

NEWSLETTER



“Feira das Ciências”

Área Disciplinar de Biologia e Geologia e Clube Ciência Viva AGEM

Na “Feira das Ciências”, este ano letivo, foram dinamizadas as seguintes atividades:

- **Experiências interativas** – Na escola Stuart Carvalhais e na Professor Egas Moniz, alunos de diferentes anos letivos e do Clube Ciência Viva promoveram as seguintes atividades: “A cozinha é um Laboratório” (confeção e degustação do bolo na caneca, pipocas e gomas saudáveis); “Vem tirar uma selfie das tuas células”, “Anatomia do Coração”, “Energias Renováveis – Modelos LED em funcionamento”, “Laboratório Aberto” e “Horta Pedagógica” na escola Egas Moniz;
- **Exposição de trabalhos de alunos** realizados em diferentes formatos: **Modelos 3D** – Estrutura Interna da Terra (7º anos) e Cadeias Alimentares (8º anos); **Cartazes** – Perturbações nos Ecossistemas (8º anos), Vulcões (10º anos), A Biologia e Geologia nos Mundos de Camões (10º A e D) e Animais do Zoo (11º ano, cartazes em projeção); **Candeeiros** com Materiais Reutilizáveis (8º anos de Educação Tecnológica, profª. Saudade Pontes);
- **Jogos: “BioLudo”** (8ºA e 8ºF, Ciências Naturais) e **“Jogo das Cores”** – Jogo da Glória (8ºA, Ciências Naturais em interdisciplinaridade com Educação Visual, Projetos, Matemática, Físico-Química e História);
- **Feira de Minerais e Fósseis**, promovida pela empresa Geotejo na Escola Egas Moniz, com contrapartida financeira das vendas para a escola.



A Ciência em Festa!



No passado dia 24 de abril de 2025, o Agrupamento celebrou com entusiasmo mais um Dia do Agrupamento. Entre os muitos momentos marcantes do dia, destacaram-se as atividades promovidas pela área disciplinar de Física e Química, em colaboração com os alunos do Curso de Ciências e Tecnologias e duas alunas muito empenhadas do 8.º ano. Durante o evento, vários espaços do pavilhão F transformaram-se em verdadeiros laboratórios de descoberta, aprendizagem e diversão científica:

- Laboratório 51 recebeu a exposição e demonstração de Gastronomia Molecular e Fermentação, onde alunos e visitantes exploraram os processos científicos por trás de alimentos do dia a dia, combinando sabor com conhecimento.
- No Laboratório 52, reinou a curiosidade com a atividade Química Divertida, onde experiências visuais e interativas encantaram o público de todas as idades.
- A Sala 56 acolheu o Laboratório de Educação Digital, um espaço de inovação tecnológica e ferramentas digitais aplicadas ao ensino das ciências.
- Já na Sala 57, os visitantes puderam desvendar os Mistérios da Física, através de experiências e demonstrações que desafiaram a lógica e despertaram o interesse pela compreensão do mundo físico.

Para além das atividades laboratoriais, o átrio exterior do Pavilhão F acolheu uma banca especial com a venda de sabonetes artesanais, preparados com todo o cuidado por alunos e professores, aliando ciência, sustentabilidade e criatividade.



Laboratório Aberto: A Ciência em Ação!

No dia do Agrupamento, o Laboratório Aberto transformou a Escola Egas Moniz num verdadeiro centro de Ciência. Os alunos exploraram o mundo da Física e da Química através de experiências em que exploraram reações químicas coloridas, motores eletromagnéticos, gastronomia molecular, densidade de líquidos e até construíram pequenos circuitos elétricos, entre muitas outras atividades surpreendentes, com muita diversão.



“Camões comenta Economia”

As turmas do curso de ciências socioeconómicas, da Escola Secundária Stuart Carvalhais, participaram no Dia do Agrupamento com a atividade – “Camões comenta Economia”. Nesta atividade, os alunos foram convidados a ouvir e/ ou ler o comentário feito pelo Poeta, comparando a economia do seu tempo com a economia dos dias de hoje.



