula Aberta sobre gestão

Nascido em Oliveira do Hospital, Vítor Neves é um empresário e CEO na área dos negócios industriais, um apaixonado pelo seu trabalho e pela sua área de estudo, com os seus negócios divididos entre Portugal e Espanha. No dia 9 de maio, este CEO esteve na ESTGOH a partilhar o seu conhecimento e vasta experiência com os estudantes da escola. Vítor Neves apresentou também o seu novo livro "My Management Playlist"..

### Visita de estudo à Sonae Arauco

No passado dia 29 de abril, um grupo de estudantes da ESTGOH realizou uma visita de estudo ao laboratório de controlo de qualidade da Produção da SONAE ARAUCO, no âmbito da unidade curricular Gestão da Qualidade das Licenciaturas em Marketing, Gestão e Gestão e Biociências. Os estudantes tiveram oportunidade de visualizar os procedimentos e evidências relacionadas com os requisitos e identificação e rastreabilidade do produto. ●

### Docentes do ISCAC lecionam na Universidade de Havana



O docente António Calheiros com estudantes e responsáveis da Universidade de Havana

No âmbito da parceria ERASMUS ICM entre o IPC e a Universidade de Havana, o professor António Calheiros esteve em Cuba na semana de 20 a 24 de abril, lecionando o módulo de "Gestión del Capital Humano" do Mestrado em Dirección do Centro de Estudios de Técnicas de Dirección (CETED).

O módulo de "Gestión del Capital Humano" envolveu as temáticas de Recrutamento e Seleção, Avaliação de Desempenho, Formação e Desenvolvimento, e Compensação. Os participantes no mestrado são altos quadros de algumas das principais empresas públicas cubanas. Este mestrado apresenta algumas diferenças face ao habitualmente realizado em Portugal, pois cada módulo

funciona de forma intensiva durante uma semana, sendo lecionado um módulo por mês. A professora Lara Mendes irá em outubro lecionar um módulo sobre Gestão da Marca.

Entre abril e junho, o ISCAC vai receber dois estudantes de doutoramento da Universidade de Havana, que vão aproveitar esse período para cumprir um plano de investigação delineado com os orientadores cubanos e portugueses, bem como partilhar experiências e perspetivas com os docentes e estudantes do ISCAC. Ainda em maio, no âmbito da Semana Internacional do IPC, duas professoras da Universidade de Havana (Katy Herrera e Maria Teresa Agüero) vêm também visitar o Politécnico de Coimbra. ●

### British Council e ISCAC desenvolvem parceria



Richard Fleming, do British Council, apresentou os benefícios do domínio da língua inglesa

A Coimbra Business School | ISCAC apresentou a iniciativa "O British Council no ISCAC | "Línguas, culturas e carreiras", no passado dia 2 de maio, uma parceria com o British Council que permitirá a realização dos cursos de inglês desta entidade nas instalações da escola com preços especiais para os atuais e antigos estudantes. O country manager do British Council, Richard Fleming, apresentou os be-

nefícios do domínio da língua inglesa para a empregabilidade e evolução profissional. Três antigos estudantes da Coimbra Business School | ISCAC e do British Council, Beatriz Moreira, Boris Almeida e Tiago Coelho, deram o seu testemunho, descrevendo as experiências pessoais e profissionais a que acederam com a ajuda da sua proficiência linguística." ●

