

NEWSLETTER



TEMÁTICAS

Notícias

Comemorações Visitas de estudo

Outras notícias

EDITORIAL

Com esta 12ª edição, finaliza-se mais um ano da Newsletter do

Agrupamento de Escolas de Massamá.

Será publicada, em breve, a edição especial do Dia do Agrupamento.

Quando abraçámos este projeto, há três anos, muitas dúvidas e sobressaltos nos assolaram. A Newsletter foi crescendo e, hoje, podemos considerá-la um projeto robusto e enraizado.

Queremos agradecer a preciosa colaboração dos docentes do Agrupamento, cujo apoio e contribuição constituem peças fundamentais do sucesso deste projeto. Os artigos que têm constado das várias edições deste projeto permitem dar visibilidade ao trabalho entusiasmante que se vai tecendo, fio a fio, em prol da Escola Pública, que tanto defendemos e da qual tanto nos orgulhamos.

“O descontentamento é o primeiro passo na evolução de um homem ou de uma nação.” (Oscar Wilde)

Que manifestemos essa insatisfação e queiramos ser melhores!
Que nos reinventemos a cada ano, caminhando por trilhos de beleza incomparável!
Que a união faça a força e que os esforços comuns marquem a diferença na vida dos nossos alunos!

Até para o ano!

A Equipa da Newsletter

Miúdos a votos



Em março, os alunos da EB Prof. Egas Moniz foram convidados a votar para eleger os seus livros preferidos, no âmbito da iniciativa “Miúdos a Votos: quais os livros mais fixes?”, que promove a leitura e o desenvolvimento de competências de cidadania ativa. A Biblioteca Escolar Isabel Alçada associou-se, mais uma vez, à iniciativa da RBE e da revista Visão Júnior, tendo envolvido 467 alunos neste processo. Cada um votou no seu livro preferido, replicando os procedimentos e as normas de uma eleição convencional. Esta votação foi o culminar do trabalho desenvolvido desde janeiro, em que os alunos do 2.º ciclo leram um dos livros a votos nas aulas de Apoio ao Estudo e na biblioteca, para prepararem uma apresentação sobre o mesmo e, assim, angariar votos para o livro que escolheram.

A equipa da Biblioteca Escolar Isabel Alçada agradece a todos os professores envolvidos e parabeniza todos os alunos que, de forma empenhada e cívica, se envolveram e participaram em todas as fases deste processo que tantas aprendizagens proporcionou.

Todo o trabalho realizado está divulgado no blogue das Bibliotecas Escolares do Agrupamento para poder ser



consultado por todos e assim motivar mais leitores para a leitura dos livros que foram apresentados.

Horta Pedagógica



A manutenção da nossa Horta Pedagógica é um processo constante e permanente. De forma planeada e sustentável, vão sendo introduzidos melhoramentos e adicionadas novas valências ao espaço, com a ajuda da Junta de Freguesia e através da verba atribuída pelo programa PAQUE, da CMS. Durante o primeiro trimestre deste ano foram comprados vários materiais indispensáveis ao desenvolvimento do projeto, como utensílios agrícolas, estacas, vasos, sementes e bolbos. Foram ainda adquiridos uma casinha, na qual são guardadas todas as ferramentas, e um compostor, para se proceder à compostagem dos resíduos orgânicos. Foi também construído um passeio dentro da horta, para que os nossos alunos circulem sem pisarem as culturas.

O nosso agradecimento a todos aqueles que possibilitaram estes melhoramentos.

Terra tratada, terra semeada

O mês de março foi de grandes sementeiras na Escola Básica do Casal da Barôta. Os alunos lançaram “mãos à terra”,

semeando e plantando culturas da época: coentros, abóboras, feijões, rabanetes, batatas, alfaces, cebolas, tomates, pimentos...

Foi gratificante ver o empenho de todos, enquanto construtores da sua própria aprendizagem, no sentido de que estas experiências vividas os influenciem numa perspetiva de educação para a vida.

Nestas atividades promoveu-se também uma relação de cooperação entre as várias gerações, uma vez que pais e avós nos ajudaram nestas tarefas e puderam observar como os alunos interagem felizes nestas experiências.



