



## Início dos Estágios (FCT) dos alunos do 12.ºM – CPIDC

No dia 26 de fevereiro, iniciaram-se os Estágios dos alunos do 12.ºM do Curso Profissional de Intérprete de Dança Contemporânea (CPIDC). As alunas Carolina Baía e Joana Cunha estão a desenvolver a sua Formação em Contexto de Trabalho (FCT) na Escola Superior de Dança, a aluna Luna Santos está a desenvolver a sua FCT na Companhia de Dança de Almada e os alunos Afonso Alegre, Ana Machado e Maria Victória Silva, estão a desenvolver a sua FCT na Companhia Portuguesa de Bailado Contemporâneo. A FCT integra várias atividades profissionais que visam a aquisição de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional, facilitando assim o ingresso no mercado de trabalho.



*Professora Vanessa Bengala*

## AE Parede no Pré-Regional de Ténis de Mesa

No dia 21 de fevereiro, o AE Parede brilhou no torneio pré-regional de ténis de mesa, do desporto escolar. Amanda Li, Sara Peixoto, Stephanie da Silva, Mariana Félix, Gonçalo Teixeira, Afonso Antunes e Rafael Lima representaram a escola com distinção.

Todos superaram a fase de grupos. Marina Félix alcançou o 5.º lugar nos Iniciados Femininos. Nos Juvenis Masculinos, Afonso Antunes e Gonçalo Teixeira obtiveram o 3.º e 1.º lugares, respetivamente.

Gonçalo Teixeira garantiu o apuramento direto para os regionais de Setúbal. Parabéns a todos pelo desempenho extraordinário.



*Professor Tiago Santos*

# O Desconecta-te já começou na EBSA

O projeto Desconecta-te que pretende incentivar os alunos a não usarem o telemóvel nos seus tempos livres já está a ser colocado em prática na EBSA com a ajuda de alunos voluntários dos 8.º e 9.º anos. Para já, são os tempos livres entre as 12h30 e as 14h10 que são geridos pelos voluntários. No espaço de convívio, fica ao dispor dos alunos vários jogos de tabuleiro que podem ser requisitados. Podemos afirmar que, até à data, o projeto está a corresponder às expectativas e os voluntários estão a ser essenciais para o sucesso deste.



## Mais um ano de Correio dos Afetos

Este ano letivo, o PreVio lançou novamente o Correio dos Afetos mas desta vez apenas na ESFLG. Foi pedido a colaboração das famílias dos alunos para escreverem cartas aos seus educandos e a recepção a esta proposta foi positiva: foram entregues várias cartas de familiares para os alunos. Um agradecimento à Associação de Estudantes pela ajuda prestada na distribuição do correio.



## Sessões sobre violência no namoro com o Fórum Municipal contra a Violência Doméstica

Isabel Baptista e Sílvia Dias, membros do Fórum Municipal contra Violência Doméstica da CMC, estão durante o mês de fevereiro, março e abril a dinamizar sessões de sensibilização sobre violência no namoro para alunos do 9.º ano e secundário. As sessões destacam-se pela participação ativa dos alunos no debate de ideias e opiniões sobre o tema.



*Animadora Sócio Cultural Susana Mendonça*

## O Clube de Teatro da ESFLG foi ao São Luiz

No passado dia 21, o grupo de teatro teve a oportunidade de ir visitar o teatro São Luiz, para ver a peça "That's Wall Folks". Foi devesas uma peça interessante, mas bastante complexa com diversas referências à cultura portuguesa. Devido à sua complexidade, houve bastantes dúvidas sobre a peça após esta acabar, mas ao mesmo tempo foi incrível como isso fez com que nos deixasse a pensar mais e a discutir uns com os outros o que tivemos a oportunidade de ver.



*Aluno Miguel António, 11.ªA*

# Brincar a Brincar

A brincar a brincar aprendemos coisas sérias.  
Ora vejam...



Educadoras do JI Almirante Nunes da Matta

## Datas comemoradas na /pela Biblioteca Escolar 1.º ciclo Santo António

23 de janeiro, dia da Escrita à Mão

A Biblioteca Escolar do 1.º ciclo da Escola de Santo António assinalou o dia da Escrita à mão com os alunos, tendo estes copiado e ilustrado poemas. Alguns dos trabalhos continuam expostos nesta biblioteca.