# Atualidade

## Celebração do Dia do ISEC - 103 anos



### Jornadas do Departamento de Engenharia Eletrotécnica debateram Transição Energética

Com o tema “Transição Energética! Que caminhos?”, o evento Jornadas do Departamento de Engenharia Eletrotécnica ficou marcado pela presença de Lídia Pereira, eurodeputada do Parlamento Europeu, que exaltou a importância de ver um auditório repleto de alunos, visto “a transição energética ser um projeto de gerações”. “É fundamental que eles mostrem interesse. É uma oportunidade para transmitir o que vamos fazendo no Parlamento Europeu e a importância das decisões que são tomadas. É uma forma de estarmos mais próximos e de respondermos a dúvidas que existem. A Europa é um projeto de gerações e que está comprometida com o ambiente e com a transição energética”, disse. Abordando a temática da iniciativa, Lídia Pereira não tem dúvidas de que “a Europa tem que ser líder no combate às alterações climáticas”, contudo “o trabalho não pode ser individual”. “A União Europeia é responsável por 20% das emissões globais de dióxido de carbono. Está na hora de outros países do mundo, que são poluidores, executarem com mais compromisso as transições”. Em relação ao objetivo de Portugal atingir a neutralidade carbónica em 2045, a eurodeputada afirmou que “o país tem que se debruçar sobre os problemas relacionados com os transportes, a mobilidade e a reciclagem”. O envolvimento dos alunos na tran-



Pedro Amaro, José Geria, Lídia Pereira, Cristina Faustino Agreira, Maria João Benquerença e Bruno Soares Gonçalves



sição energética do país e do mundo “é um desafio constante do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC)”, que tem no curso de Engenharia Eletrotécnica “um ponto de partida”. “A transição energética é um tema que será fundamental para Portugal e para o mundo nos próximos anos. Nós, como temos este curso de Engenharia Eletrotécnica muito focado nesta área, nomeadamente com as energias renováveis, com as questões de produção, transporte e armazenamento. São temas importantes para os alunos enveredarem e

investigarem. Quem sabe se um dia não podem dar o seu contributo”, apontou Mário Velindro, durante as Jornadas do Departamento de Engenharia Eletrotécnica. As jornadas contaram ainda com as intervenções de José Geria que abordou a temática: “A E-REDES como *enabler* da transição energética”; Maria João Benquerença apresentou o tema “Comunidades de energia e produção descentralizada”; Bruno Soares Gonçalves proferiu uma palestra intitulada “Energia nuclear ou renováveis? Um falso dilema”. ●

### As Jornadas do Departamento de Engenharia Mecânica reuniram cerca de 200 estudantes

Armindo Araújo, heptacampeão nacional de ralis, participou nas Jornadas do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC), que se realizaram a 17 de abril, nas instalações do ISEC. O piloto participou no painel “A engenharia na competição automóvel”, acompanhado por Daniel Silva, *race engineer* na Sports&You.

O ISEC voltou a promover um dia de trabalho, onde “mostrou a dinâmica do departamento e a cooperação com as empresas e sociedade civil”, citou Anabela Carvalho, presidente do DEM. As jornadas “abraçaram todos os nossos alunos”, tendo participado cerca de 200 estudantes. De acordo com a presidente do departamento as jornadas “são um evento pensado para os nossos alunos, mas aberto a toda a comunidade”. Partilha de conhecimentos, apresentação de trabalhos de fim de curso e testemunhos de alunos sobre o seu percurso académico e profissional fizeram também parte da programação das jornadas, que terminaram com a competição SimRacing F4-PHISEC. Para o presidente do ISEC, Mário Velindro, estas jornadas “tentam abranger todas as áreas da instituição”. Segundo o responsável, “a engenharia mecânica é um dos cursos mais transversais da engenharia”, lembrando que o DEM – que tem 100% de empregabilidade –



Armindo Araújo

“é um dos departamentos bandeira do ISEC, um dos cursos que existe desde a origem”. “A Climacer na sociedade empresarial”, “Sistemas de controlo e motion para a indústria dos moldes”, “Desenvolvimento e instrumentação de um Bioreactor para cultura celular”, “Dimensionamento de rede de ar comprimido na CIMPOR”, “A engenharia na competição automóvel” foram alguns dos temas apresentados nas jornadas. As jornadas contemplaram uma tarde de atividades demonstrativas, onde estiveram patentes Kits de automação e controlo (Bresimar Automação); Navegação Autónoma de AGV (Projeto I&D ISEC/ Europneumaq/Stellantis); Competição SimRacing F4-PHISEC. ●

# Ciência

## Investigadora do i2A no evento *Science is Wonderful!* (SIW) 2024 da Comissão Europeia

A investigadora auxiliar do i2A, Ana Sofia Fajardo, foi convidada, enquanto *alumni* do programa Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), a submeter um projeto de atividades de divulgação, pela organização do evento *Science is Wonderful!* (SIW) 2024 da Comissão Europeia.