PÁGINA 2

MAIO 2024 ^{Notícias}

Física de Partículas

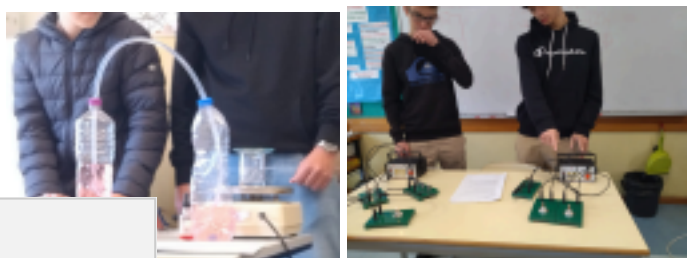


No passado dia 23 de março, doze alunos das turmas 11º D, 11º E e 12º A, da Escola Secundária Stuart Carvalhais, abraçaram o desafio de serem «Cientistas por um dia», numa atividade dinamizada pelo Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP) em parceria com o Instituto Superior Técnico (IST).

No período da manhã assistiram a palestras sobre os fundamentos da Física de Partículas e as técnicas básicas utilizadas na análise de dados experimentais; após o almoço analisaram dados reais adquiridos na experiência ATLAS do CERN.

Compilados os resultados, passou-se à discussão, em videoconferência, com os grupos reunidos em outras universidades europeias, moderada por cientistas no CERN. Terminado o «curso intensivo» talvez as perguntas ainda superem as respostas, mas o conhecimento saiu enriquecido, não há dúvidas!

Foi um sábado bem passado, entre muões, bosões, neutrinos e outros fermiões.



asterclass Internacional



Circo da Física

No dia 17 de abril, os alunos do 12º ano de Física foram ao IST para participar no Circo da Física e no *workshop* de eletrónica.

Mais uma atividade em que os alunos estiveram bastante envolvidos.



PÁGINA 3

MAIO 2024 ^{Notícias}

efetuada, bem como a ficha experimental utilizada na preparação das esferas de caviar e do *Bubble Juice Molecular*.

Projeto RED

A área disciplinar de Física e Química, em colaboração com o Núcleo de Estudantes de Engenharia Aeroespacial do Instituto Superior Técnico (RED) organizou, no dia 28 de novembro, o *workshop* de *rockets*, que consiste no planeamento, construção e lançamento de *mini-rockets* recuperáveis, para alunos do 11º ano de Ciências e Tecnologias.

Devido, às más condições atmosféricas, o lançamento dos *rockets* para as turmas do 11º A e 11º C só foi efetuado no dia 20 de março. Aqui ficam alguns dos momentos



vivenciados pelos alunos do 11º ano.



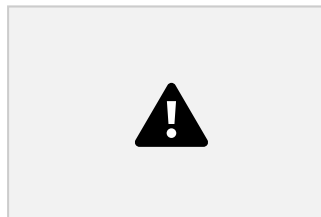
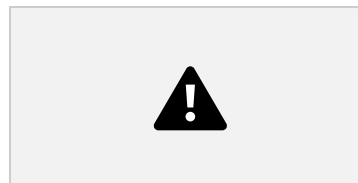
Bubble Juice Molecular

No dia 22 de março, as alunas Catarina Balão, Rafaela Machado e Sara Rodrigues, do 11º A, prepararam um *Bubble Juice Molecular*, nos laboratórios de Química da Pavilhão F, sob a orientação da professora Celina Tavares, para concorrerem à 13ª edição do concurso promovido pelo Grupo de Químicos Jovens (GQJ) da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ). Para o concurso enviaram um vídeo com toda a preparação

Competições Nacionais de Ciência

No dia 3 de maio, 40 alunos dos 10º, 11º e 12º anos do curso de Ciências e Tecnologias da Escola Secundária Stuart Carvalhais abraçaram o desafio de participar na fase final das Competições Nacionais de Ciência (CNC) na Universidade de Aveiro. Foi um dia em cheio, com trabalho, competição saudável e muito convívio.