29 de janeiro, dia Mundial do Puzzle

A comunidade escolar do 1.º ciclo comemorou esta data realizando, ao longo da semana, vários puzzles existentes na Biblioteca Escolar. Esta atividade despertou muito interesse junto dos alunos que continuam a realizar puzzles, a seu pedido.



10 de fevereiro, dia do Ano Novo Chinês, ano do Dragão

Na semana que antecedeu a entrada no ano novo chinês os alunos realizaram desenhos alusivos e ilustraram-nos. Os mesmos ficaram expostos na BE.



27 de fevereiro, Dia Internacional do Urso Polar

Continuando a assinalar algumas datas comemorativas, neste dia e durante o resto da semana, os alunos do 1.º ciclo, lembraram o perigo que correm os ursos polares em consequência das alterações climáticas e a consequente diminuição da superfície de gelo indispensável à sua sobrevivência. Ilustraram, recortaram e fizeram cartazes para assinalar esta efeméride.



# CASCAIS MINTON - Torneio Concelhio de BADMINTON

Decorreu, nos dias 27 e 29 de fevereiro, mais uma edição do "Cascais Minton". Este torneio, inserido no Desporto na Escola - CMC, reuniu alunos de várias escolas do concelho e, desta vez, o AE PAREDE fez-se representar por:

- INFANTIS B – Catarina Silva (7.ºA); Maria Leonor Barata (7.ºB); Maria Leonor Rosa (7.ºB); Manuel Silva (7.ºB) e Jaime Santos (7.ºB).

- INICIADOS – Pedro Correia (8.ºC); Tiago Castro (8.ºC); Amanda Li (9.ºA); Lara Pinto (9.ºA) e Mila Costa (9.ºC).

- JUVENIS – Alva Almgren (10.ºC) e Mathias Guerra (12.ºA).

A competição de Iniciados e Juvenis teve lugar no Complexo Desportivo de S. Domingos de Rana enquanto que os Infantis B se deslocaram até à Escola Secundária de Alvide.

Quanto a resultados, destaque para a participação do aluno Mathias Guerra, 2.º lugar na Competição de Juvenis Masculinos.

Os alunos foram acompanhados pelos professores de Educação Física, Tiago Santos e Paula Oliveira.



*Professora Paula Margarida Oliveira*

## DIA MUNDIAL DA CIÊNCIA!

No passado dia 24 de novembro, celebrou-se o Dia Mundial da Ciência na ESFLG e ao longo do dia decorreram várias atividades, dinamizadas pelo Clube de Ciência Viva na Escola, nomeadamente pelo seu Núcleo de Astronomia, com o objetivo de despertar nos nossos alunos o gosto pela ciência.

Durante a manhã, os alunos das turmas de 7.º ano puderam fazer observações de manchas solares com o auxílio de dois telescópios, sob a orientação do professor Paulo André e dos alunos do Núcleo de Astronomia. Os alunos do 8.º ano ficaram a conhecer trabalhos de investigação, desenvolvidos no Instituto Nacional de Investigação Agrária, bem como a sua aplicabilidade, apresentados pela investigadora Carla Borges e por ex-alunos da nossa escola, representados pelo aluno Francisco Almeida, que apresentou o trabalho desenvolvido no ano passado na disciplina de Biologia.

No auditório as turmas, 9.º C e G e 11.º A e B, assistiram a uma conferência onde vários cientistas partilharam a sua perspetiva sobre o tema, "A Ciência e os Desafios do Futuro", enaltecendo e sensibilizando o papel da ciência para o desenvolvimento humano e os desafios que se podem colocar no futuro, em áreas como energia, agricultura, exploração dos oceanos e física e química.



*Professora Margarida Soares, CCVnE – ESFLG*

# A CIÊNCIA NA NOITE!

A celebração do Dia Mundial da Ciência, no nosso Agrupamento estendeu-se pela noite, com as observações astronómicas noturnas na Ponta do Sal, na qual participaram professores, alunos do 7.º ano e as suas famílias.

