

Newsletter



N.º 13 | março 2024 Ano Letivo 2023/2024
Contacto: newsletter@agr-odivelas.pt

ESO representada nas Competições Nacionais de Ciência em Rede 2024

Professora Raquel Silva

Na semana de 19 a 23 de fevereiro decorreram as Competições Nacionais de Ciência em Rede 2024 desenvolvidas pela Universidade de Aveiro (PmatEUA). Seis alunas do 11.º ano de escolaridade realizaram as provas em formato digital online a nível nacional de GVIDA (disciplina de Biologia e Geologia) e o Prova Q Sabes, uma prova de cultura geral.

A experiência foi muito positiva e enriquecedora para todas e as alunas estão de parabéns uma vez que numa das provas obtiveram um excelente 30.º lugar entre 87 equipas.





DESEJA-VOS UMA FELIZ

PÁSCOA





A FUNDACIÓN ENDESA ENTREGA NAS ESCOLAS KITS DE ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO NA PRIMEIRA EDIÇÃO DO PROGRAMA RETOTECH EM PORTUGAL

*O programa **RetoTech** chega pela primeira vez a Portugal através da [Fundación Endesa](#) que quer alargar a sua atuação e promover o empreendedorismo tecnológico e a vocação STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) nos jovens portugueses.*

As 28 escolas selecionadas no Distrito de Lisboa desenvolverão projetos tecnológicos, baseados na robótica e 3D que culminará no final do ano letivo, num festival para apresentação dos projetos desenvolvidos e concurso aos distintos prémios.

*O ato de entrega dos kits de robótica e programação teve lugar na **Escola Básica Avelar Brotero, em Odivelas**.*

Lisboa, 18 de março de 2024 - A Escola Básica Avelar Brotero, em Odivelas, acolheu no passado dia 13 de março, o ato de entrega dos Kits de robótica correspondentes à primeira Edição em Portugal do Projeto Retotech da [Fundación Endesa](#) em Portugal. A Escola Básica Avelar Brotero, em Odivelas, é uma das participantes nesta edição do Projeto RetoTech.

Previamente, os 28 estabelecimentos de ensino participantes já tinham recebido **kits equipados com materiais tecnológicos** para trabalhar nos seus projetos. Além disso, os **professores de cada escola selecionada** também **receberam formação de aprendizagem centrada nos dois blocos do programa: robótica e impressão 3D**.

O ato de entrega dos kits de robótica na Escola Básica Avelar Brotero, contou com a presença de vários profissionais e personalidades do setor educativo e empresarial. Estiveram presentes o Dr. João Mourato, em representação da **Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares**, o Dr. Paulo Gonçalves, **Diretor do Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette** e subdiretora Alexandra Ferreira, em representação da Escola Básica Avelar Brotero os professores Artur Carvalho, Fábio Machuqueiro e Sónia Serra, representantes do Município de Odivelas, bem como representantes da **Endesa em Portugal**, incluindo o Diretor Geral da Endesa em Portugal, Guillermo Soler, Sonsoles Fernandez, Diretora de Relações Institucionais, e Olga Marto, Responsável de Sustentabilidade da Endesa.

O RetoTech tem como objetivo promover o empreendedorismo tecnológico e o estudo das carreiras STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) nas escolas. Além de proporcionar kits de robótica e materiais tecnológicos, o programa inclui formação presencial para os professores e desafia os alunos a desenvolverem projetos que abordem necessidades reais da sociedade, utilizando robótica, programação e impressão 3D.

A iniciativa chega a Portugal depois do sucesso nas suas nove edições em Espanha, onde se beneficiaram mais de 4.600 professores e mais de 69.600 alunos este ano. A primeira edição em Portugal da iniciativa RetoTech da Fundación Endesa, representa um marco importante no incentivo ao desenvolvimento tecnológico e à educação STEM, capacitando os alunos para os desafios do futuro.

Com o apoio da consultora **BQ Educación**, o programa RetoTech **desafia as escolas da Espanha e, por primeira vez, Portugal a criarem um projeto centrado na resolução de uma necessidade real no seu ambiente**, por exemplo um sistema de reciclagem automatizado para as suas salas de aula ou um dispositivo que facilite a mobilidade dos alunos com deficiência na sua escola. Todos os projetos apresentados devem incluir **robótica, programação e impressão 3D e uma APP integrada**.

PRÉMIOS

A Fundación Endesa atribuirá **3 prémios no total**, que serão entregues às melhores iniciativas tecnológicas desta primeira edição, durante um **festival presencial a realizar no final do ano letivo de 2023-2024**.

Entre eles, um **"Prémio Fundación Endesa"**, escolhido por um júri da Fundación Endesa, e **dois "Prémios Professores"**, escolhidos pelos professores presentes no festival. A avaliação terá em conta a originalidade e a criatividade do projeto, bem como a sua aplicabilidade a uma necessidade real e a sua justificação, para além da competência técnica e da dimensão estética e artística do trabalho realizado.

Este evento, no final do ano letivo, marcará o culminar de uma jornada de aprendizagem e inovação para as 28 escolas portuguesas desta primeira edição do RetoTech em Portugal.

Sobre a Fundación Endesa

A Fundación Endesa foi criada em 1998 como uma expressão do compromisso social da Endesa para responder às necessidades do ambiente em que opera e assim contribuir para o desenvolvimento da sociedade.

Todos os dias trabalha para maximizar a sua pegada social através de projetos para promover uma educação de qualidade que responda aos desafios de hoje, para garantir que os mais vulneráveis tenham um futuro de oportunidades, para promover a cultura e a arte no nosso país e para criar um mundo mais sustentável, cuidando do ambiente que nos rodeia.

Mais informação em: www.fundacionendesa.org

Visita de Estudo ao Teatro

Leandro Rei da Helíria



Professora Sílvia Martins

No passado dia 13 de março de 2024, as turmas C, D e E de 7ºano da Escola Avelar Brotero foram, em visita de estudo, ao teatro, no Auditório Santa Joana Princesa, ver a peça *Leandro Rei da Helíria*, acompanhados pelas respetivas professoras de português Sílvia Martins e Sílvia Santos, e pelos restantes professores acompanhantes, sem os quais, não teria sido possível, a realização da mesma, e aos quais agradeço profundamente.

