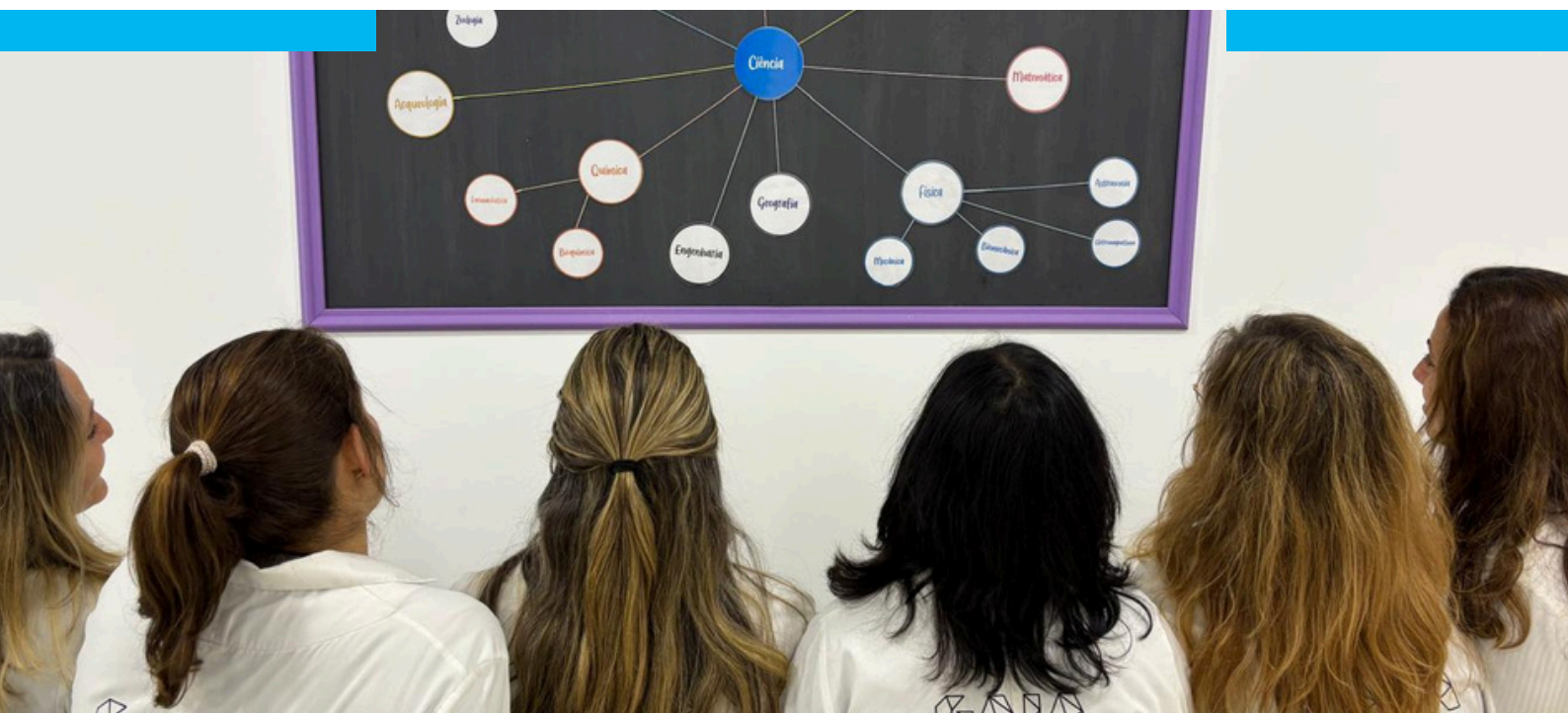


LABORATÓRIO DA ESCRITA

Escola Ciência Viva Gaia



>>> HOJE, PARA NÓS, A CIÊNCIA É...

**ALUNOS DA
EB DOS
CARVALHOS**

...aprender coisas novas, sobre: planetas, rochas, magnetismo, robótica, arte, plantas....ou seja, tudo o que quisermos.

É explorar, observar e questionar, para entendermos melhor os seres vivos, os materiais, o corpo humano e o Universo.

...Investigar, descobrir, explorar, fazer experiências, saber ser e saber estar e trabalhar em conjunto.