A *Science is Wonderful!* é uma iniciativa da MSCA da União Europeia (UE), um programa de referência para a formação doutoral e pós-doutoral, permitindo aos jovens investigadores de toda a UE e de outros países externos à UE estudar a fundo um tópico do seu interesse. A *Science is Wonderful!* pretende interligar a pesquisa desenvolvida com as escolas em toda a União Europeia, celebrando o valor e o impacto da investigação por si financiada. É um evento que oferece aos alunos do ensino básico e secundário a oportunidade de interagir com investigadores de topo, aprender mais sobre os seus trabalhos em formatos envolventes e fazer perguntas sobre carreiras científicas. Desde o seu início em 2015, a *Science is Wonderful!* tem organizado uma feira anual de ciências que mostra de forma interativa projetos de investigação e inovações através de



Stand do IPC no evento



Investigadores do IPC com a personagem "Marie Curie"

apresentações, experiências práticas, jogos e questionários.

O projeto da investigadora do i2A, intitulado *Dive Into A Water Treat-*

*ment Adventure With Us!*, foi um dos 40 projetos selecionados dos 400 submetidos para ser apresentado no The Egg, em Bruxelas entre 25 e

26 de abril de 2024.

Durante o evento SIW!2024, a investigadora apresentou o seu trabalho sobre o tratamento de água usando técnicas como oxidação eletroquímica, adsorção e filtração num stand com atividades práticas, jogos e questionários, tendo, para além disso, realizado um espetáculo científico denominado *Water Science*. Este evento permitiu uma experiência enriquecedora aos vários participantes, desde estudantes de várias escolas, famílias e entusiastas da ciência em geral. A representação do IPC no SIW!2024 para além da investigadora Ana Sofia Fajardo, responsável pelo projeto, contou com a participação da investigadora do i2A Verónica Oliveira e o estudante de doutoramento UC/IPC e docente convidado do ISEC, João Silva, que foram convidados a juntar-se a esta iniciativa.

Mais uma vez, a investigadora Ana Sofia Fajardo partilhou o seu conhecimento e trabalho experimental desenvolvido neste momento no IPC, que continuando a fazer parte da família MSCA, sentiu assim como os restantes investigadores, imensamente bem acolhidos e bem-vindos no evento SIW!2024. ●

## Novos Regulamentos de Apoio à Publicação Científica no Politécnico de Coimbra

Foram publicados em Diário da República os novos Regulamentos de Apoio à Publicação Científica no IPC (Despacho n.º 4366/2024 | Regulamento de Apoio à Publicação Científica dos Estudantes do Instituto Politécnico de Coimbra; e o Despacho n.º 4654/2024 | Regulamento de Apoio à Publicação Científica dos Trabalhadores do Instituto Politécnico de Coimbra), com o objetivo de introduzir algumas alterações e clarificar dúvidas que os anteriores regulamentos suscitavam. Para mais informações, consultar o Portal do IPC em: <https://www.ipc.pt/iid-e-em-presas/producao-cientifica/>.



# Desporto

## Seleção de Futebol 11 do Politécnico de Coimbra sagra-se Vice-Campeã Nacional

A Seleção de Futebol 11, comandada por Ruben Ventura, sagrou-se vice-campeã nacional universitária, no passado dia 26 de abril, à semelhança da sua congénere do Futsal Masculino.