Dos 64 alunos, que participaram na visita de estudo, estes assistiram a uma representação, que durou sensivelmente 60 minutos, havendo lugar no final do espetáculo a uma conversa com os atores para que os alunos e as professoras pudessem colocar eventuais dúvidas sobre a representação teatral.

No final, em representação da Escola Avelar Brotero os alunos ofereceram, uma rosa de sabão, que devidamente cuidada dura, uma vida, como forma de agradecimento, pelo espetáculo, a cada ator, o que os deixou bastante comovidos e agradecidos.

Pretendeu-se, com a realização desta atividade, motivar os alunos para o estudo do texto dramático, neste caso com uma obra da nossa querida escritora Alice Vieira, bem como sensibilizá-los para uma diferente linguagem estética que é o teatro.

Ficam aqui algumas fotografias desta nossa aventura!





Dia Mundial da Poesia

Biblioteca Dolores Abreu

ESCOLA SECUNDÁRIA DE ODIVELAS

março de 2024

O “Dia Mundial da Poesia” foi celebrado pelo *Clube de Leitura* com descoberta e partilha de novos textos.

Estiveram connosco alunos das turmas 8.º H, 8.º I, 9.º F, 9.º H e 9.º K.

A turma 8.º F também participou com a gravação de áudios, a convite da prof.ª Fernanda Batista.

Leia também um poema para celebrar este dia!



“Ausência”, de Nuno Júdice, por Maria Solas, 8.º F



Biblioteca Dolores Abreu

SIGA-NOS: <https://www.facebook.com/ESOdiveLas/>



Biblioteca Dolores Abreu
ESCOLA SECUNDÁRIA DE ODIVELAS

março 2024



No passado dia 8 de março, os nossos alunos participaram na eleição nacional dos livros preferidos, uma iniciativa da *Visão Júnior*, em parceria com a Rede de Bibliotecas Escolares.

Aqui fica o apuramento de resultados da nossa escola.

3.º CICLO

1.0



Culpa Minha
Mercedes Ron

2.0



Harry Potter e a Pedra Filosofal
J.K. Rowling

3.0



Avozinha Gângster
David Walliams

ex aequo



Harry Potter e o Prisioneiro de Azkaban
J.K. Rowling

SECUNDÁRIO

1.0



A Culpa É das Estrelas
John Green

2.0



O Diário de Anne Frank
Anne Frank

ex aequo



O Principezinho
Antoine de Saint-Exupéry

3.0



O Rapaz do Pijama às Riscas
John Boyne

Ficamos a aguardar pelos vencedores nacionais dos “mais fixes”!

Biblioteca Dolores Abreu
SIGA-NOS: <https://www.facebook.com/ESOdiveLas/>



Rostos de Abril

Biblioteca Dolores Abreu

ESCOLA SECUNDÁRIA DE ODIVELAS



março de 2024

No âmbito do projeto “Abril depois de Abril”, promovido pela Rede de Bibliotecas Escolares, a nossa BE recebe a exposição “Rostos de Abril”, durante o mês de março.

Os trabalhos expostos são da autoria dos alunos das turmas de Educação Visual (7.º G, H, I) e da turma de Artes (11.º G), que, sob orientação das professoras Graça Damas e Salomé Silvério, nos presentearam com magníficos retratos.

Trata-se de uma homenagem a escritoras e artistas portuguesas, que lutaram pela liberdade de expressão e pensamento, durante o Estado Novo.

Visita-nos!



Como complemento da exposição, a BE promove a criação de um mural digital com informações relativas aos “Rostos de Abril”.

Queres participar? Contacta-nos!

Biblioteca Dolores Abreu

SIGA-NOS: <https://www.facebook.com/ESOdiveLas/>



Encontro com o autor Joaquim Nogueira Marques

Biblioteca Dolores Abreu

ESCOLA SECUNDÁRIA DE ODIVELAS

março de 2024

No passado dia 13 de março, a nossa biblioteca recebeu o professor e poeta **Joaquim Nogueira Marques**, com a surpresa das ilustrações do seu **poema "Biblioteca"**.

Estiveram presentes os autores das ilustrações, da turma de Artes, atualmente 12.º D, com a docente orientadora dos seus trabalhos, professora Salomé Silvério.

Participaram, também, neste evento, os alunos da turma 11.º B, acompanhados pelo professor António Fazeres, a quem igualmente agradecemos pelo apoio na organização do mesmo.

O autor trouxe-nos muitas leituras e uma conversa inspiradora sobre o ato de escrita. Gentilmente, presenteou-nos com um poema, escrito propositadamente para este encontro com os nossos alunos.

Ao entrar na biblioteca
o homem respirou fundo
o silêncio branco
com que as paredes tinham sido pintadas
Abriu um livro como quem abre uma cortina
e já debruçado
no parapeito de uma página
teve que cerrar um pouco os olhos
para se resguardar da luz
que nela estava poisada
Era uma luz suave
que falava da vida e da morte
do amor e do ódio
do espanto e da memória
A luz foi transbordando
e espalhou-se líquida
pela mesa onde o homem estava sentado

"Biblioteca", de Joaquim Nogueira Marques (excerto)

Foi um momento muito feliz para todos!



"Gostei muito da forma como o autor transformou coisas do quotidiano em poesia apaixonante."

Raquel Pires, 12.º D

"Gostei muito da sessão com o poeta Joaquim Marques. Espero que possamos ter mais sessões destas na nossa escola."

Rosa Monteiro, 12.º D

RAÍZES

CONCURSO DE POESIA

Participa com um poema de tua autoria!

Até 28 de março

Micaela Soeiro, 12.º D

Clube de Leitura – CleAC



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



REDE DE
BIBLIOTECAS
ESCOLARES



Adelaide Cabete



Semana da Robótica - EBMMV



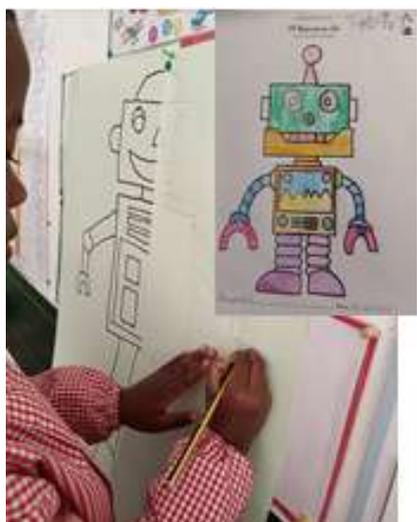
Na semana de 19 a 23 de fevereiro, a Escola Básica Maria Máxima Vaz comemorou a **Semana da Robótica**.