**ALUNOS DA EB DE
MURRACESES**

UMA AVENTURA CIENTÍFICA NA ESCOLA DE CIÊNCIA VIVA



A turma T8C, da EB de Carvalhos, participou na Escola da Ciência Viva, em Gaia e regressou cheia de descobertas, novas aprendizagens e histórias para contar.

Durante a semana explorámos a Ciência de forma prática e divertida. Fizemos experiências em laboratório, investigando o açúcar e a vitamina C, aprendemos sobre rochas e até fizemos um bolo inspirado numa rocha metamórfica, sim, na Ciência também se come! Descobrimos os segredos do magnetismo e percebemos que, afinal os opostos atraem-se.

Aprendemos a programar e construímos um robô, agora já sabemos “dar ordens” às máquinas. Criámos também um filme em *Stop Motion*, mostrando os nossos dotes de verdadeiros génios da “Sétima Arte”.

Embarcámos numa viagem pelo sistema digestivo, acompanhados por uma ervilha e à boleia de um robô. Entre experiências, histórias científicas e muita brincadeira, percebemos que mexer o corpo também ajuda o cérebro a trabalhar melhor.

O contacto com a Natureza também esteve presente, permitindo a observação de espécies, habitats e sinais de vida selvagem, desenvolvendo o respeito pelo ambiente.

No final, tirámos uma grande conclusão: a Ciência está em todo lado e ajuda-nos a compreender o Mundo. Agradecemos de coração os Professores que nos acompanharam nesta aventura e tornaram tudo ainda mais especial.

Entrámos pequenos...saímos maiores, mais curiosos e, sem dúvida, um bocadinho mais cientistas!

A turma da EB dos Carvalhos

EXPERIÊNCIAS MARAVILHOSAS



Numa semana de muita chuva e vento, a turma do 4º ano da EB de Murraceses veio à Escola de Ciência Viva, no Parque Biológico de Gaia, realizar atividades sobre Ciência. Estas atividades superaram as nossas expectativas. Aprendemos que para ser cientistas temos que ser curiosos, exploradores, observadores e colaborar uns com os outros. Aprendemos, também, que uma cozinha pode ser um laboratório e algumas experiências podem ser únicas. Foi uma semana de muita alegria, motivação e aprendizagem.

Queremos agradecer a toda a equipa da Escola Ciência Viva que nos acompanhou ao longo desta semana, com todo o carinho e dedicação.

A turma da EB de Murraceses

ENCONTRO COM A CIÊNCIA

2

MULHERES NA CIÊNCIA

Esta semana assinala-se o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, uma data criada pela Organização das Nações Unidas em 2015 para lembrar a importância da igualdade de oportunidades na Ciência. O objetivo é mostrar que todas as pessoas — incluindo meninas — podem seguir carreiras em áreas como Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática.

Para celebrar esta data, a Escola Ciência Viva dinamizou uma atividade especial dedicada às mulheres cientistas. Ao longo da semana, os alunos tiveram oportunidade de conhecer o trabalho de investigadoras de várias áreas e de perceber como a ciência faz parte do nosso dia a dia.

Desde 2019, a semana termina sempre com o já habitual Encontro com o Cientista, um momento muito aguardado pelos alunos. Nesta atividade, um investigador convidado partilha o seu percurso académico e profissional, explica o que o motivou a seguir a carreira científica e apresenta experiências ou materiais ligados ao seu trabalho. Muitas vezes, os alunos podem até experimentar equipamentos ou observar objetos que normalmente não teriam oportunidade de ver. Durante o encontro, as crianças são incentivadas a fazer perguntas, esclarecer dúvidas e conversar com o cientista, tornando este momento ainda mais especial e inspirador.

Ao longo dos últimos anos, mais de 50 mulheres investigadoras já visitaram a Escola Ciência Viva. Vieram de áreas tão diversas como Ciências Farmacêuticas, Biologia, Botânica, Química, Geologia, Paleontologia, Biologia Marinha, Ciências do Meio Aquático, Matemática, Física e Engenharia.

Apesar de trabalharem em áreas muito diferentes, todas as investigadoras que nos visitaram partilham características que as aproximam: a curiosidade que as leva a fazer perguntas, a vontade constante de aprender mais sobre o mundo, a resiliência para ultrapassar desafios e continuar as suas descobertas e o entusiasmo em partilhar aquilo que sabem com os mais novos. São estas qualidades que tornam o seu trabalho tão inspirador e que mostram às crianças que a ciência é um caminho aberto a todos!



Até
sempre
cientistas!