Após um ano muito exigente ao nível de deslocações, com a primeira jornada disputada em Évora, a segunda em Faro e a segunda fase em Braga, a equipa de Futebol do IPC alcançou um inédito segundo lugar nas Fases Finais disputadas em Aveiro.

Na fase de grupos, o Politécnico de Coimbra obteve duas vitórias e um empate, terminando em primeiro lugar o Grupo A da competição. Uma vitória por 3-1 nas meias-finais garantiu a apuramento para a Final que se disputou contra a seleção do Técnico de Lisboa. A equipa de Futebol 11 do Politécnico de Coimbra iniciou a partida a perder, tendo conseguido dar a reviravolta no marcador até que, aos 87 minutos, o Técnico empatou a final a partir de um lance de bola parada.

O prolongamento não foi suficiente para apurar o campeão, tendo então de se decidir através da marcação de grandes penalidades, onde a seleção do IPC perdeu por 3-2.

Terminou assim a participação do Politécnico de Coimbra nas Fases Finais dos Campeonatos Nacionais Universitários, garantindo duas medalhas de prata em ambas as modalidades com que se apurou. ●



# Opinião

## O impacto da Ação Social no Politécnico de Coimbra



**João Lobato**

Administrador dos SASIPC

A Ação Social é uma das dimensões relevante nas instituições de ensino superior, a par do ensino e da investigação, centrada na promoção de um ecossistema de bem-estar, integração e inclusão dos estudantes, assente numa visão holística, como investimento acrescentado para o sucesso académico. Urge perceber e dar a conhecer, a importância da ação social no ensino superior, como bandeira de atratividade e de prestígio para as instituições, uma vez que os benefícios usufruídos pelos estudantes assim como, do trabalho desenvolvido pelos seus agentes, é praticamente invisível e senão mesmo, ignorado. Importa, assim, trazer ao conhecimento de todos uma amostragem do impacto desta ação, nomeadamente na vida dos estudantes, sob a forma de um breve retrato em números.

Os SASIPC, que atuam de forma transversal a todas as Unidades Orgânicas do IPC, abrangendo um universo de mais de 11.500 estudantes, apresentam um impacto assinalável, nos seus vários domínios:

- centenas de estudantes que passam pelas seis equipas do GAE – Gabinete de Apoio ao Estudante, como extensões de proximidade dos SASIPC, em cada uma das Unidades Orgânicas de Ensino;
- mais de 4.500 candidaturas/estudantes/ano no que concerne a bolsas de apoio, que mobilizam cerca de 4,5 milhões de euros/ano, dos quais 2,2 milhões entram para as receitas próprias das 6 Escolas, sob a forma de pagamento de propinas (mais de 3.000 Bolsas da DGES; mais de 700 estudantes apoiados por bolsas internas dos SASIPC: Programa BAAS; Apoio de Emergência – A2ES; PASI – Apoio Social Informático; “Politécnico + Cultural” (acesso gratuito a atividades culturais) e apoios pelo Instituto Universitário Justiça e Paz;
- 374 camas em quartos duplos com WC privativo, distribuídos por 6 edifícios de residências, na Unidade de Alojamento e Hotelaria, que acolhem em média, mais de 600 estudantes ao longo de cada ano letivo, de 900 candidatos/ano;
- os dez estabelecimentos (cantinas e cafetarias), afetos à Unidade de Alimentação e Nutrição atendem, em média, cerca de 4.100 utentes/dia (cerca de 1.500 refeições/dia);
- a Unidade de Saúde e Bem-estar, na Clínica IPC, assegura mais de 2.100 consultas/ano (1.600 consultas de psicologia clínica para além das 550 consultas de cinco especialidades de saúde, em ano inaugural da Clínica) e o acompanhamento de mais de 150 estudantes/ano no “Programa de Apoio aos estudantes com Necessidades Educativas Específicas”;
- o Observatório – *ObservAS-IPC*, vocacionado para o apoio técnico-científico aos SASIPC, produz, pelo menos um estudo anual - *Retrato(s) – Caracterização do perfil dos estudantes do 1º ano do IPC nas áreas de intervenção da Ação Social*;
- a implementação de sete micros serviços da Plataforma digital *SASocial*, facilitando o acesso dos estudantes aos SASIPC: Alojamento, Alojamento Privado, Conta Corrente, Alimentação, Saúde/Clínica, Bolsa BAAS, Comunicação.