Os alunos de Jardim de Infância e de 1º Ciclo participaram em atividades, no âmbito do trabalho que tem vindo a ser desenvolvido desde o início do ano letivo, na área da programação e robótica.



As atividades desenvolvidas visaram desenvolver o raciocínio lógico, organizar e estruturar ideias, estimular a criatividade, desenvolver habilidades para solucionar situações adversas, descobrir potencialidades e estimular aptidões, promover uma cultura de diálogo e de comunicação aberta, assim como de encorajamento do trabalho de equipa. Também houve a preocupação de articular esta área do saber com outras, nomeadamente a Matemática, Português, Estudo do Meio, Educação Artística,...

Os alunos desenvolveram atividades de programação com a Bee-Bot e Blue-Bot, com recurso ao tapete e aos robots, bem como ao computador (programação online).

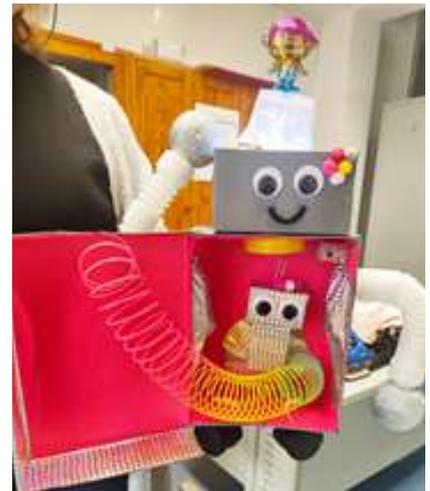


Trabalharam a obra “Quero uma mãe-robô”, fizeram pesquisas sobre a robótica, realizaram atividades de simetrias, descoberta de caminhos, união de pontos de 1 a 20.



Ao nível da atividade física participaram no jogo da Robótica Humana, em que os intervenientes foram os próprios alunos, tanto na preparação da atividade como na sua realização.





Como não podia deixar de ser, também as famílias foram convidadas a participar com a atividade: “construção de um robot em família”. Construíram robots grandes, pequenos, uns mais elaborados outros menos, com materiais prováveis e improváveis, mas no fim, todos eles fantásticos.



Com a colaboração e empenho de todos os envolvidos, foi uma semana fenomenal, principalmente para os nossos alunos que participaram com entusiasmo nas atividades desenvolvidas e já anseiam pela próxima Semana da Robótica. Venha ela!

**O objetivo principal
da educação é transformar
espelhos em janelas.**

Sydney J. Harris



Jl Roque Gameiro

Para dar as boas vindas ao mês de março, as crianças desenvolveram capacidades expressivas e criativas, através de produções plásticas, com a realização dos projetos: “Eu e o meu Pai”; e “A Páscoa colorida”.

As crianças brincaram, exploraram e imaginaram...

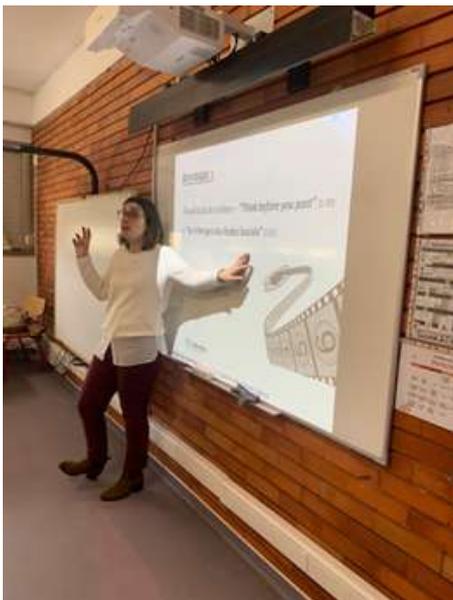




Redes Sociais e Virtuais

Professora Inês Castelhana - Cidadania e Desenvolvimento

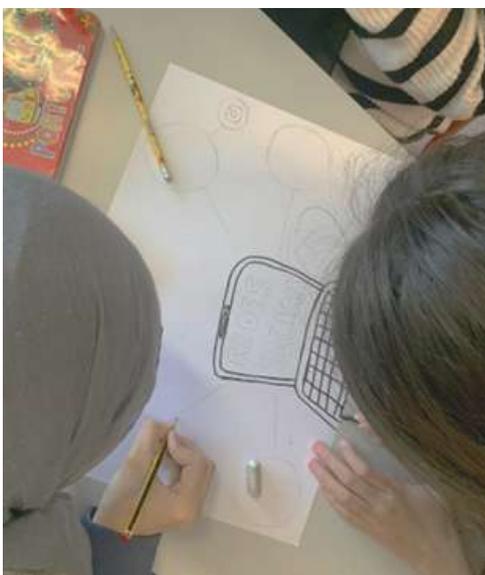
No passado dia 21 de fevereiro, a turma do 6ºF da EB 2/3 Avelar Brotero, participou na ação de sensibilização, dinamizada pela Câmara Municipal de Odivelas, com o tema "Redes Sociais e Virtuais". Apesar de ser uma temática em que os alunos estão bastante familiarizados, foi realizado um debate das vantagens e desvantagens das redes sociais virtuais, por forma a levar os alunos a refletirem e a partilharem as suas ações no mundo virtual.



Ainda relativamente ao tema, os alunos participaram numa sessão dinamizada pela professora Cecília Teixeira, articulado com a biblioteca Escolar, no dia 28 de fevereiro, debatendo alguns aspectos sobre os perigos, a segurança e a proteção de dados. Os alunos mostraram cartões vermelhos e verdes de acordo com as suas opiniões perante as situações expostas. Este momento de partilha de experiências e de situações do quotidiano foram importantes para a tomada de consciência de algumas atitudes relacionadas com certas informações expostas e registos fotográficos publicados pelos alunos. A professora Cecília Teixeira ofereceu ainda, aos alunos, marcadores para os livros com uma banda desenhada sobre a temática abordada.