Como atividade complementar às matérias estudadas na disciplina de Físico-Química usaram-se telescópios refletores e uma luneta, com ampliação semelhante à utilizada por Galileu há mais de 400 anos. O professor Paulo André e os alunos do Núcleo de Astronomia proporcionaram a possibilidade de observar a Lua, revelando as suas crateras e montanhas, Saturno e os seus brilhantes anéis e o majestoso Júpiter e quatro das suas Luas.

Também se observou um aglomerado de estrelas, as Plêiades, contando simultaneamente algumas estórias da mitologia grega, romana e japonesa associadas a este objeto celeste.

Explorou-se, ainda, o céu noturno, identificando constelações como Órion e Cassiopeia e estrelas como a Polar, que nos indica o norte celeste.

A considerável afluência foi animadora, sendo entusiástica a reação dos alunos e das suas famílias, tal como já tinha acontecido em edições anteriores.



*Professora Margarida Soares, CCVnE – ESFLG*

## Olimpíadas Portuguesas da Biologia Sénior 2024

Parabéns para os alunos Afonso Rabaça, da turma 11.ºB, e Carolina Mendes e Matilde Azevedo, ambas do 12.ºB, que a 28 de fevereiro realizaram a 2ª eliminatória das Olimpíadas Portuguesas da Biologia Sénior, que decorreu em todo o território nacional. Estes alunos foram selecionados entre os estudantes do secundário, do ensino público e privado, após os bons resultados obtidos na 1ª eliminatória, em janeiro.

As OPB (Olimpíadas Portuguesas da Biologia) são um Concurso de Ciência destinado a estudantes do ensino secundário, são organizadas pela Ordem dos Biólogos e dinamizadas no nosso agrupamento pelo Clube de Ciência Viva na Escola Secundária Fernando Lopes Graça. Os alunos vencedores da fase final representarão Portugal nas Olimpíadas Internacionais e nas Ibero-americanas.

Para além de testar as capacidades na abordagem e resolução de problemas biológicos, pretende-se estimular o interesse dos alunos pela Biologia, aproximar a Universidade do ensino secundário, relacionar a Biologia com a realidade económico-social, promovendo uma melhor cidadania, promover o intercâmbio de ideias e de experiências entre os alunos, nacional e internacionalmente, estabelecer relações de amizade entre jovens de diferentes países, fomentando a cooperação entre os povos e estimular o gosto e o prazer pelo ensino e pela aprendizagem da biologia.

Desejamos a todos Muito Boa Sorte!



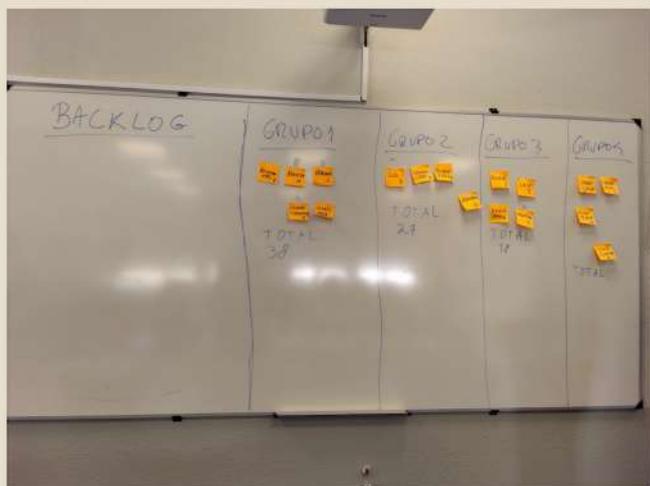
*Professora Margarida Soares, CCVnE – ESFLG*

# Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas: Workshop em Metodologias Ágeis de Desenvolvimento de Sistemas

No dia 7 de fevereiro de 2024, no pavilhão K, no âmbito da componente tecnológica do Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas, as turmas do 10.º, 11.º e 12.º assistiram a um Workshop desenvolvido pelo professor João Pedro Gomes (Consultor IT na Novabase).

O Workshop teve como objetivo que os alunos adquirissem conhecimentos práticos sobre a utilização das metodologias ágeis ao longo do ciclo de vida de um projeto, principalmente os que suportam Scrum, os seus processos e práticas.