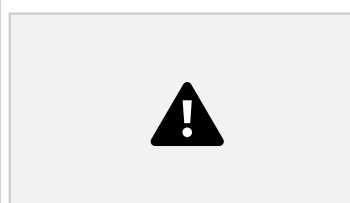
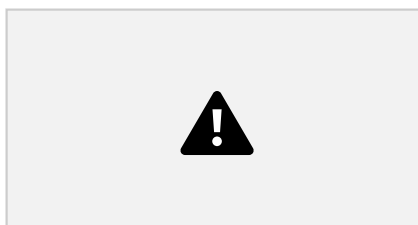
Esta participação na fase final do concurso serviu de estímulo para participações futuras e foi motivo de orgulho para toda a comunidade educativa. Para a sua concretização contamos com o apoio da Direção do Agrupamento e, em especial, com o contributo inestimável da empresa Olegário Fernandes SA.



O Teatro vem à Escola

No seguimento das atividades relacionadas com a Semana da Leitura, no dia 29 de abril, o grupo de teatro "Tapa Furos", veio à EB Prof. Egas Moniz apresentar a peça "A Fada Oriana", adaptada da obra de Sophia de Mello Breyner Andresen, para os alunos do 5º ano.

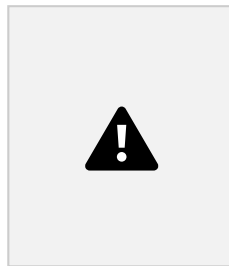
Parabéns pela iniciativa! Os alunos apreciaram a atividade e pediram continuidade para o próximo ano letivo.



Olimpíadas da Química +,

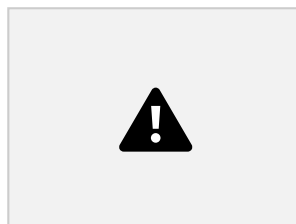
Química Júnior e Física

Parabéns aos alunos que representaram o Agrupamento de Escolas de Massamá nas etapas regionais das Olimpíadas de Química + (10º e 11º ano), Química Júnior (9º ano) e Física – escalão B (11º ano) que decorreram nos dias 9 de março, 14 e 20 de abril, respetivamente, e às professoras acompanhantes Ana Amaral, Celina Tavares, Cláudia Gamito, Elsa Batalha e

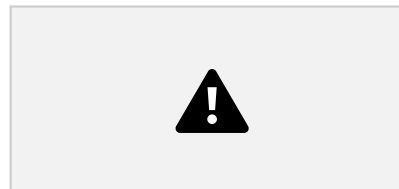


Nilza

Pereira.



Teatro à Solta



No âmbito do Projeto “Teatro à Solta – O Teatro Vai à Escola”, promovido pelo Departamento de Cultura e Património da Câmara Municipal de Sintra, todas as escolas do Agrupamento foram contempladas com peças de teatro de diferentes companhias teatrais, destinadas a alunos do 1º, 2º e 3º ciclos e Ensino Secundário.

As professoras bibliotecárias agradecem a todos a colaboração e participação prestadas neste projeto, no âmbito da educação artística/ formação estética.

PÁGINA 4

MAIO 2024 Comemorações

Dia do Pi



No dia 14 de março comemorou-se, mais uma vez, o Dia Internacional da Matemática e Dia do Pi nas Escolas Secundária Stuart Carvalhais e EB Prof. Egas Moniz. Foram desenvolvidas várias atividades pelos docentes do Departamento de Matemática e pelos alunos destas escolas. Este dia é festejado em todo o mundo e, em 2024, o tema foi “Brincando com a Matemática”.

O concurso Pi-Mnemónicas (texto em que o número de letras de cada palavra corresponde às casas decimais do Pi) teve como vencedores:

Tiago Batista do 11ºB (1º lugar);

Gabriel Pires e Gonçalo Fanha do 11ºE (2º lugar);

Beatriz Belo e Maria Fanha do 8ºA (3º lugar).