No final, os alunos trabalharam em grupo na disciplina de Cidadania e Desenvolvimento e elaboraram mapas-mentais sobre o tema “Redes sociais”. Os mapas-mentais serviram para os alunos “arrumarem” as ideias transmitidas e posteriormente serviram de cartazes de sensibilização e de alerta apoio para os perigos e soluções de navegar num mundo virtual.





Desporto Escolar

Grupo Equipa de Ténis de Mesa

Os alunos da escola Avelar Brotero que fazem parte da equipa de ténis de mesa, terminaram no passado dia 13 de março a sua participação nos Torneios realizados da CLDE a que pertencemos LOVX.



Fomos representados por nove alunos nos escalões de Infantil A, Infantil B e Iniciados. Todos os alunos tiveram um comportamento exemplar, durante a competição e todos se esforçaram para conseguirem um bom resultado.



Classificações obtidas no final das duas provas realizadas:

Afonso Oliveira - 1º Classificado INF A

João Campaniço - 3º Classificado INF A

Pedro Alves - 9º Classificado INF A

Tomás Simões - 11º Classificado INF B

Gian Pongo - 12º Classificado INF B

Tomás Mendonça - 10º Classificado INIC.

Afonso Antunes - 10º Classificado INIC.

Martim Ribeiro - 10º Classificado INIC.

Tomás Ribeiro - 10º Classificado INIC.



Todos participaram com empenho nos jogos, assim como na arbitragem dos mesmos.

Obrigado a todos!



3º Encontro de Ténis de Mesa



Desporto Escolar

Realizou-se no passado dia 16 de março, na EBS D. Martinho Vaz de Castelo Branco, em Sta. Iria de Azóia, o pré-regional de Ténis de Mesa. A ESO esteve representada por 8 alunos, nos escalões de Iniciados e Juvenis.



Todos os alunos presentes tiveram um comportamento exemplar, entregando-se com desportivismo, durante a competição, e esforçando-se para conseguir um bom resultado.



Participantes em Iniciados Masculinos:

Tomás Cardoso
Najm Al Din

Participantes em Juvenis Masculinos:

João Vasco;
Gonçalo Antunes;
André Almeida;
Tomás Osório.

Participantes em Juvenis Femininos:

Sofia Andrade.

Esta última, conseguiu alcançar o segundo lugar, em juvenis femininos.



Já em iniciados masculinos, o Tomás Cardoso, conseguiu o 2º lugar, tendo o sido necessário uma finalíssima, visto ambos os mesatenistas estarem muito equilibrados tecnicamente.



Em juvenis masculinos, mais uma vez houve finalíssima, tendo o mesatenista João Vasco alcançado o lugar mais cimeiro.



Estes alunos estão apurados para o torneio regional, a realizar nos dias 3 e 4 de maio. Em relação aos outros alunos, aguardamos informação em relação ao número de alunos a apurar por escalão e género.

Todos participaram com empenho nos jogos, assim como na arbitragem dos mesmos.



De destacar a boa disposição de todos os presentes e a vontade de continuar a participar ativamente nos treinos, de modo a melhorarem ainda mais as suas prestações para as competições vindouras.

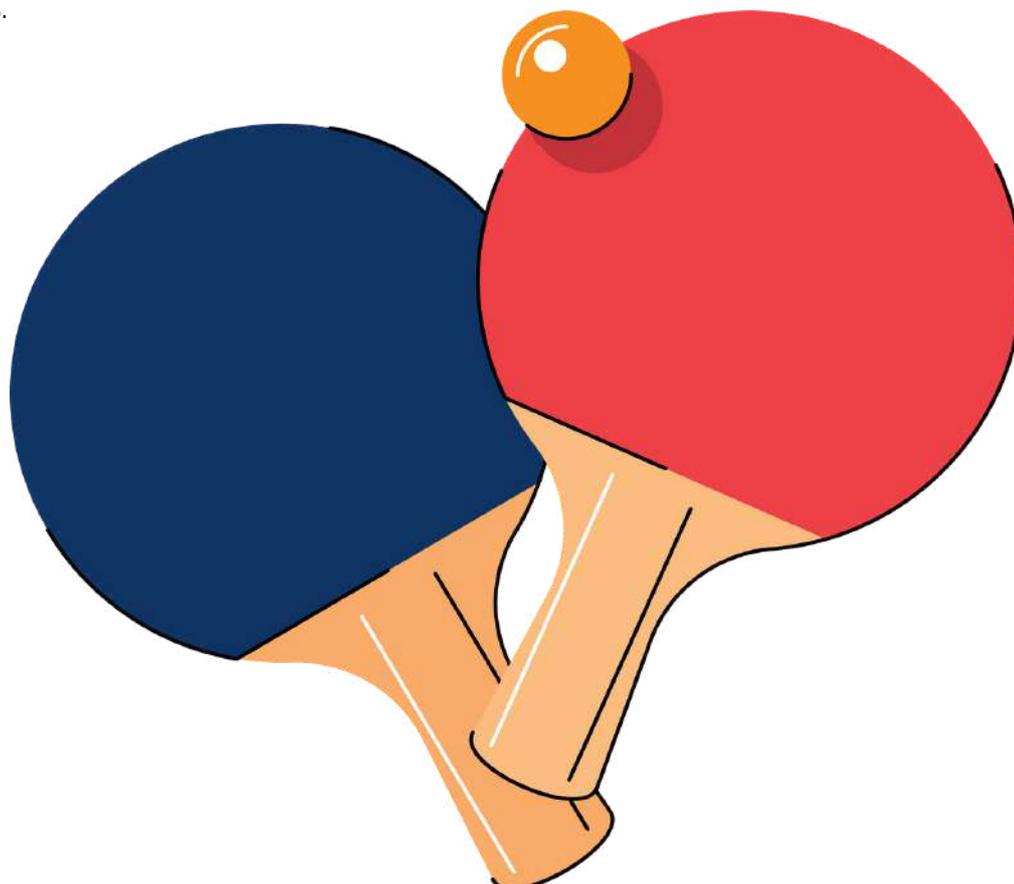


Segue o link com o vídeo deste dia:

https://drive.google.com/file/d/1_fiFZr33_XKkhTji_BqGuLQKdw4INFFB/view?usp=drive_link

O próximo encontro será no dia 13 de abril, em St. Iria de Azóia, na EBS D. Martinho Vaz de Castelo Branco, onde se realizará o torneio por equipas.