Atividades do Projeto de Educação para a Saúde

Com o objetivo de contribuir para a promoção da saúde da comunidade escolar, o PES, em colaboração com os enfermeiros Joana Pedro e André Silva, desenvolveu as seguintes atividades:

- rastreios de glicémia, tensão arterial e índice de massa corporal;
- aconselhamento com foco na otimização do estado de saúde;
- distribuição de produtos de higiene pessoal e fruta.

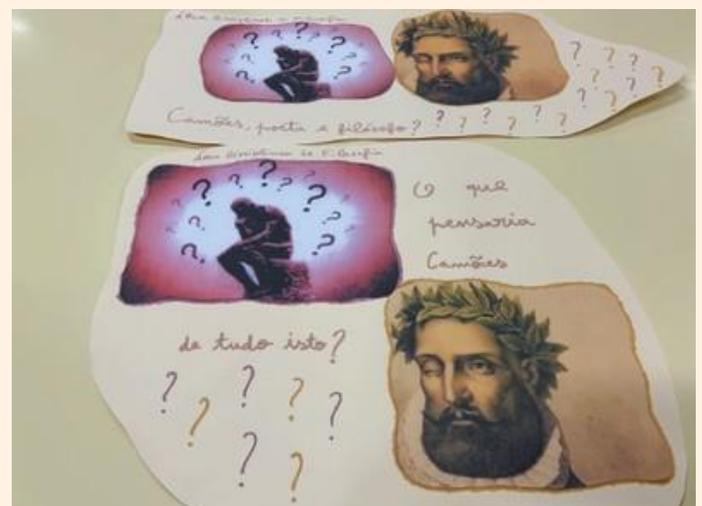
Foi ainda realizada a exposição “FotograficaMENTE – Um olhar sobre a saúde mental”. Trata-se de um trabalho composto por 21 fotografias cujo objetivo se prende essencialmente com o combate ao estigma da doença mental, sensibilizando a comunidade para esta temática. Este trabalho retrata alguns factos/números, relativos à saúde mental, que deverão chegar a todos, de forma que cada um possa refletir sobre uma realidade que nos é próxima.

Esta exposição é da responsabilidade da ARIA – Associação de Reabilitação e Integração Ajuda (IPSS).



Filosofia

Duvidar, questionar... são o começo de uma resposta. Uma resposta inaugura novas dúvidas, gera novas problematizações... Porque problematiza, pensa! Pensar transporta-te a um novo lugar do conhecimento habitado por novas dúvidas... Nesse lugar talvez te regozijes com alguma arriscada certeza... Continua atento. Porque nesse novo lugar do conhecimento, as respostas, metáforas de uma determinada chegada são, tão só, momentos de um eterno «estar a caminho».



Departamento de Matemática

No dia 24 de abril de 2025, celebrou-se o Dia do Agrupamento. O Departamento de Matemática associou-se a esta celebração, dinamizando três salas com diferentes atividades e convidando a comunidade escolar a participar. Foram ainda expostos, nestas salas e nos átrios do pavilhão D, trabalhos realizados pelos nossos alunos. Houve carimbos para apostar nos passaportes distribuídos pelos alunos depois de cumpridas as atividades.

Construções em Origami e Jogos Lúdicos

Durante todo o dia, a comunidade escolar foi convidada a fazer copos, caixas para festas, borboletas, cisnes, pássaros e muito mais em Origami, com o apoio nas construções de dez alunas monitoras.

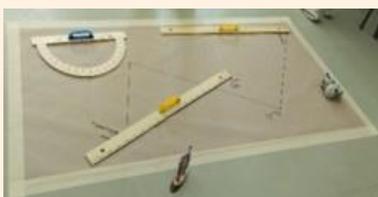
Decorreram também sessões do “Jogo do 24”. Os alunos recebem pontos por, chegarem ao resultado 24, usando os quatro números presentes na carta e algumas das operações básicas. Participaram vários entusiastas deste jogo!

Os alunos puderam também jogar vários jogos didáticos e lúdicos construídos em madeira



Atividades Experimentais – Trilhos com Rover; CBL e CBR

Os docentes do departamento, proporcionaram aos alunos várias sessões de programação em Python com a calculadora gráfica da Texas Instruments. Os alunos puderam experimentar programar para colocarem o rover da Texas a fazer um percurso definido.



