



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.^a 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. 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 ou em www.teatroaveirense.pt.

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

Simão Santana
Adjunto do Presidente da Câmara Municipal de Aveiro