A ação social no Politécnico de Coimbra robustece-se a cada dia, tanto no número de apoios disponibilizados, como no índice de qualidade dos serviços que presta e nas competências diferenciadas dos seus trabalhadores, a quem se manifesta um reconhecimento público de gratidão, pela sua dedicação abnegada aos estudantes.

## Os Desafios do Abandono Escolar no Ensino Superior



**Diogo Machado**

Presidente da AEISCAC

O Ensino Superior é crucial na formação académica e profissional de um indivíduo. No entanto, um desafio enfrentado por estudantes e por muitas instituições do ensino superior é o problema do abandono escolar. Este acontecimento consiste na interrupção prematura dos estudos, sem a conclusão do curso. Mas, o abandono escolar não traz apenas implicações significativas para o estudante, mas também para a sociedade no geral.

Economicamente, um aluno quando abandona o ciclo de estudos em que se encontra, representa um desperdício de recursos financeiros que foram investidos na sua formação. Como consequência, aumenta as desigualdades sociais e limita o acesso à educação.

A nível institucional coloca-nos as seguintes questões à frente: “Será que o estudante atravessava dificuldades financeiras? Será que foi algo relacionado com a saúde mental? Será que foi pouca afinidade pelo curso em que estava inserido? Será que o aluno não se encontrava inserido socialmente na instituição?”

São muitas as questões que nos fazem refletir sobre o abandono escolar. Deste modo, cabe às instituições do ensino superior ter a capacidade de responder a todas elas através de políticas e estratégias de prevenção e intervenção. Sendo assim, para colocar em prática as estratégias de prevenção ao abandono escolar, as instituições devem analisar aquelas que são as atuais políticas da ação social no ensino superior e também abordar cada vez mais os temas relacionados com a inovação pedagógica. No tópico relacionado com a saúde mental deve existir uma aposta num Programa da Promoção da Saúde Mental. Apesar de ser uma aposta realizada pela nossa Instituição, cerca de 15% das Instituições de Ensino Superior em Portugal não tem qualquer serviço de saúde mental.

A nível pedagógico, é necessário criar e rever alguns métodos de ensino e de avaliação. O mundo atualiza todos os dias e a educação tem de ter a capacidade de acompanhar esta constante atualização.

Em suma, o desafio multifacetado que é o abandono escolar deve ter uma abordagem holística e coletiva de forma a garantir que todos os estudantes consigam alcançar o seu máximo potencial a nível académico e profissional.




5 JUNHO 2024

# FÓRUM

## “A Saúde do Estudante no Ensino Superior”

---

Auditório do ISEC  
Politécnico de Coimbra

www.ipc.pt



# Cultura

## Centro Cultural acolhe ciclo de conversas da Bienal Anozero

Desafiar jovens artistas e pensadores a testemunharem os seus atos de transgredir no processo de criação conceptual e artística é o objetivo do ciclo de conversas “Limites e Transgressões”, que decorre todas as sextas-feiras, às 18h00, no Centro Cultural Penedo da Saudade, até 21 de junho.

