



## **Câmara Municipal de Aveiro**

### **Gabinete do Presidente**

**Nota de Imprensa N.º 56, de 23 de maio de 2022**

#### **I – PROJETO “SMART MIRROR” DA ESCOLA SECUNDÁRIA MÁRIO SACRAMENTO VENCE CONCURSO “TECH LAB” 2022**

Integrado no programa da Feira Vocacional e Profissional 2022, a Câmara Municipal de Aveiro (CMA) realizou no Auditório do Parque de Exposições de Aveiro, a final do Concurso “Tech Lab” dirigido a alunos do Ensino Secundário do Município de Aveiro.

O projeto “Smart Mirror” apresentado pelos alunos da Escola Secundária Mário Sacramento, foi o grande vencedor. Trata-se de um espelho inteligente que partilha informação de importante de acordo com os interesses de cada utilizador. É controlado por um Raspberry PI, que roda sistemas operacionais “comuns” como Linux, onde utilizamos Python como linguagem de programação.

Os Alunos vencedores tiveram direito a um prémio monetário de 250,00€ e um tablet para o Docente responsável pelo projeto.

O Concurso “Tech Lab”, integra a estratégia de implementação do Projeto “Tech Lab” e pretende inculcar em jovens alunos uma cultura de cocriação, resolução de problemas e partilha, através do desenvolvimento e apresentação de ideias/projetos tecnológicos e inovadores numa perspetiva de aprendizagem STEAM.

A prova contou com o envolvimento das quatro Escolas Secundárias de Aveiro, oito docentes, e 44 alunos, estando representadas na Eliminatória Final seis ideias que concorreram a três prémios/distinções.

Foram premiados os seguintes projetos:

1.º Prémio | 250,00€ e um tablet para o docente responsável pelo projeto

Projeto: SMART MIRROR

Escola Secundária Dr. Mário Sacramento

Um espelho inteligente que partilha informação de interesse de acordo com os interesses de cada utilizador. É controlado por um Raspberry PI, que roda sistemas operacionais “comuns” como Linux, onde utilizamos Python como linguagem de programação.

Menções Honrosas | 125,00€

Projeto: ESTUFA.IO

Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima

Estufa automatizada. Este projeto pretende automatizar uma estufa com recurso a um conjunto de sensores e um sistema de informação. Há um conjunto de controlos que são acionados de forma a garantir as condições ideais de cultivo de acordo com a cultura que se está a controlar.

Projeto: LIXO CON[SENTIDO]

Escola Secundária Homem Cristo

Ecoponto inteligente. Deteta e recolhe plástico, emitindo um sinal de alerta no caso de ser introduzido outro tipo de lixo. Após certificar o lixo introduzido pesa-o, através de uma balança integrada e comprime-o, utilizando um compressor, maximizando, assim, o espaço disponível.

[\[fotografia disponível aqui\]](#)

## **II – ESTÁGIO DE DANÇA REGRESSA A AVEIRO**

**- Iniciativa dedicada à formação realiza-se entre**

**28 de Junho e 2 de julho -**

O Estágio de Dança regressa a Aveiro entre os próximos dias 28 de junho e 2 de julho. Uma iniciativa da Câmara Municipal de Aveiro (CMA), com organização do Teatro Aveirense, o evento volta a contar com Victor Hugo Pontes na curadoria e propõe um conjunto de formações para grupos a partir dos dez anos de idade, tanto de dança clássica como de contemporânea.

A iniciativa atinge este ano a sua 26.<sup>a</sup> edição e volta a distribuir-se por vários espaços de Aveiro, numa celebração da dança que convoca profissionais e amadores. As inscrições estão abertas até ao dia 26 de junho, podendo ser realizadas na bilheteira do Teatro Aveirense ou através do link [https://bit.ly/EDA\\_inscricao](https://bit.ly/EDA_inscricao). Para esta edição a CMA decidiu realizar um desconto de 20% para quem se inscrever até 10 de junho, assim como para elementos das escolas de dança de Aveiro e para residentes e/ou naturais de Aveiro.

### **Parceria com a Companhia Nacional do Bailado**

Para a edição de 2022 o evento renova as parcerias com a Companhia Nacional de Bailado e o Gaga Movement, mantendo-se também o seu carácter diverso, quer na amplitude da oferta formativa quer no público a que se dirige. Ao longo de uma semana, haverá aulas técnicas de dança clássica e de dança contemporânea, podendo os participantes complementar ainda a sua prática com um laboratório criativo, onde terão a oportunidade de trabalhar diretamente com um coreógrafo, acedendo a metodologias de composição e a processos criativos, aproximando-se assim de uma experiência artística total. O resultado final destes laboratórios terá uma apresentação pública em palco, marcada para 02 de julho na Praça da República.

### **Formadores conceituados**

Entre os formadores estão nomes conceituados nas suas áreas, podendo-se contar com Beatriz Valentim (Dança Contemporânea e Ateliê Criativo), Carla Pereira (Dança Clássica), Cristina Planas Leitão (Flying Low by David Zambrano), Hugo Marmelada (Laboratório Criativo e Gaga/People + Jam), João Cardoso (Dança Contemporânea), Gustavo Monteiro (Dança Contemporânea) e Susana Matos (Dança Clássica), além do próprio Victor Hugo Pontes (Laboratório Coreográfico).

O Estágio de Dança 2022 conta ainda com um programa paralelo, que contempla uma conversa com os formadores presentes nesta edição, a exibição do documentário "Os Três Irmãos" a partir do texto de Gonçalo M Tavares, uma sessão das Conversas do Aveirense intitulada "Dançar Primeiro Pensar Depois" e a apresentação dos trabalhos resultantes da Open Call lançada pelo Estágio de Dança em abril, a partir da qual foram selecionados dois projetos, ambos contemplados com um apoio de 1000 euros e um programa de consultoria artística para o seu desenvolvimento.

Informações adicionais disponíveis através do endereço de correio eletrónico, [agenio@cm-aveiro.pt](mailto:agenio@cm-aveiro.pt) ou em [www.teatroaveirense.pt](http://www.teatroaveirense.pt).

**Agradecemos toda a atenção dispensada e apresentamos os nossos melhores cumprimentos,**

**Simão Santana**  
**Adjunto do Presidente da Câmara Municipal de Aveiro**