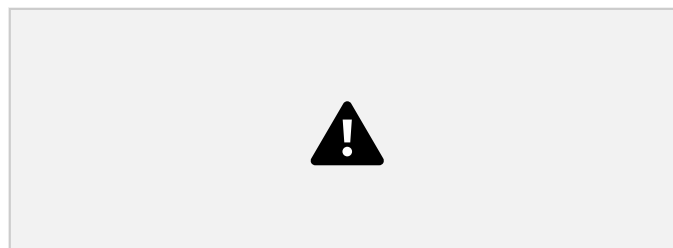
O concurso “O melhor prato” (pratos elaborados pelos alunos e expostos nas escolas, formando o número pi, com muitas casas decimais) também foi um sucesso:

Lara Calçada e Liyana Seedat do 8ºA (1º lugar);

Adriano Paixão, David Almeida e Joshua Santos do 12ºD (2º lugar);

Danieli Bonilla e Mafalda Leitão do 11ºD (3º lugar). O

Departamento de Matemática agradece a todos (docentes, alunos e assistentes operacionais) que colaboraram nas atividades promovidas, com as quais os alunos puderam brincar com a Matemática.



Dia Mundial da Poesia, da Árvore e da Água

Na EB Prof. Egas Moniz, celebrou-se o dia Mundial da Poesia e da Árvore no dia 21 de março, e o Dia Mundial da Água no dia 22 do mesmo mês.

Os alunos do 2º ciclo e do Clube de Ciência Viva, em colaboração com os professores das disciplinas de Ciências Naturais, Português e Inglês, realizaram trabalhos em sala de aula, que foram expostos no átrio da escola.

O Clube Ciência Viva AGEM (CCV AGEM) e a área disciplinar de Biologia e Geologia promoveram, no Dia da Árvore e da Floresta, as seguintes atividades:

plantação de uma macieira oferecida pelo Pingo Doce, no jardim da escola Stuart, pela turma do 7º H;

exposição “Herbário das Árvores da Escola Stuart”, trabalho realizado por alunos do Clube;

exposição de Relvinhas - bonecos elaborados a partir da germinação de sementes - produzidos por alunos do 8º ano na disciplina de Ciências Naturais;

exposição de Plantas medicinais e sua aplicação; oferta de sementes à comunidade educativa: bolotas de sobreiros, apanhadas por alunos do Clube no Parque Urbano da Quinta das Flores, sob o mote “Semeia uma bolota...e faz nascer um sobreiro!” e outras sementes

“KIT de germinação de sementes”; oferta de marcadores realizados por alunos do Clube, com impressão de flores e folhas, à comunidade educativa; distribuição de fruta variada a alunos, oferecida pelo Pingo Doce.



O Dia Mundial da Árvore foi celebrado na Escola Básica do Casal da Barôta, com a sementeira de bolotas e a plantação

de abacates. Com o lema “Semeia uma Bolota e faz nascer uma Árvore”, as turmas do 4º ano semearam em vasos a sua bolota e batizaram o seu sobreiro, deixando assim a sua pegada ecológica na escola que os viu crescer. Com as turmas do Pré-Escolar foi plantado um abacateiro, oferecido por um Encarregado de Educação, para que os alunos possam ainda assistir ao seu desenvolvimento. Estas ações permitem sensibilizar os alunos para a importância da preservação das árvores e do seu ambiente natural.



PÁGINA 5

50 anos do 25 de abril

No âmbito das comemorações dos 50 anos do 25 de Abril, as bibliotecas do Agrupamento de Escolas de Massamá participaram, juntamente com os Agrupamentos de Escolas Miguel Torga e Ruy Belo, no projeto “ A poesia saiu à rua: bordar Abril”, em parceria com a junta de freguesia de Massamá e Monte Abraão. Neste âmbito construíram-se painéis colaborativos, envolvendo todas as escolas do Agrupamento.

Com o Pré-Escolar e o 1.º Ciclo, uma sessão na biblioteca de leitura do livro “O Veado Florido” serviu de mote à criação de frases relativas à liberdade por todas as crianças. Em cada escola, foi selecionada uma dessas frases, que foi enquadrada no respetivo painel ilustrado com 50 cravos elaborados por todas as turmas.