O Scrum é um framework de gestão de projetos em equipas, ajuda-as a estruturar e gerir o trabalho por meio de um conjunto de valores, princípios e práticas. O funcionamento é semelhante a uma equipa de rugby (de onde vem o nome) que estão a treinar para um jogo. O Scrum estimula as equipas a aprender com as experiências, a organizarem-se para resolver um problema e a refletir sobre os êxitos e fracassos, com o objetivo de melhorarem a performance da equipa.



## Palestra de Ex-alunos

No dia 5 de fevereiro no Pavilhão K, foi desenvolvida uma palestra por dois ex-alunos do Curso Profissional de Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos, no âmbito da componente tecnológica. As palestras tiveram como objetivo motivar os alunos para as atividades escolares. Os promotores da palestra deram o testemunho sobre o seu percurso enquanto alunos, estudantes universitários e trabalhadores em empresa. Foram abordados alguns temas como o prosseguimento de estudos, a importância de um programador que consegue trabalhar com várias linguagens de programação ao mesmo tempo, apresentando-as e explicitando alguns tipos de segurança.



# Conselho Eco-escolas

No dia 22 de fevereiro, realizou-se a primeira reunião alargada do projeto Eco-Escolas, estando presentes todos os elementos dessa equipa nomeadamente, representantes de professores (2), de alunos (5), de assistentes operacionais (1), da Associação de Pais e Encarregados de Educação (1), da Junta de Freguesia de Carcavelos e Parede (1), da Câmara Municipal de Cascais (1), da empresa Cascais Ambiente (1) e psicólogas da escola (2). A reunião foi dirigida pela coordenadora do grupo Eco-Escolas, a animadora sociocultural - Susana Mendonça. Nessa reunião apresentou-se o plano de ação, ou seja as atividades que se pretendem implementar na escola de forma a potenciar e desenvolver várias competências relacionadas com temas ambientais e de sustentabilidade. Foi uma reunião onde também surgiram várias ideias que se poderão ainda incluir no plano de ação. A ajuda e colaboração de todos os elementos da comunidade escolar será muito importante para a boa concretização deste projeto.

COLABORA CONNOSCO E ACIMA DE TUDO COM O AMBIENTE!



Equipa Eco-Escola

## Reaproveitar roupa usada

De acordo com Agência Portuguesa do Ambiente, em Portugal, são descartadas anualmente cerca de 200 toneladas de roupa que, sem qualquer tipo de reutilização, acabam em aterros ou são encaminhadas para a incineração. Grande parte dessas roupas ainda estão em bom estado de utilização.



Existem várias possibilidades que todos nós podemos começar a realizar para diminuir o desperdício de roupa, como por exemplo evitar a compra excessiva e desnecessária, prolongar o tempo útil de vida dessa roupa através da sua transformação em novas peças, colocar em contentores próprios de reutilização, ou a troca e oferta de roupa em bom estado. Assim sendo, na escola de Sto. António está em curso a campanha de doação de roupa.

De 22.02 a 15.03, caso tenhas roupa que já não usas e em bom estado, podes entregar na portaria da escola de Sto. António, identificando o saco com o ano e turma. Nos dias 25, 26 e 27 de março, será efetuada uma "exposição" / banca de roupa, onde será possível a oferta de roupa a alunos, professores, enc. de educação e outros elementos da comunidade escolar, de modo a que essa roupa possa novamente ser utilizada, fomentando-se o uso de roupa em 2.ª mão e contribuindo-se para o não desperdício.

Participa nesta campanha de reutilização de roupa...todos ficamos a ganhar!

Equipa Eco-Escola

## Sessão com a enfermeira da Saúde Escolar

No dia 27 de fevereiro, pelas 10:50h, a turma 6.º H, teve o prazer de assistir a uma sessão realizada pela enfermeira Anabela Roca que trabalha no Centro de Saúde de Parede. A sessão foi alusiva ao tema "Prevenção da adição sem substâncias - ecrãs / telemóveis". A enfermeira ajudou-nos a perceber que o vício nas tecnologias pode prejudicar a saúde física e psicológica. A turma gostou da sessão e espera que haja mais sessões.