Obrigado a todos!



No dia 14 de março de 2024, entre as 13h00 e as 18h00, realizou-se a Fase Local da CLDE LOVFX da Competição MEGAS (Desporto Escolar), na Pista de Atletismo do Parque de Jogos 1º de maio - Fundação Inatel, Lisboa. No seguimento do apuramento efetuado na Fase Escolar, o Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette fez-se representar por 17 alunos da Escola Secundária de Odivelas e da Escola Básica Avelar Brotero, acompanhados pelos professores Paulo Soares e Marco dos Santos.



Os alunos participaram com muito empenho e desportivismo nas provas em que foram inscritos. Na prova Mega Sprinter participaram 9 alunos, sendo 3 raparigas (Beatriz Barreto 5.º A, Wisana Carvalho 8.º D e Inês Marques 9.º D) e 6 rapazes (Samuel Costa 5.º F, Alexandre Panzo 5.º H, Julielson Teixeira 6.º C, Reinaldo Có 7.º H, Edwany Correia 6.º B e Guilherme Figueira 8.º F). Na prova Mega Salto em Comprimento participaram 4 alunos, sendo 2 raparigas (Lenira Duarte 8.º F e Vilma Ganhi 8.º H) e 2 rapazes (Reinaldo Có 7.º H e Tiago Souza 9.º B). Na prova Mega Km participaram 5 alunos, sendo 3 raparigas (Tayná Campos 5.º B, Teresa Santos 6.º E e Valentina Lopez 8.º A) e 2 rapazes (Iyad Et-Terny 5.º B e David Boy 8.º B).



Como resultado do enorme empenho dos alunos, é de salientar a prestação de 5 alunos que subiram ao pódio, premiando o desempenho nas suas categorias. O aluno Iyad Et-Terny da turma 5.º B, conquistou o 3.º lugar na prova de Mega Km – Infantil A Masculino.



A aluna Teresa Santos da turma 6.º E, conquistou o 1.º lugar na prova de Mega Km – Infantil B Feminino.



A aluna Wisana Carvalho da turma 8.º D, obteve o 2º lugar na prova de Mega Sprinter – Infantil B Feminino.



O aluno Julielson Teixeira da turma 6.º C, obteve o 2º lugar na prova de Mega Sprinter – Infantil B Masculino.



O aluno Edwany Correia da turma 6.º B, obteve o 2º lugar na prova de Mega Sprinter – Infantil B Masculino.



Os últimos quatro alunos mencionados, ficaram apurados para a Fase Final Nacional a disputar em Lousada, nos dias 19 e 20 de abril de 2024.

Parabéns a todos os alunos envolvidos que representaram muito bem o Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette.

Os professores:
Paulo Soares e Marco dos Santos

“O desporto é uma poderosa ferramenta de educação, capaz de transmitir valores como respeito, fair-play e solidariedade, fundamentais para uma sociedade mais justa e harmoniosa.”

Kofi Annan



Desporto Escolar

2º Encontro desportivo – Futsal – Infantis B

ESCOLA AVELAR BROTERO



Realizou-se no passado dia 9 de março, no colégio de Monte Maior, o 2º encontro competitivo de futsal. A escola Avelar Brotero esteve representada por 11 alunos, nos escalões de Infantis B.

Todos os alunos presentes tiveram um comportamento exemplar, entregando-se com desportivismo, durante a competição, e esforçando-se para conseguir um bom resultado.

Escola Avelar Brotero	13	4	Colégio Monte Maior
Escola Avelar Brotero	6	4	Escola Secundária de Caneças



MATA PIOLHO – EBAB - 23/24 (14/03/2024)

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ADELAIDE CABETTE



No dia 14 de março de 2024 realizou-se na Escola Avelar Brotero o **Torneio de Mata Piolho** para os alunos do 5ºano.

Integrado no plano anual de atividades do grupo de Educação Física, o torneio contou com a presença de **96 alunos** que disfrutaram de uma manhã plena de atividade física e boa disposição.

Parabéns a todos os envolvidos!!!

Torneio Mata Piolho – EBAB - 23/24 (14/03/2024)

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ADELAIDE CABETTE

CLASSIFICAÇÕES FINAIS - 3 PRIMEIROS CLASSIFICADOS - MISTOS

1º		2º		3º	
5ºB		5ºH		5ºC	



4º TORNEIO DE BADMINTON - PRÉ REGIONAL LOVFX 16/03/2024

ESCALÃO	NOME	Turma	Classificação	Apuramento	ESCALÃO	NOME	Turma	Classificação	Apuramento
INICIADO MASCULINO (EM 16)	Lovish	8ºG	1º	X	INICIADO FEMININO (EM 16)	Sara Sofia Santos	9ºG	2º	X
	Abdul Hadi	6ºG	2º	X		Yashfa Naveed	9ºI	9º	
	Chaudhry Ali Tahir	9ºF	4º			Anosh Tariq	9ºI	8º	
	Gurditt Singh	8ºJ	7º						
	Udeshya Bajgain	9ºF	8º						
JUVENIL MASCULINO (EM 16)	Tusar Karki	9ºA	1º	X	JUVENIL FEMININO (EM 16)	Angel Thapa	11ºC	1º	X
	Prajwal Adhikari	11ºCPSI	2º	X		Manjot Kaur	8ºF	2º	X
	Vinay Prince	11ºCPSI	3º			Inês Alexandra	9ºA	4º	
	Md Ruhan Miah	6ºG	5º			Simarjeet Kaur	10ºCPSI	9º	
	Rafael Gonçalves	11ºG	6º						
	Navjot Singh	9ºF	7º						
Árbitros	M. Abdullah N.	10ºB	X	X	Árbitros	Eknoor Kaur	12ºCPSI	X	X
	Raja Naveed	8ºE	X						
	Abdullah Mahamud	9ºF	X						
Profª Teresa Gaspar					22 alunos				



Sessão de Esclarecimento com a Amnistia internacional

Professora Lígia Susana Cabral

No dia 18 de Março a Escola Avelar Brotero recebeu um membro da Amnistia Internacional para realizar uma sessão de esclarecimento sobre Discriminação e Direitos Humanos, esta sessão veio no âmbito das turmas 7ºA e 7ºD terem desenvolvido na disciplina de Complemento à Educação Artística uma atividade de Artivismo, os alunos debruçaram-se sobre alguns casos reais relatados pela organização e realizaram postais, desenhos, e mensagens de solidariedade.