Na EB de Xutaria contou-se com a colaboração da CAAF. Na EB Prof. Egas Moniz, em articulação com os professores de História e Geografia de Portugal e Cidadania, a Biblioteca Escolar desafiou os alunos à reflexão e discussão sobre os direitos humanos num Estado de Direito Democrático. Coletivamente, cada turma criou uma frase sobre as mudanças profundas que ocorreram com a “revolução dos cravos”. Após seleção da melhor, foram elaborados dois painéis, em articulação entre a biblioteca e a disciplina de Educação Visual.

Na Escola Secundária Stuart Carvalhais, em articulação com as professoras de Cidadania, Filosofia e Educação

MAIO 2024 Comemorações

Tecnológica, a Biblioteca desafiou alunos do 3º ciclo e Secundário a criarem frases sobre o 25 de Abril e a liberdade e a desenharem símbolos alusivos ao tema.



Semana da Leitura

De 22 a 30 de abril, decorreu a Semana da Leitura, dinamizada pelas várias bibliotecas do Agrupamento.

Nas escolas do Pré-Escolar e do 1.º Ciclo, as partilhas de leituras entre turmas e a participação ativa das famílias foram o foco principal de uma iniciativa com a qual se pretende promover os livros e a leitura com todos e para todos.

Os alunos da EB Prof. Egas Moniz puderam participar nas seguintes atividades: *atelier* de leitura e escrita criativa, em articulação com a Universidade Sénior de Massamá; Recital de Poesia; leitura dramatizada da obra “O tesouro”; para

alunos do 4º ano da EB n.º 2 de Massamá; leituras em família e jogos de tabuleiro realizados pelos alunos na disciplina de Projetos.

Os alunos da Stuart Carvalhais participaram em várias atividades de leitura, em voz alta, de poemas alusivos ao 25 de Abril e à liberdade, de autores censurados, com a participação de Encarregados de Educação.

As atividades “Massamá Para para Ler” e a “Estafeta da Liberdade” realizaram-se nas cinco bibliotecas do Agrupamento, ao longo desta semana.

Olimpíadas da Língua Portuguesa

Após ter participado, com sucesso, nas provas da primeira e da segunda fases, realizadas no Agrupamento, em 22 de fevereiro, e em Lisboa, em 19 de março, a aluna Daniela Sofia Pascoal Sampaio, do 11.º C, foi apurada para a fase final, que irá decorrer nos dias 17 e 18 de maio, em Aveiro.

É com orgulho que o Departamento de Português felicita a excelente participação da Daniela e expressa o seu desejo de que também esta etapa lhe corra bem.

Independentemente dos resultados, a Daniela é já uma



vencedora!

PÁGINA 6

MAIO 2024 Visitas de estudo

Ida ao Teatro

O ano da morte de Ricardo Reis



No dia 11 de abril, as turmas 12º B, D e J, acompanhadas pelas respetivas professoras de Português (Ana Paula Assunção e Marisa Santos), tiveram o privilégio de assistir à representação de uma adaptação da obra *O ano da morte de Ricardo Reis*, no Centro Cultural Olga Cadaval, em Sintra.

Tratou-se de uma adaptação dramatúrgica de Filomena Oliveira e de Miguel Real que nos apresentou uma visão muito enriquecedora do romance de José Saramago, o que decerto ajudará os nossos alunos na leitura e interpretação desta obra cuja ação nos remete para o ano de 1936, época da ditadura do Estado Novo.

Pavilhão do Conhecimento

O Pavilhão do Conhecimento, um espaço dedicado à ciência e à tecnologia, abriu suas portas, nos dias 20, 21 e 28 de fevereiro, para receber oito turmas do 8º ano das escolas EB Prof. Egas Moniz e Stuart Carvalhais.

Os alunos, além de participarem na exposição "Explora", visitaram também outras duas exposições igualmente enriquecedoras: "Missão Espaço" e "Dóing".