Henrique Serra e Margarida Fernandes - turma 6.º H

# Tapetes para os pavilhões

Já estão colocados no pavilhão desportivo da EB de Santo António e nos pavilhões da Escola Secundária Fernando Lopes Graça os tapetes antiderrapantes. São espetaculares, em dias de chuva vão ser bastante benéficos e com bastante utilidade para as crianças e para os adultos, pois em dias de chuva o piso torna-se bastante escorregadio e com os tapetes novos fornecidos pela União de Freguesias Carcavelos e Parede (UFCP) acidentes podem ser evitados. Aproveitamos para fazer um agradecimento especial à UFCP, pelo apoio e pela atenção dada ao nosso pedido, muito obrigado!



*Marta Alexandra (AO)*

# Sala Tic da Escola Básica Santo António - novos computadores



Os computadores que equipavam a sala TIC já tinham mais de uma década de utilização. Encontravam-se obsoletos e pouco funcionais. Era um anseio de alunos e de professores terem novos equipamentos que permitissem o funcionamento sem quebras e bloqueios das aulas de TIC, mas também servirem de instrumento de trabalho para outras disciplinas em matérias de pesquisa, elaboração de trabalhos e resposta de questionários. Mais uma vez, pedimos o apoio à União de Freguesias Carcavelos e Parede (UFCP) e como já vem sendo hábito, a resposta foi positiva..

No passado dia 8 de fevereiro, a turma 5.ºF teve uma visita surpresa na sua aula de TIC! Na sequência da doação dos 15 computadores pela UFCP, o Sr. Presidente Nuno Alves visitou a escola, acompanhado pela direção do agrupamento, e procedeu-se à "inauguração" dos novos equipamentos da sala.

*Professor José Mourão*

# Primeiro estranha-se, depois entranha-se!



No primeiro intervalo da manhã do dia 15 de fevereiro, a FLG foi surpreendida com o poderoso som dos Buraka Som Sistema.

Tratava-se de experimentar a potente coluna de som oferecida pela CMC, no âmbito do projeto OP Jovem 2023.

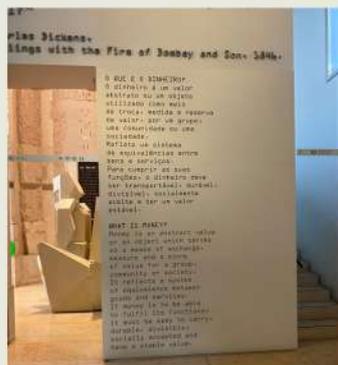
Era pretensão da escola que os alunos vivessem o momento, dançando uma coreografia sobejamente conhecida, o Hangover BaBaBa.

Um pequeno grupo de alunas deu o mote e a pouco e pouco o pátio ganhou vida.

Foi uma experiência diferente, a repetir!

*A equipa organizadora*

# Visita de estudo ao Museu do dinheiro, em Lisboa



No dia 24 de janeiro, o 10.º C visitou o Museu do Dinheiro, na Igreja de São Julião, que também é um edifício que pertence ao Banco de Portugal. Ouviram-se histórias do dinheiro e da banca e ficámos com a ideia de que as moedas e as notas, vão rapidamente ficar para a história!

*Professora Rosália Russo*

# Autoavaliação de escola

Dando continuidade ao trabalho da autoavaliação do agrupamento, a equipa de autoavaliação fez a seleção dos indicadores que irão ser usados nos questionários do observatório de qualidade. Durante os meses de fevereiro e março está a ser feita a monitorização da concretização das ações de melhoria nas reuniões dos grupos disciplinares.