Este projeto culminou com a sessão de esclarecimento no anfiteatro da escola e com a entrega dos trabalhos realizados pelos alunos ao membro da Organização

Esta sessão contou com o apoio da Professora de Português Cidália Lopes a qual se presta o agradecimento e ajuda.





Maquetes de Modelos Atômicos Concurso



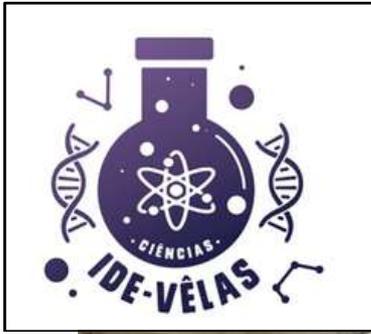
Integrado no plano de atividades do Clube Ciência Viva na Escola “*Ciências... ide vê-las*”, realizou-se no passado dia 13 de março a 1ª fase do Concurso de Maquetes de Modelos atômicos.

Os professores de Físico-Química das onze turmas do 9º ano da Escola Secundária de Odivelas lançaram o desafio aos seus alunos de construir maquetes alusivas a um dos modelos atômicos estudados nas aulas.

De entre cerca de 200 maquetes a concurso, um júri constituído por uma professora representante do Clube Ciência Viva na Escola “*Ciências... Ide Vê-las*”, professores de Educação Visual e de Físico-Química, o Sr. Diretor do Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette, o Assistente Social do Agrupamento e dois alunos de Física do 12º ano escolheram, com base na estética dos trabalhos apresentados e no rigor científico, as quinze maquetes finalistas.

A maquete vencedora irá ser escolhida pelos alunos do 7º ao 12º ano (exceto os alunos de 9º ano) na 2ª fase do concurso, que se irá realizar após a interrupção da Páscoa.

A todos os que participaram, o nosso agradecimento. Desejamos boa sorte a todos os alunos com trabalhos finalistas!



D. Dinis – De Odivelas a Estremoz

mais um Projeto do Clube Ciência Viva na Escola, “Ciências...Ide Vê-las!”

Professora Raquel Silva

No dia 11 de março a nossa escola recebeu a visita do Professor Rui Dias, da Universidade de Évora e Coordenador do Centro Ciência Viva de Estremoz para dar início ao Projeto intitulado “D. Dinis – de Odivelas a Estremoz.

O professor Rui Dias realizou três palestras par as turmas A, B e C do 11.º ano com o intuito de despertar a mente dos alunos e aguçar a sua curiosidade pela Geologia. De forma simples e descontraída e fazendo-se acompanhar de várias “pedras” contou histórias que nos levaram a viajar ao longo de milhões de anos.

As turmas irão agora dar continuidade ao referido Projeto nas aulas de Biologia e Geologia onde se realizarão algumas saídas de campo na zona de Odivelas, com a finalidade de procurar locais de interesse que ajudarão a perceber a importância do vasto património da região bem como o enquadramento geológico da mesma. Posteriormente, comparar-se-á a geologia urbana de Odivelas com a de Estremoz, numa visita de estudo que se realizará no mês de maio.

No próximo ano letivo, com o culminar deste Projeto pretende-se criar uma brochura com os percursos pedestres de Geologia Urbana encontrados, que ficará disponível na secção de turismo da Câmara Municipal de Odivelas.



Circo da Matemática

Mariana e Jessica

No passado dia 8 de março, os alunos foram assistir ao Circo da Matemática, no Pavilhão Polivalente de Odivelas.

Decorreram duas sessões, sendo a primeira sessão destinada a alunos do 7ºano e a segunda sessão, para os alunos do 9ºano, das Escolas Secundária de Odivelas e Avelar Brotero. Assistiram ao espetáculo mais de 250 alunos.



O Circo da Matemática, é formado por um grupo de artistas, vestidos com jardineiras cor-de-laranja, que têm como principal missão divertir os alunos, motivando-os para a matemática e levando todos a pensar independentemente dos gostos individuais de cada um.

Foi um momento de pura diversão, quer para os alunos, quer para os professores.



Os Guardiões do Jardim

5ºF - Professora Sónia Serra

Os alunos do 5ºF desenvolvem na disciplina de Oficina um projeto em articulação com as Enfermeiras de Saúde Escolar, que promove temáticas como autoconfiança e autoimagem.

Neste sentido foi realizada uma articulação com um grupo terapêutico "Empowerment" que promove a Saúde Mental Positiva, constituída por pessoas seniores, onde partilhamos com a D. Delmina, as experiências e saberes num contexto Intergeracional.

Como parte da saúde mental positiva também é trabalhado a autoestima e o autoconceito, temas também em comum com o projeto dos Guardiões do Jardim.

O grupo " Empowerment" produziu uma pulseira para oferecer aos alunos do 5ºF para simbolizar as cores do projeto, amarelo do Sol e verde da Terra.

Os alunos participaram com entusiasmo!



Ações de sensibilização da Proteção Civil de Odivelas



Professora Sónia Serra e Professora Ilda Antunes

Na Escola Básica 2/3 Avelar Brotero, durante o mês de fevereiro e março, as turmas do 5ºB, 5ºF, 6ºA e 6ºC, participaram em ações de sensibilização com a temática: " Planos de Emergência" e " Primeiros socorros", dinamizadas pelo técnico Rui Marques, da Proteção Civil da Câmara Municipal de Odivelas.

As ações permitiram sensibilizar os alunos para a importância de saberem atuar e se deslocarem em segurança para o ponto de encontro no pátio da escola, no caso de incêndios ou catástrofes naturais, tal como saberem atuar para ajudar uma vítima em caso de emergência médica. Falamos também nas crises de ansiedade e como ajudar os colegas.