História

Escola Stuart Carvalhais

A área disciplinar de História realizou uma exposição onde foram apresentados os trabalhos dos alunos, realizados no âmbito dos conteúdos relacionados com os descobrimentos portugueses e com Camões, figura ímpar da nossa literatura.



Escola Egas Moniz



Escrever bem em Português - Concursos de Ortografia



No Dia do Agrupamento, decorreram as finais dos Concursos de Ortografia entre alunos de quarto e de quinto anos (na Biblioteca da Escola Prof. Egas Moniz) e entre alunos de sexto e de sétimo anos (na Biblioteca da Escola Stuart Carvalhais). Os alunos do Ensino Básico participaram com entusiasmo neste desafio, que pretendeu estimular o treino da ortografia e desenvolver competências de expressão escrita.

Parabéns aos vencedores e a todos os participantes!

1.º Prémio – Rafael Andrade, 5.º.G / Mariana Faria, 6.º. I

2.º Prémio – Gonçalo Pires, 4.º.A / Carolina Ferreira, 6.º.B

3.º Prémio – Joaquim Orlandini, 4.º.A / Maria Bianca, 6.º. C



Francês



No dia 24 de abril, as professoras da Área Disciplinar de Francês celebraram o Dia do Agrupamento dinamizando várias atividades que envolveram os alunos, nomeadamente um recital de poesia, um peddy-paper que promoveu o trabalho em equipa e o conhecimento cultural. É de destacar uma exposição de trabalhos subordinados ao tema

“Viagens ao Mundo de Camões” onde os alunos ilustraram poemas de Luís de Camões permitindo-lhes explorar a obra poética camoniana traduzida em francês.

Outro ponto alto do dia foi o Atelier de Crepes, onde os alunos puderam contactar com a gastronomia francesa de forma prática e deliciosa. Na Escola Prof. Egas Moniz, é de salientar a colaboração da Assistente de Francês, Dieynaba Gangue, cuja participação empenhada contribuiu de forma significativa para o sucesso desta atividade.



Viagem pelos mundos de Camões nas Bibliotecas Escolares

No Dia do Agrupamento, as Bibliotecas estiveram em grande movimento, com diversas atividades sobre a vida e obra de Camões, envolvendo alunos, professores e famílias.

Na EB de Xutaria, organizou-se a exposição itinerante “Ler Camões”, com trabalhos inspirados nos poemas “Verdes são os campos” e “Amor é fogo que arde sem se ver”.

Desenhos, textos e caça-sonhos poéticos foram expostos, assim como um livro XL d’*Os Lusíadas*, fruto de um trabalho de articulação vertical entre turmas de 4.º e 5.º anos.

Na Escola Professor Egas Moniz, a biblioteca apresentou painéis ilustrativos d’*Os Lusíadas* elaborados por alunos do 2.º ciclo e um mapa-mundo cultural e histórico realizado em articulação com Português e Geografia (3.º ciclo). Caça-sonhos com poemas elaborados pelas famílias em resposta ao desafio da biblioteca também integraram a exposição.

Na Escola Secundária, destacaram-se duas exposições: marionetas de personagens d’*Os Lusíadas* da turma 9.ºG e uma mostra de livros sobre o poeta. O espaço acolheu ainda um vídeo sobre Camões, um recital de poesia camoniana e shakespeariana multilingue em articulação com o Dep. de Línguas e atuações musicais com violino.

Nas bibliotecas da Egas e da Stuart, alunos dos 2.º, 3.º ciclos e secundário puderam participar num Escape Room sobre Camões, testando os seus conhecimentos de forma lúdica e desafiante.