Integrada na Programação Convergente da Bienal Anozero’24 – que, no presente ano, tem por tema “O Fantasma da Liberdade” –, a iniciativa arrancou a 3 de maio, com Diana Niepce – bailarina e coreógrafa –, numa conversa mediada por Thales Luz, performer e investigador. Entretanto seguiram-se mais duas sessões, que contaram com intervenções dos cineastas Luísa Sequeira e Sama (dia

10) e do músico Filipe Fidalgo (dia 17), mediadas, respetivamente, por Luís Camanho – investigador na área da Imagem – e Pedro Sáfora – cantor e compositor.

“A ideia [subjacente a este ciclo] foi convidar pessoas que estão no domínio das artes e do pensamento a partilhar e conversar sobre as suas experiências”, contou Isabel Calado, uma das curadoras do projeto.

Segundo a curadora do ciclo de conversas, houve o cuidado de “chamar artistas mais jovens”: “tentámos que fossem todos nascidos depois do 25 abril”.

Este ciclo de conversas, continuou Isabel Calado, é composto por pessoas “interessantes e contemporâneas” do mundo da cultura e das artes



– artes plásticas, cinema, literatura, arquitetura, intervenção urbana

ou música –, sendo certo que “as expressões e intervenções públicas

no domínio da arte e da cultura são, atualmente, multidisciplinares”. “Esta diversidade e este cruzamento também nos interessa e eu estou com muita expectativa relativamente a estes fins de tarde. Creio que vão ser muito simpáticos”, acrescentou Isabel Calado.

As próximas sessões têm como oradores convidados a atriz Joana Pupo (24 de maio), a artista plástica Inês Moura (31 de maio), o escritor Hélder Gomes Cancela (7 de junho), o arquiteto Paulo Moreira e o interventor social António Brito Guterres (21 de junho). Estas sessões serão mediadas, respetivamente, por João Maria André, Cristina Robalo Cordeiro, Osvaldo Silvestre, Filipa Malva e José Reis. ●

## ACONTECE(U)



**02.05 18h00** | O cantautor Francis Salema apresentou-se ao vivo no Centro Cultural Penedo da Saudade, num concerto organizado com a Blue House e inserido no projeto “MIC - Música Independente de Coimbra”, que visa apoiar a criação e a promoção da música emergente, ao incentivar a profissionalização de artistas emergentes.

**03.05 16h00** | O Centro Cultural Penedo da Saudade acolheu a segunda sessão do projeto solidário “Tricotar Histórias”. Dinamizada por Inês Andresinho, Cristiana Pereira e Iara Neto (estudantes da Licenciatura em Gerontologia Social da ESEC/IPC), a iniciativa tem por objetivo promover a saúde mental e o bem-estar dos participantes, assim como combater a solidão e o isolamento social. Este projeto insere-se na unidade curricular de Concepção

de Projetos de Intervenção Comunitária e tem ainda por missão produzir peças de tricô para doar a pessoas em situação de sem-abrigo. A iniciativa decorre todas as sextas-feiras. Junte-se a este projeto!

**04.05 11h00** | Foi dinamizada a oficina de ilustração por Rachel Caiano, a partir do livro “as casas das coisas”, da autoria de João Pedro Méseder. Esta iniciativa inseriu-se na programação paralela do projeto Casa Adentro 2024, do qual o Centro Cultural foi parceiro institucional.

**08.05 18h00** | Dalila Coutinho, cantora brasileira de ascendência portuguesa, apresentou-se ao vivo no Centro Cultural com o concerto “Caminho - sem começo, sem fim”. O concerto incluiu temas de compositores como Milton Nascimento – uma das suas grandes referências musicais – e Gilberto Gil, outro grande mestre da cultura brasileira.

**09.05 18h00** | Nesta edição, a Quinta com Curtas/Marmostira – Festival Internacional de Curtas Metragens celebrou, para além do mar, a ria de Aveiro, com a exibição das curtas “The Old Man and the Sea” (de Eylül Yarkın, 2022), “Amanhecer na Ria de Aveiro”, “Acordar na Ria de Aveiro” e “A Sobrevivência dos Pescadores da Ria de Aveiro” (de Jorge Bacelar, 2013), “Untitled” (de PH Silva & Ren, 2021) e “Wayuri” (de Diana Gandara, 2023).