Os alunos participaram com bastante entusiasmo!

Deixamos dois vídeos que vos convidamos a verem!!!

Simulacro na escola da Madeira- <https://www.youtube.com/watch?v=qTSS7398lvs>

Dicas do Salgueiro- https://www.youtube.com/watch?v=d-OOS8MXy_4



Dia do π e Concurso do π



Professores do grupo 230 e grupo 500

Na Escola Básica 2/3 Avelar Brotero, no dia 14 de março celebramos o Dia do Pi e também o Dia Internacional da Matemática, com uma exposição de trabalhos e com o Concurso do Pi.

A escolha da data para o Dia do Pi prende-se com o facto da notação americana das datas ser MM/DD e não DD/MM. Assim, nos Estados Unidos da América, a notação do dia 14 de março é $3/14$, a aproximação mais conhecida de Pi ($3,141592653589793238462643383\dots$).

Ao longo do tempo, os estudiosos continuam a calcular o número pi. Os cálculos revelam que o Pi apresenta mais de 60 biliões de casas decimais.

Convidamos os alunos a construírem o Pi em 3D com material reciclado por forma a participarem no Concurso de Pi mais original!!! E também trabalhos de exposição!

Os alunos realizaram a sua votação digitalmente através do google forms, onde foram apurados os 3 vencedores:



1.º Lugar
Alexia Pinto, 6.ºF, N.º 2



2.º Lugar
Davi Santos, 5.ºH, N.º 5



3.º Lugar
Lucas Santana, 5.ºG, N.º 18

Parabéns a todos os participantes!



CELEBRAÇÃO DO DIA DA MULHER

J.I. ÁLVARO DE CAMPOS

No Jardim de Infância Álvaro de Campos, para comemoração do Dia da Mulher, foram promovidas conversas com as crianças sobre quem são as suas mulheres de referência e incentivadas a reconhecer seus feitos do dia a dia, que também são motivo de grande admiração!

Iniciamos questionando as crianças:

Onde trabalha a mãe?

Como é a rotina das mulheres lá em casa?

Estas foram algumas das frases ditas pelas crianças:

COISAS BOAS QUE AS MULHERES FAZEM

DÃO COLO.

AJUDAM.

DÃO BANHO AOS FILHOS.

GOSTAM DOS MARIDOS.

TRATAM DOS ANIMAIS.

COMEM LEGUMES SAUDÁVEIS.

AJUDAM TODA A GENTE.



DIA DO PAI

JARDIM DE INFÂNCIA ÁLVARO DE CAMPOS

A turma C do JI Álvaro de Campos comemorou o dia do Pai com muito Amor e Carinho!!!

Os Pais foram desafiados a marcar presença numa surpresa preparada pelos filhos: uma sessão de poesia e canções, dedicada aos pais!

Mas as crianças também tinham mais surpresas para os pais: um bonito porta chaves e um livro feito pelas crianças:” Era uma vez um Pai ... o Meu!”

Foi uma semana inteiramente dedicada ao tema: PAI.

Houve desenhos, pinturas, colagens, recortes para a realização de uma variedade de atividades, com muita alegria e surpresas para os heróis dos nossos pequeninos.



Estes foram alguns dos trabalhos realizados pelas crianças do Jardim de Infância Álvaro de Campos.



CLUBE DE ROBÓTICA" CODIBETTE"

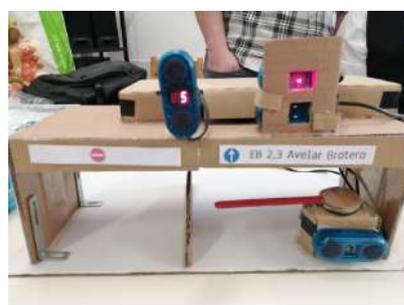
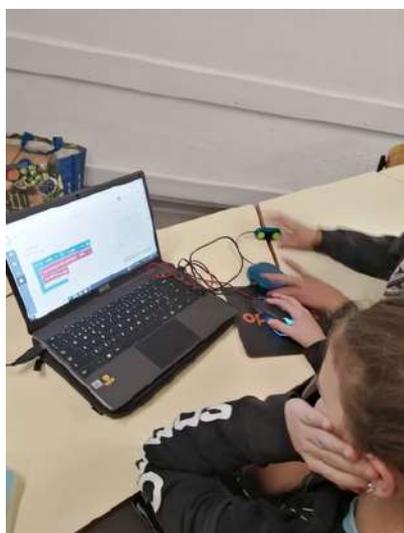


A Escola Básica 2/3 Avelar Brotero é uma das participantes na edição do Projeto RetoTech, dinamizando o Clube de Robótica com a participação dos alunos da turma do 6.ºC.

Os alunos irão criar um projeto centrado na resolução de uma necessidade real no seu ambiente que terá de incluir robótica, programação e impressão 3D e uma APP integrada, a apresentar no Festival onde as escolas participantes irão apresentar o seu projeto.