Na exposição "Explora", os alunos tiveram a oportunidade de experimentar e compreender, de uma forma prática, conceitos científicos relacionados ao som, a luz e ondas. Na fascinante exposição "Missão Espaço" os alunos puderam embarcar numa emocionante aventura espacial. Com os pés bem assentes na Terra, experimentaram um treino espacial, tal como verdadeiros astronautas, treinaram o equilíbrio, a resistência e giraram num giroscópio humano. Conduziram um *rover* de exploração lunar, experimentaram uma simulação de uma caminhada na Lua e "viajaram" a bordo da Estação Espacial Internacional (ISS).

Já na exposição "Dóing", os alunos foram desafiados a colocar em prática as suas habilidades criativas e técnicas em engenharia, design e tecnologia, com atividades que estimularam a criatividade e o trabalho em equipa.

Esta visita de estudo proporcionou uma experiência enriquecedora aos nossos alunos, integrando aprendizagens práticas com diversão e descoberta.



Museu do Aljube

No dia 14 de março, as turmas de Humanidades de 12º ano – turmas G e H – visitaram o Museu do Aljube, no âmbito das disciplinas de Português e História A, acompanhadas pelos respetivos professores – Francisco Valente, Anabela Alves e Ana Paula Assunção.

Foi uma oportunidade de conhecimento e de reflexão sobre a ditadura do Estado Novo e da transição para o regime de democracia e liberdade que nos foi trazido pela Revolução de 25 de Abril de 1974, a comemorar este ano o cinquentenário. Há que manter viva a nossa memória coletiva!

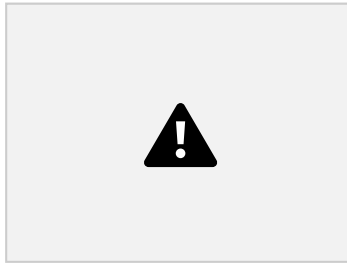
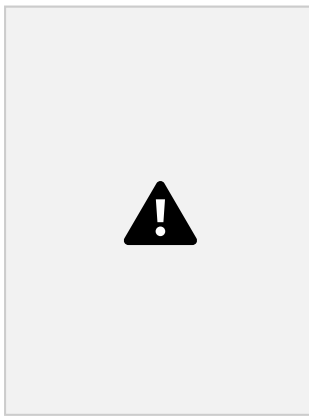


Viagem a Reading

No dia 27 de março, um grupo de 41 alunos da nossa Escola, acompanhado das Professoras Alexandra Monginho, Ilda Cruz e Natália Martins, partiu com destino ao Reino Unido - Reading - para a habitual visita de estudo com curso de Inglês que decorre durante a pausa da Páscoa.

Foi com grande entusiasmo que os alunos desfrutaram desta experiência, realizando visitas de âmbito cultural, nomeadamente à imperdível zona de South Bank, St James's Park, Buckingham Palace, Trafalgar Square, Big Ben, entre outras. Os alunos tiveram ainda oportunidade de assistir ao musical 'Wicked' e de visitar o icónico Museu Madame Tussauds. O grupo de professores ingleses não ficou indiferente à excelente proficiência dos nossos alunos na língua inglesa, à sua energia contagiante e constante vontade de aprender.

Estes alunos são um Orgulho, na forma como representam o nosso País e a nossa Escola!



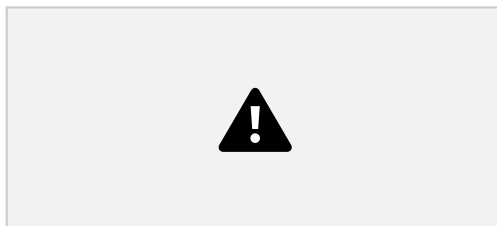
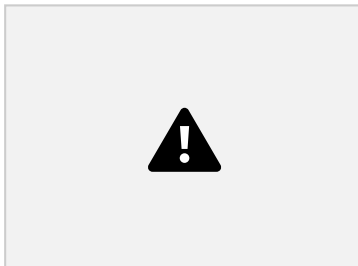
PÁGINA 7

MAIO 2024 Outras notícias

Torneio de Páscoa de Ténis de Mesa Dia Mundial da Língua Portuguesa

Como já vem sendo tradição, realizou-se, no passado dia 20 de março, o Torneio de Ténis de Mesa, tendo estado a organização ao cuidado do professor João Ribeiro. Num dia repleto de jogos muito disputados, com a bancada bem composta e entusiasta, contámos com a participação de um total de 197 alunos (164 masculinos e 33 femininos) e a preciosa colaboração de 31 árbitros (24 masculinos e 7 femininos), sem os quais não seria viável a realização de tantos encontros em simultâneo. Um bem haja para todos! No final, ficam para memória futura todos os que animaram a

atividade e nos presentearam com o seu desempenho.