**11.05 17h30** | Ricardo Boléo e Rui Munhoz apresentaram a obra “Depois de Marte”, da autoria de Maria João Carvalho. O livro é um poderoso relato de um período da guerra da Bósnia narrado na primeira pessoa, enquanto a autora esteve como repórter, em Sarajevo. A sessão contou, também, com a declamação de poemas por Eduardo Munhoz.

**15.05 17h05** | A oficina fotográfica “Corpo-Objeto” decorreu de 15 a 17 de maio. Dinamizada pela fotógrafa/poeta Carolina Drave e pelo performer Cláudio Vidal, a oficina procurou desenvolver uma série fotográfica, numa tentativa de perscrutar as relações humanas e a sua ausência.



**18.05 16h00** | Este mês, o Centro Cultural Penedo da Saudade recebeu uma sessão extra inserida no programa Conversa de Viajantes. Dedicada ao tema “Óvnis - Entre a Ciência, a Espiritualidade e a Ficção”, a conversa foi com António Carvalho e Bruno Fernandes.

**20.05 18h00** | O Centro Cultural Penedo da Saudade coorganiza a 18.ª sessão de “Ler Teatro com Ciência”, uma iniciativa da Marionet. Na sessão, será lida a peça “The Ruby Sunrise”, de Rinne Groff. O projeto “Ler Teatro com Ciência” pretende dar a conhecer dramaturgias com conteúdos relacionados com Ciência, sob a forma de sessões públicas de leitura de peças contemporâneas. A entrada é gratuita, mediante inscrição via correio eletrónico [ler@marionet teatro.com](mailto:ler@marionet teatro.com) ou redes sociais da Marionet.

**23.05 18h00** | É inaugurada a instalação audiovisual “Corpo Cru”, dedicada à obra homónima do escritor João Damasceno, com poemas declamados por Filipe Costa, Nelson Matias, Pedro Damasceno, Adolfo Luxúria Canibal, Ricardo Jerónimo e Joana Corker, Luís Pedro Madeira, JP Simões, Raquel Ralha, Vânia Couto, Manuel Pires da Rocha, Vitor Torpedo, MC Ruze e Catarina Moura, para além de outros que serão expostos e ilustrados por José Fonte. Previamente à inauguração, será ainda apresentada nova edição do livro com o mesmo título e autor, com intervenções musicais e declamações de Rui e Pedro Damasceno. Com coorganização pela Associação Grande Coisa!, a instalação estará patente até 23 de junho.

**25.05 18h00** | É inaugurada a exposição fotográfica “Corpo-Objeto”. Esta mostra resulta do trabalho desenvolvido na oficina com

o mesmo nome, que decorreu entre 15 e 17 de maio, pela fotógrafa/poeta Carolina Drave e pelo performer Cláudio Vidal. As obras resultam de um trabalho de experimentação coletiva do corpo como unidade de uma estrutura, explorando o corpo modular, o equilíbrio e a cristalização da forma. Patente até 30 de junho.

**28.05 18h00** | É inaugurada a exposição de pintura “Saudade”, da autoria de Marta Baptista. Natural de Coimbra, Marta Baptista pinta desde criança. Artista plástica autodidata influenciada pelo Impressionismo – e em concreto por Oscar-Claude Monet – e pelo Expressionismo, as suas telas são cheias de cor, movimento, luz e emoções. Marta Baptista já realizou dezenas de exposições individuais e coletivas, algumas das quais no estrangeiro. Visite até 30 de junho.

**Acompanhe os nossos eventos no Facebook** [www.facebook.com/centroculturalpenedosaudade](http://www.facebook.com/centroculturalpenedosaudade) **ou no Instagram** [@cultura.ipc](https://www.instagram.com/cultura.ipc).