

## EDITORIAL

“Chegou ao fim mais um ano letivo! Apesar disso, o trabalho pedagógico e burocrático continua, até finais de julho, para o corpo docente, bem como para todas as estruturas que mantêm uma escola em funcionamento. Ao contrário do que muitos pensam, após o fim das aulas há muito trabalho a realizar. Os docentes estão envolvidos em: tarefas de avaliação, vigilância e correção de provas finais e provas de equivalência à frequência, reuniões de conselhos de disciplina e de departamento para efetuarem os balanços das atividades desenvolvidas e do sucesso obtido pelas turmas, limpeza e arrumação dos materiais didáticos e dos trabalhos produzidos pelos alunos, balanço estatístico de vários dados referentes ao ano letivo, avaliação das atividades desenvolvidas, culminando por fim na avaliação do desempenho docente, através da análise dos relatórios elaborados por cada um. Muito trabalho após um ano letivo intenso e cheio de desafios!

No entanto, porque sabemos que o trabalho docente é especial e muito relevante para proporcionar um melhor futuro aos nossos alunos, fazemo-lo com dedicação e empenho, desejando que os alunos também correspondam com trabalho e empenho. É importante que continuemos a ser inclusivos mas também com a exigência necessária à vida futura, dos nossos alunos. Neste Nº7 da newsletter do DMCE, recordamos algumas das atividades desenvolvidas no nosso departamento ao longo do 2º semestre, que teve uma forte divulgação e clímax durante a Semana Cultural. Estas refletem um pouco do trabalho docente desenvolvido com os alunos, que certamente também foram importantes na sua formação científica.

VM | Coordenador do DMCE

## SEMANA DA MATEMÁTICA - EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS



De 10 a 14 de março, realizou-se na nossa escola uma exposição de trabalhos dos alunos dos 2.º e 3.º Ciclos, dedicada à **Matemática e ao Dia do Pi**, sobre temas diversos de matemática. A mostra incluiu cartazes, maquetes e apresentações visuais, entre outros, sobre temas diversos. Os alunos demonstraram criatividade, grande dedicação e empenho na elaboração dos trabalhos. A exposição esteve patente na sala de convívio, junto ao bar da escola-sede, e atraiu a atenção de toda a comunidade educativa. | CD MAT



## JOGO DO 24 E DO 24 AVANÇADO | MATEMÁTICA

No dia 7 de abril de 2025, realizou-se a Final Interturmas do Jogo do 24, organizada pelo Grupo de Matemática na escola-sede do agrupamento.

Nesta competição, participaram inicialmente todos os alunos desde o 5.º ao 9.º ano, com dois apurados de cada turma para a fase seguinte. Os vencedores foram: no 2.º Ciclo Rafael Valentim, do 6.º G e no 3.º ciclo Duarte Santos, do 9.º B.

O evento destacou-se pelo entusiasmo, espírito desportivo e motivação dos alunos, além de fomentar estratégias de cálculo mental e promover um convívio saudável entre estudantes e professores. | **CD MAT**



Vencedores do Jogo



## OLIMPIADAS PORTUGUESAS DE BIOLOGIA JÚNIOR | CN

Com grande orgulho, comunicamos mais uma brilhante participação nas Olimpíadas Portuguesas de Biologia Júnior! Este ano, 29 alunos enfrentaram com determinação a 1.ª eliminatória, e a Luana Carvalho do 9.º C, o Jónatas Durão do 9.º C e o Rodrigo Graça e o João Correia, ambos do 9.º F, passaram à 2.ª eliminatória. Parabéns a todos!

A prova, realizada online, desafiou os conhecimentos científicos dos nossos jovens em Ciências Naturais, exigindo raciocínio, curiosidade e muita dedicação.

Após o desafio, foi tempo de relaxar e celebrar! Tivemos um momento de convívio animado, acompanhado por um lanche saudável e delicioso, gentilmente oferecido pela organização. | **CD CN**



Prova, Vencedores e Lanche



## DIA DA ÁRVORE E DA FLORESTA | CN

Este ano celebrámos o Dia Mundial da Árvore e da Floresta com a realização de trabalhos que ficaram expostos durante a Semana Cultural. Este dia foi celebrado com o intuito de chamar a atenção de toda a comunidade educativa para a importância da preservação das nossas florestas. Os alunos aderiram com bastante entusiasmo a esta atividade apresentando trabalhos muito criativos! | **CD CN**



# O DMCE NA SEMANA CULTURAL DO AELSM



## SALAS DE MATEMÁTICA

Na celebração da Semana Cultural que decorreu na escola-sede, todos os alunos participaram ativamente nas atividades de jogos matemáticos, organizadas pelo grupo de professores de Matemática.