Biblioteca Escolar Os Letriás – EB de Xutaria
Exposição “Ler Camões”



Biblioteca Esc. Stuart Carvalhais





Artes Visuais



No Dia do Agrupamento, a turma de Artes Visuais – 12.º J, no âmbito da disciplina de Materiais e Tecnologias, com a professora Sandra Fernandes, realizou um desfile de moda, alusivo ao tema "500 anos do nascimento de Camões". O projeto consistiu na realização de trajes e acessórios desenvolvidos individualmente por cada aluno e por cada grupo de alunos. Teve como objetivo a sensibilização para as problemáticas dos diferentes materiais no contexto global do mundo que nos rodeia e no contexto artístico, o desenvolvimento sustentável, educação ambiental, na aplicação de materiais recicláveis/reutilizáveis (plástico, papel, cartão, metal) para a criação de peças vestuário e acessórios, estimulando a criatividade e promovendo a cooperação entre os alunos.

À semelhança dos anos anteriores, o curso de Artes Visuais da Escola Secundária Stuart Carvalhais, expôs os seus trabalhos pelos diversos espaços da escola, mostrando assim à comunidade escolar os trabalhos realizados ao longo do ano.



Não é somente uma representação

E foi assim que terminou a grande estreia. Mas antes? Muitas emoções, grandes aprendizagens. Histórias vividas dentro e fora de cena, laços criados, memórias que ficam. Entre ensaios e silêncios, crescemos. Aprendemos a ouvir o outro, a cair e a levantarmo-nos com coragem. Aprendemos que o palco não é só luz, é também sombra, é verdade e é entrega. Momentos cómicos. Momentos tristes. Assim se compõe a peça 'Bora lá chatear o Camões'. Numa jornada de altos e baixos, assim se apresenta o Teatro.no.agem, pronto para as várias representações. Um grande bem-haja a todos os que estiveram presentes, um obrigado aos que ainda virão e, principalmente, um grande obrigado a quem colaborou e permitiu que tudo se realizasse, e, por isso, em nome de toda a equipa Teatro.no.agem, muito obrigada. Clara Graça, membro do Teatro.no.agem



Escola Egas Moniz

O Dia do Agrupamento foi vivido de forma entusiasta na Escola Básica Professor Egas Moniz, com exposições e diversas atividades.



EB do Casal da Barôta

O Dia do Agrupamento foi comemorado na EB do Casal da Barôta com muito entusiasmo por toda a comunidade educativa.

Os alunos e docentes participaram nas diversas atividades num espírito de aventura e descoberta iniciando com a entrega de diplomas, passando pelos diferentes ateliês, não faltando a visita à exposição sobre a Vida e Obra do maior poeta português. A participação dos alunos do 4º ano no concurso de ortografia em intercâmbio com os alunos do 5º ano da Escola Egas Moniz também foi vivenciada com agrado, e de lá saíram premiados.

Encerrámos no período da tarde, no espaço exterior, cantando em conjunto os seus versos de amor e esperança no final de um dia tão marcante!



A Celebração da Escola

É certo que a escola tem que ser escola. Porém, que escola?

Estruturada numa base de complexa interação entre variáveis pessoais, culturais, curriculares, entre outras, cabe à escola desenvolver medidas e estratégias promotoras do desenvolvimento integral da multiplicidade de discentes que a habitam, promovendo a inclusão, a excelência e o mérito.

Entre a multiplicidade de procedimentos, marcadamente didático/pedagógicos e até justificados numa certa rotina funcional, emergem iniciativas e atividades diferenciadoras, dedicadas à celebração da criatividade dos nossos alunos, desde os mais pequeninos, no Pré-escolar, incluindo os do Ensino Secundário.

Celebrámos o empenho e o zelo do corpo docente que desenvolve processos motivacionais na criatividade e nas criações dos nossos alunos, em todas as escolas do Agrupamento.

Celebrámos o empenhado envolvimento do pessoal não docente.

Celebrámos a presença e a participação ativa de muitos pais nas escolas.

Celebrámos a homenagem àqueles que durante muitos anos caminharam connosco.

No dia 24 de abril de 2025, celebrámos mais um Dia do Agrupamento das Escolas de Massamá.

Aconteceu a celebração da Escola!



Ficha técnica:

Coordenadora: Conceição Cadete

Colaboradora permanente: Anabela Alves

Supervisão: Pedro Figueiredo

newsletter.agem@escolasmassama.pt