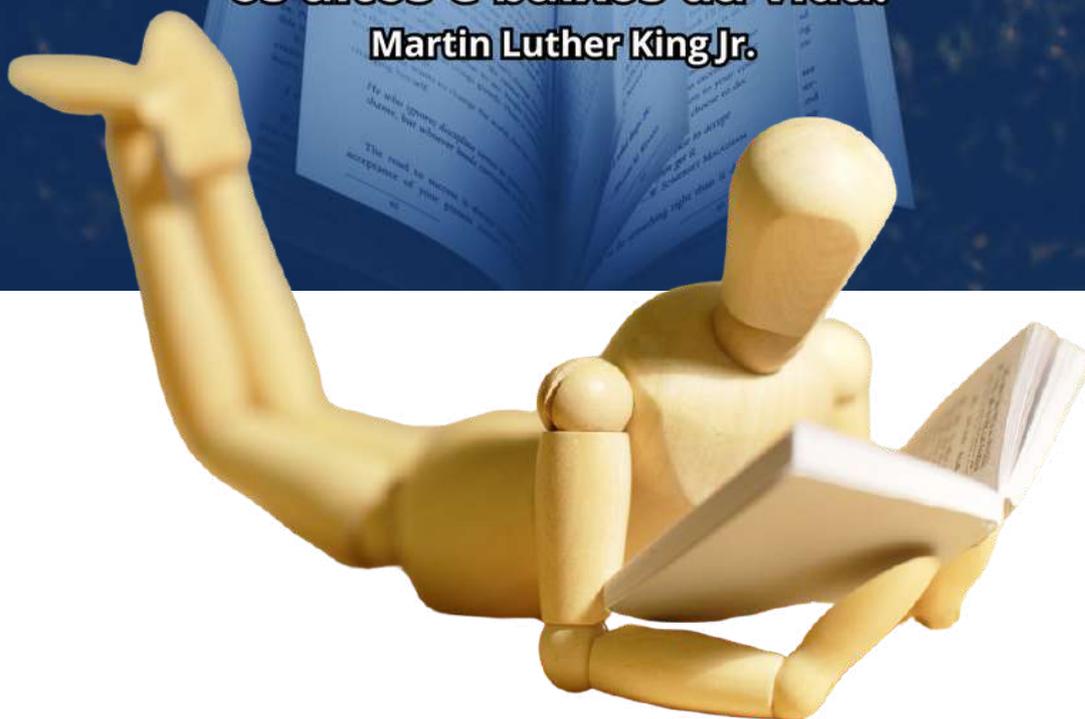
Todas as semanas os alunos desenvolvem as suas capacidades robóticas apoiados pelos Professores Artur Carvalho e Fábio Machuqueiro.

Os alunos já estão a trabalhar no desenvolvimentos do futuro projeto a apresentar na exposição!!



**A verdadeira educação
não se limita ao desenvolvimento intelectual,
mas também à construção de uma
mentalidade resiliente, capaz de lidar com
os altos e baixos da vida.**

Martin Luther King Jr.



Repositório da Newsletter

<https://agr-odivelas.pt/?p=4495>



Repositório dos Podcasts

<https://agr-odivelas.pt/?p=4778>





EQUIPA+EMAL.COMEE

EQUIPA MULTIDISCIPLINAR DE APOIO E INTEGRAÇÃO DA
COMUNIDADE EDUCATIVA ESTRANGEIRA

Horário de Atendimento*

Escola Secundária de Odivelas

Gabinete de Português
(A3A-R/C, junto à sala 12)

H/DIAS	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08:30-09:20			Cristina Afonso		
09:30-10:20	Adília Araújo Cristina Afonso	Sandra Almeida	Cristina Afonso	Paula Caniça	
10:30-11:20	Cristina Afonso	Paula Caniça		Adília Araújo	
11:30-12:20		Sandra Almeida Paula Caniça	Sandra Galrinho		
12:30-13:20			Cristina Afonso		
13:30-14:20					
14:30-15:20			Adília Araújo		
15:30-16:20			Adília Araújo		
16:30-17:20					
17:30-18:20					

* Poderá haver flexibilidade no horário fixado, de acordo com as necessidades do público-alvo. Nessas situações, deverá contactar-se as docentes e/ou a coordenadora.

equipamais@agr-odivelas.pt

Coordenadora: Prof. Teresa Faustino
(teresafaustino@es-odivelas.pt)

"O Futuro só depende do que fazemos no Presente."
Mahatma Gandhi



EQUIPA+EMAL.COM.EE

EQUIPA MULTIDISCIPLINAR DE APOIO E INTEGRAÇÃO DA
COMUNIDADE EDUCATIVA ESTRANGEIRA

Horário de Atendimento*

Escola Básica 2/3 Avelar Brotero

Sala 7

H/DIAS	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08:30-09:20		Cristina Romãozinho	M ^ª Manuela Jesus		
09:30-10:20			M ^ª Manuela Jesus M ^ª Leonor Moreira		
10:30-11:20			M ^ª Leonor Moreira	M ^ª Manuela Jesus	
11:30-12:20					
12:30-13:20	Cristina Romãozinho				
13:30-14:20					
14:30-15:20					
15:30-16:20					
16:30-17:20					
17:30-18:20					

* Poderá haver flexibilidade no horário fixado, de acordo com as necessidades do público-alvo. Nessas situações, deverá contactar-se as docentes e/ou a coordenadora.

equipamais@agr-odivelas.pt

Coordenadora: Prof. Teresa Faustino
(teresafaustino@es-odivelas.pt)

"O Futuro só depende do que fazemos no Presente."

Mahatma Gandhi



EQUIPA + / EMAI.COM.EE

EQUIPA MULTIDISCIPLINAR DE APOIO E INTEGRAÇÃO DA
COMUNIDADE EDUCATIVA ESTRANGEIRA

**CHEGUEI A
PORTUGAL!**

**WELCOME TO
PORTUGAL!**



1

Onde posso resolver os meus problemas?

Where can I solve my problems?

2

Não consegues comunicar com ninguém na escola?

Can't communicate with anyone at school?

3

Tens dificuldades em preencher um impresso?

Have you got any difficulties filling in documents?

4

Não sabes se pertences ao grupo de PLNM?

Do you know if you belong to the PLNM group?

5

Não te sentes parte da escola?

Do you feel like a foreigner at school?

**NÓS AJUDAMOS!
WE CAN HELP YOU!**

Estas e muitas outras perguntas, dúvidas, incertezas e inquietações assombram-te, certamente, os pensamentos.

Ninguém deseja sentir-se **Excluído**, sem Apoio, Inseguro, sem **Companhia**, **Esquecido**, **Estrangeiro**. Por isso, o Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette tem agora um grupo de alunos e professores prontos para te acolher.

Neste espaço, pretende-se **ENCAMINHAR**, **MEDIAR**, **APOIAR**, **INCLUIR**, **COMUNICAR**, **ENVOLVER**, **ENRAIZAR**...



EQUIPA+ / EMAI.COMEE
EQUIPA MULTIDISCIPLINAR DE APOIO E INTEGRAÇÃO DA
COMUNIDADE EDUCATIVA ESTRANGEIRA

Probably, these and many other questions, doubts and uncertainties will worry you.

Nobody likes to be excluded, with fear, without any support. You don't have to feel Insecure, Forgotten, or even, without friends.

That's why our school has got a group of students and teachers ready to help you.

Our main goal is to **support, help, include, communicate, mediate, involve, create roots**...

NÓS AJUDAMOS!
WE CAN HELP YOU!