*A coordenadora da equipa de autoavaliação:  
Ana Cristina Esteves*

# Passeio em Lisboa, guiado por alunas do 12.ºC

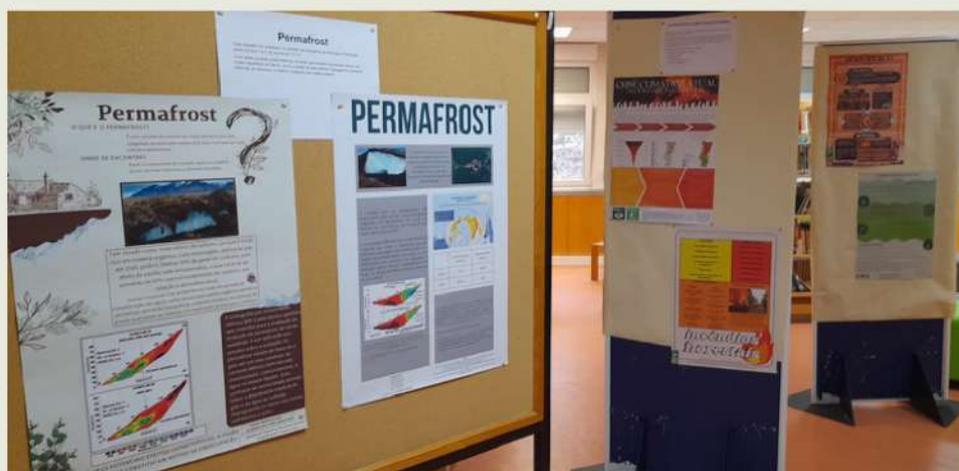


No dia 7 de fevereiro, os alunos do projeto Erasmus+ foram guiados numa visita à Lisboa do dia 25 de abril de 1974. O nosso grupo (Constança, Danila, Francisca e Lee) da turma 12.ºC, em Economia C, organizou um roteiro para passar pelos pontos mais importantes do dia da Revolução e dar a conhecer um pouco da História do nosso país. Desde o regicídio, na Rua do Arsenal, até à rendição de Caetano no Quartel da GNR, no Largo do Carmo, passando pela antiga prisão política em Aljube e pelo local onde foi a sede da PIDE. Para além da nossa cidade, os alunos estrangeiros ficaram a conhecer um dos nossos dias mais importantes do século XX.

O grupo de alunos mostrou-se interessado e participativo durante a atividade. O projeto deu-nos a possibilidade de conhecer os alunos dos outros países europeus, colocar em prática o nosso inglês e a nossa capacidade de organização, pois era necessário cativar um conjunto de cerca de 40 alunos que, felizmente, colaborou, resultando num dia agradável e enriquecedor.

*Aluna Lee Hinnawi*

# Cartazes das manifestações da crise climática atual e as suas mitigações



A turma do 10.ºA, no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia, mais propriamente da Geologia e do tópico do programa que refere às interações entre os diversos subsistemas terrestres, elaborou cartazes sobre diversas manifestações da crise climática atual e as suas mitigações, mais concretamente medidas de adaptação e mitigação em Portugal. Os cartazes foram expostos posteriormente na biblioteca da escola.

*Alunos do 10.ºA*

# Exposição: Mais um olhar sobre Anne Frank

No dia 23 de fevereiro, as turmas B, C e D, do 8.º ano, foram convidadas pela professora Ana Escudeiro, para ir à biblioteca escolar ver a exposição sobre Anne Frank. Os trabalhos expostos foram feitos pelos alunos destas turmas, depois de lerem O Diário de Anne Frank, nas aulas de Português, com a professora Isabel Rodrigues, que também nos acompanhou. A professora bibliotecária conversou connosco sobre a época e sobre o que aprendemos e devemos levar para o futuro. Os trabalhos expostos são muito criativos e convidamos toda a comunidade escolar a ver a nossa exposição!



Aluna Rafaela Alves, 8.º.D

# Exposição: Cartas de Guerra

No âmbito da disciplina de História e em articulação com a disciplina de Português, os alunos das turmas do 9.º ano da Escola Secundária Fernando Lopes Graça e da Escola Básica de Santo António realizaram ao longo do 1.º semestre um trabalho sobre o tema, "Cartas de Guerra." O trabalho incidiu sobre o conteúdo lecionado nas aulas de História, a I Guerra Mundial, e desafiou os alunos a colocarem-se no papel de um soldado na frente de batalha da I Guerra Mundial. Os alunos foram incentivados a pesquisarem sobre as condições nas trincheiras e sobre o contexto histórico, respeitando a estrutura de uma carta, assim como a terminologia da época. Os alunos demonstraram interesse e empenho na realização dos trabalhos, revelando bastante criatividade e conhecimento, não só na parte escrita, como no material apresentado. Os alunos da turma do 9.ºH realizaram ainda, na disciplina de Educação Visual, os cartazes para a exposição das cartas na Escola Básica de Santo António.