Torneio 3x3 de Basquetebol

Nos dias 21 e 22 de março realizou-se, no pavilhão desportivo da Escola Secundária Stuart Carvalhais, o Torneio 3x3 de Basquetebol para as turmas do Ensino Secundário e do Ensino Básico.

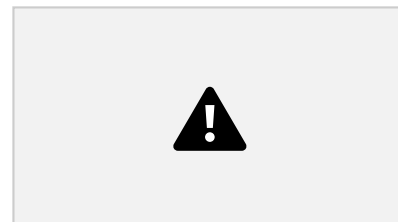
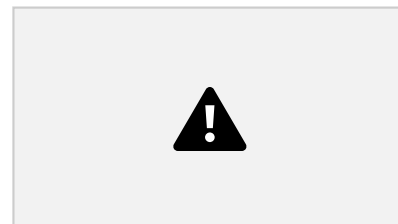
Ambos os Torneios, da responsabilidade do Departamento de Educação Física e Desporto, tiveram como organizadora a professora Ana Pimentel e os professores estagiários, Ana Sanches e Pedro Gil.

No total, contámos com a participação de 87 equipas, o que totalizou 420 alunos (310 masculinos e 110 femininos), sendo 236 do Ensino Básico e 184 do Ensino Secundário. Foi fundamental a colaboração dos elementos da equipa de Desporto Escolar da Escola Stuart e de outros tantos

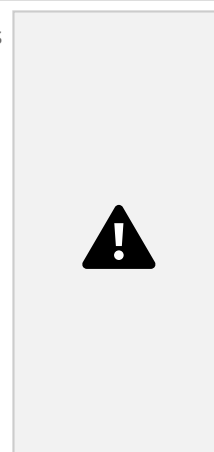
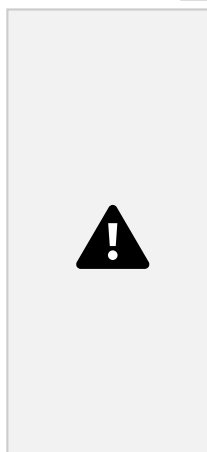
voluntários que auxiliaram nas mesas de jogo e na arbitragem. Para todos, um especial agradecimento pela disponibilidade e entrega.

Partilham-se as fotos do evento, bem como as equipas vencedoras de cada ano.

PARABÉNS A TODOS OS PARTICIPANTES!



Os



professores de Português e de PLNM festejaram, no dia 6 de maio, o Dia Mundial da Língua Portuguesa, tanto na EB Prof. Egas Moniz como na Stuart.

Na Escola Stuart Carvalhais, destacaram-se as seguintes

atividades:

jogo dos Provérbios;

eleição da «Palavra Mais Fascinante» da Língua

Portuguesa - 1º lugar: SAUDADE;

- 2º lugar: AMOR;

- 3º lugar, LIBERDADE;

venda de doces;

publicação do livro *Palavras d'Aquém e d'Além-Mar* (uma

recolha de

tradicionais,

provérbios,

contos

lendas,

ditos e



expressões

populares de Portugal,

países lusófonos e de

de

países

não lusófonos, efetuada por alunos da EB Prof. Egas Moniz e da Stuart, com a intenção de homenagear a Língua Portuguesa – língua materna de uns, língua de aprendizagem de outros).



Ficha técnica:

Coordenadora: Conceição Cadete

Colaboradora permanente: Diana Gomes

Supervisão: Pedro Figueiredo

newsletter.agem@escolasmassama.pt