Os alunos ficaram divididos em equipas, trabalhando colaborativamente para resolver problemas e superar desafios. Esta iniciativa não só promoveu o raciocínio e sentido de cooperação, mas também transformou a disciplina de matemática numa experiência dinâmica e entusiasmante para todos os presentes. | CD MAT

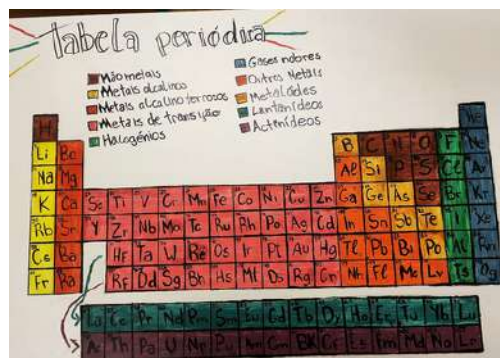
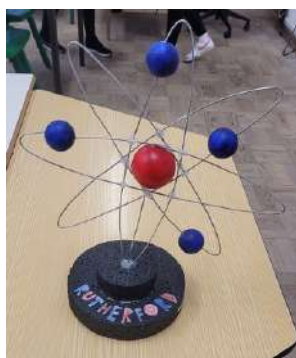


## LABORATÓRIO ABERTO / EXPOSIÇÃO | FQ

Durante a semana cultural o grupo de FQ dinamizou atividades práticas abertas relacionadas com vários conceitos físico-químicos. Todas os alunos das turmas do 3º ciclo tiveram oportunidade de observar e realizar experiências, fazendo-os sentir “cientistas por um dia”. Apesar do trabalho complexo de organização, é agradável observar o entusiasmo e empenho dos alunos que certamente guardarão na sua memória a participação nesta atividade.



Nesta semana foram também expostos os trabalhos realizados pelos alunos, de Astronomia (no 7ºano), instrumentos musicais, e modelos moleculares ou tabelas periódicas dos elementos químicos (nos 8º/9º anos). | CD FQ



## VAMOS EXPERIMENTAR? | CN

Na Semana Cultural o desafio estava lançado: Vamos Experimentar?

Os alunos responderam “mergulhando” no mundo das Ciências Naturais, no nosso Laboratório Aberto de forma prática e empolgante!

Desde vulcões em atividade, caça aos fósseis, pinhas meteorológicas, penas impermeáveis, e flores coloridamente poluídas, os alunos das 41 turmas da escola tiveram oportunidade de aprenderem ciência divertidamente. As observações microscópicas permitiram aos alunos observar o "invisível" desde rochas a seres vivos, mas a tão aguardada dissecação de corações e pulmões foi o momento que gerou mais entusiasmo entre os participantes. No final foram convidados a visitar a "Feira de Fósseis, Rochas e Minerais".

O feedback dos alunos foi extremamente positivo e ficou registado no Livro de Honra, mas sobretudo na expressão dos seus rostos e comentários. | CD CN



## PALAVRA FINAL DMCE 24-25

Foi sem dúvida um ano muito intenso em termos letivos. A exigência docente é cada vez maior. São imensas as necessidades educativas dos nossos alunos e os novos desafios que temos de enfrentar. A inteligência artificial, apesar de nos trazer vantagens, também possibilita a desonestidade intelectual de quem não quer verdadeiramente aprender. Felizmente, as novas medidas na utilização dos telemóveis poderão ajudar a minimizar essa tendência. Em termos do sucesso educativo, as disciplinas do nosso departamento conseguiram melhorar a média da taxa de sucesso ao longo dos últimos três anos letivos. Por isso, parabéns aos nossos alunos, assim como ao corpo docente que com eles têm trabalhado. Aos que irão para outras escolas, obrigado pela dedicação e continuação de bom trabalho. Aos que ficam, cá nos encontraremos em 2025/26, se Deus quiser!

| Coord. DMCE