Professora Andreia Capucho

# TORNEIO INTERTURMAS DE BASQUETEBOL - 6.º ANO

Organizado pelo grupo de EF, realizou-se no dia 22 de fevereiro, na EB de Santo António, o Torneio Interturmas de Basquetebol 3x3 para o 6.º ano, na versão masculina e feminina.

Contou com a participação de cerca de 120 alunos - 50 rapazes e 50 raparigas como jogadores e 16 aluno(as) do 3.º ciclo que colaboraram na arbitragem e mesa.

A atividade foi um sucesso, tendo atingido plenamente os seus objetivos de desenvolvimento desportivo e sócio-afetivo. Os alunos participaram com grande entusiasmo e empenho, demonstrando competência técnica e espírito desportivo.

De enaltecer a atitude de grande desportivismo e fair play revelada pelo 6.º E, que perante um lapso na classificação masculina que os colocava como vencedores, foram os primeiros a detetar o erro e a chamar a atenção para o facto, devolvendo de imediato as medalhas de 1.º lugar a quem de direito.

Resultados:

Masculinos - 1.º lugar 6.º C; 2.º lugar 6.ºE; 3.º lugar 6.ºH

Femininos - 1.º lugar 6.º E; 2.º lugar 6.ºH; 3.º lugar 6.ºB



Parabéns a todos os envolvidos!

Professora Luísa Magalhães

# Dia Aberto

O Dia Aberto realizou-se na escola sede do agrupamento nos dias 28 e 29 de fevereiro. Este evento tem como finalidade dar a conhecer aos alunos do 3.º ciclo, e mais em particular ao 9.º ano, a oferta formativa do ensino secundário.

Foram várias as atividades desenvolvidas pelos diferentes cursos sócio-humanísticos e profissionais. De salientar o empenho e disponibilidade dos alunos e professores na preparação destes momentos tão importantes de partilha entre pares.

## Artes Visuais

As professoras Cláudia Torres, Conceição Saúde e Inês Soares dinamizaram oficinas de marmorização de papel, impressão em tetra pak, linóleo e placa de gelatina. A atividade desenvolveu-se em quatro estações de trabalho e duas de secagem.

Os visitantes participaram entusiasticamente e levaram consigo os trabalhos que resultaram das suas experiências.

Na organização e dinamização da atividade foi preciosa a colaboração das turmas 12.ºF de Artes Visuais e 11.ºI do Curso Profissional de Técnico de Design Gráfico.

*Professora Conceição Saúde*

## Oficina de impressão em Monotipia



## Matemática

### Matemática divertida



"Com a atividade do dia aberto percebi que a matemática é muito mais que apenas os números, foi muito divertido."

*Duarte Lampreia, 9.ºB*

"Com os jogos divertidos da atividade, a matemática ficou mais fácil e interessante."

*Gabriela Oliveira, 9.ºB*



"A dinâmica da atividade e os jogos realizados, para além de serem muito intuitivos, conseguiram cativar e manter os alunos atentos durante todo o tempo."

*Constança Mocinho, 9.ºB*

"Foi fantástico partilhar algumas atividades sobre matemática A com os alunos do 9.º ano durante o dia da Escola Aberta. Espero que temos conseguido inspirar o interesse deles pela disciplina enquanto mostramos o que o 10.º ano tem a oferecer!"

*Alva Almgren, 10.ºC*

## Curso Profissional de Técnico Auxiliar de Saúde:

Simulação de saída de emergência de um lar em situação de incêndio e Transferência cama-cadeira-cama.

Verificou-se uma boa adesão por parte dos alunos mais novos que participaram com entusiasmo nas atividades.



## Biologia

Erro científico/exageros criativos - Os filmes contam histórias; recolha de bactérias da pele das mãos e crescimento em caixas de Petri para posteriormente mostrar aos alunos; observação microscópica dos microrganismos presentes numa gota de água.



## Geologia

Entrando no interior da Terra" (software TECTOGLOB 3D); Observação de elementos geológicos; Jogos de correspondência com rochas e épocas geológicas e observação à lupa de diferentes tipos de areias.



*Professoras Luísa Jorge e Joana Capucho*

## Economia

Os alunos/os das turmas D (Beatriz, Mariana, Pedro, Sofia) e E (Anaísa, Carolina, Roana e Tomás F. Marques) do 11.º ano realizaram sessões para revelarem um pouco do que se aprende em Economia e conversar sobre a área de estudos com colegas do 9.º ano, das turmas A,B,D,E,I.



*Professora São Morais*

## Física e Química

A atividade "Laboratório Aberto", dinamizada por professores do grupo 510, consistiu na realização de atividades experimentais de Física e Química proporcionando aos alunos dos 8.º e 9.º anos um olhar diferente sobre a Ciência e a sua aplicação em fenómenos do dia a dia, permitindo o aprofundamento de conhecimentos. O balanço foi muito positivo, os alunos participaram com entusiasmo reconhecendo que tinham realizado experiências espetaculares. Os alunos do 11.º A e 12.º A desempenharam um papel importante na orientação das diversas atividades.

*Professora Mónica Melo*



## Curso Profissional Intérprete de Dança Contemporânea

No dia 29 de fevereiro, as alunas do 10.ºM e 11.ºM do Curso Profissional de Intérprete de Dança Contemporânea (CPIDC) atuaram no auditório da ESFLG para os alunos das turmas dos 7.º, 8.º e 9.º anos, no âmbito do Dia Aberto da ESFLG, como forma de divulgação da oferta formativa do Agrupamento de Escolas da Parede (AEP). Foi apresentado o trabalho coreográfico desenvolvido no âmbito das disciplinas de Oficinas de Dança e Técnica de Dança Contemporânea e trabalho de Repertório Clássico desenvolvido no âmbito da disciplina de Técnica de Dança Clássica do CPIDC.

*Professora Professora Vanessa Bengala*



# Curso Profissional de Técnico de Informática- Sistemas

Durante os dias 28 e 29 de fevereiro, nas salas K7, K8 e K9 do pavilhão K da Escola Secundária Fernando Lopes Graça, alunos das turmas 10.ºJ e 11.ºJ do Curso Profissional Técnico Informática-Sistemas participaram e dinamizaram atividades relacionadas com as disciplinas técnicas do curso, Aplicações, Arquitetura e Programação, com orientação dos professores da área Técnica: Margarida Rodrigues, Joaquim Morgado, José Fernandes e Rui Ressurreição.

Os alunos receberam os colegas de algumas turmas do 9.º ano, apresentaram o curso e demonstraram alguns dos trabalhos desenvolvidos nas aulas.

Nessas atividades experimentaram montar um computador de raiz, viram uma demonstração de como é que o 11.º ano cria projetos em Java e como é que funciona a lógica de programação, fizeram alterações num jogo criado no software Greenfoot e puderam ver os resultados obtidos. Também testaram alguns programas em C++ e fizeram alterações no código e ainda aprenderam a construir uma rede de computadores.



*Professor José Fernandes*

## Curso profissional de técnico de design de comunicação gráfica

Os alunos do 12.ºI dinamizaram nas salas K2 e K4 atividades com software de animação vetorial e visionamento de trabalhos realizados pelos alunos do curso nas diversas vertentes técnicas.

Momento de partilha entre alunos.

*Professores Paulo Borges e João Pereira*

## EMRC e EMRE



As disciplinas de EMRC e EMRE estiveram presentes no dia aberto.

No exterior em frente ao pavilhão C, o espaço foi dinamizado pelos alunos Maria e Sérgio do 10ºB e o aluno Angelo do 11ºK, tendo sido realizadas algumas atividades, tais como jogos, desafios e quizzes.

A iniciativa serviu para lembrar à comunidade escolar mais jovem que é igualmente importante a disciplina de educação moral religiosa no secundário.

*Professora Vanda Viegas*

Até ao próximo número!

Envia a tua colaboração para [gab.comunicacao@aeparede.edu.pt](mailto:gab.comunicacao@aeparede.edu.pt)

Como é hábito, deixamos-te o QR code do site do Agrupamento de Escolas de Parede.

Lemo-nos de novo... em abril!

