

Newsletter



N.º 16 | maio 2023 Ano Letivo 2022/2023
newsletter@agr-odivelas.pt

Reduzir é a Solução

Professora Célia Tomás | Professora Olga Pinto
Resíduos 21

Entre os dias 13 e 21 de abril, foi realizada uma exposição intitulada "Reduzir é a Solução", no átrio do pavilhão A3.



Teatro “Matnite”

Raúl Borges, 7ºB

Na sexta-feira, dia 5 de maio de 2023, entre as 15:00 e as 16:30, os alunos das turmas de 7º ano da Escola Básica Avelar Brotero e da Escola Secundária de Odivelas foram assistir à peça de teatro “Matnite”, pela companhia “Gato Escaldado”.

Esta ida ao teatro foi organizada pelos professores de Matemática do 7º ano e a representação da peça aconteceu no Pavilhão Multiusos da Junta de Freguesia de Odivelas.

“A peça falava do maior concurso de Matemática do universo, onde crianças eram treinadas pelos maiores cérebros humanos, como Albert Einstein, Pitágoras e muitos mais.

Durante o espetáculo, os atores interagem com o público.
Eu, particularmente, gostei muito da peça.”



Final Nacional do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos (CNJM)

No passado dia 24 de março realizou-se a final nacional do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos (CNJM) em Aveiro. A Associação Ludus , a Associação de Professores de Matemática, a Sociedade Portuguesa de Matemática e a Ciência Viva promovem e organizam anualmente, desde 2004, esta competição. A atual edição do campeonato foi organizada localmente pela Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro , pelo Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro e pelo Projeto Matemática Ensino (PmatE). Foram mais de 2000 alunos de todo o país que participaram dos quais 6 alunos do nosso agrupamento que foram apurados numa competição interna realizada no refeitório da Escola Secundária de Odivelas no dia 22 de março.

A competição incide sobre jogos de tabuleiro com diferentes níveis de dificuldade que desenvolvem o raciocínio lógico, a capacidade e rapidez de decisão e a criatividade. O CNJM é uma experiência inovadora e original, na qual não se usa nem papel nem lápis, mas sim jogos abstratos, também conhecidos por jogos matemáticos de tabuleiro, nos quais se promove a capacidade de pensar bem, de forma criativa e rigorosa, que é exatamente o que se passa na prática matemática. Os nossos alunos tiveram uma prestação muito digna e tiveram um comportamento e uma atitude competitiva exemplar.

Os alunos envolvidos na final foram:

Aymar da Silva - 7.º H;
João Pereira - 9.º D;
Ricardo Justino - 9.º D;
Eduardo Brito - 10.º A;
Francisco Fernandes - 10.º A;
João Chumbo - 10.º A.

Resta-nos agradecer ao assistente social, Vidal Pires, pela colaboração na organização do evento na escola e no acompanhamento dos alunos à final e à Câmara Municipal de Odivelas que nos facultou o transporte para Aveiro a todas as escolas do concelho.



Dia do Pi

Todos os anos se celebra o dia do Pi no dia 14 de março porque a data do calendário de 3/14 é igual aos primeiros três dígitos do número π . É um pretexto para celebrar a matemática e a ciência, e por coincidência, também é o dia do aniversário de Albert Einstein. Pi é a décima sexta letra do alfabeto grego π (lê-se: pi) e é usada para representar uma constante matemática, a relação entre o perímetro de uma circunferência e seu diâmetro. O seu valor é 3,1415926... e os dígitos continuam infinitamente num padrão que nunca se repete, o que aumenta o seu mistério. Não se pode escrever π como uma simples fração entre dois números inteiros, ou seja, π é um número irracional. A Unesco aprovou (novembro 2019) a instituição do dia 14 de março — já com tradição alargada de celebrações matemáticas como Dia do Pi — como o Dia Internacional da Matemática (DIM ou IDM). Para que este dia não fosse mais um dia, mas possa tornar-se num fator mobilizador para o envolvimento de alunos e professores em projetos de escola ou de turma alguns professores do grupo de Matemática criaram um gigante com pacotes de leite reciclados para assinalar esta data, contribuindo assim também para a melhoria da relação dos alunos com a Matemática e das suas aprendizagens matemáticas.

Esta atividade foi desenvolvida no âmbito da disciplina de Matemática em estreita colaboração com a Oficina de Trabalho Colaborativo do 3.º Ciclo.



DESPORTO ESCOLAR

ANDEBOL – JUVENIS MASCULINOS



A equipa de Andebol (Juvenis Masculinos) da Escola Secundária de Odivelas participou no dia 20/05/2023 na 3ª e última Jornada da Fase Local da CLDE LOVFX, realizada na Escola Secundária de Odivelas. Uma vez mais o desempenho dos nossos alunos foi extraordinário, tendo desta forma terminado a sua participação no **1º LUGAR**, com vitórias em todos os jogos disputados.

Os alunos receberam as medalhas da CLDE LOVFX, como vencedores da competição deste ano.

Os resultados foram os seguintes:

3ª Jornada – Grupo Único – Fase local			
Escola Secundária de Odivelas	26	Escola Básica de Camarate	15
Escola Secundária de Odivelas	31	AE Mem Martins	18

ALUNOS PARTICIPANTES	
Alcidério Lopes 12ªA	Pedro Paiva 11ªE
Rui Almeida 12ªA	Diamantino Djarló 10ªF
Davi Gomes 11ªF	Rodrigo Lopes 11ªCPSI
Óscar Costa 10ªF	Rodrigo Mendes 11ªCPSI
Pablo Cunha 11ªF	Luís Cruz 11ªCPSI
Ricardo Silva 11ªF	Filipe Leal 11ªD
Ricardo Crisóstomo 10ªD	
ÁRBITROS E OFICIAIS DE MESA	
João Firmino 11ªB (Árbitro)	Daniel Lopes 10ªB (Árbitro)
Alexei Porvatov 11ªF (Árbitro)	Lízia Seixas 11ªB (Oficial de Mesa)
Beatriz Patrício 11ªB (Oficial de Mesa)	

O PROFESSOR RESPONSÁVEL
JOÃO MONTEIRO

No dia 13 de maio (sábado), realizou-se a 3ª jornada do Grupo A de Futsal do escalão "Infantis B" – Fase Local (desporto escolar), no Pavilhão da Escola Secundária de Caneças, onde marcaram presença a nossa escola (EB Avelar Brotero), o Colégio Integrado de Monte Maior (Loures) e a EB de Castanheiros (Caneças).



Em cima: Telvin (árbitro); Santiago (delegado); Kissima; Deodato (cronometrista); Sander; Miguel; José; Raúl (GR); e Professor Nelson.
Em baixo: Tomás (GR); Cláudia; Vladislav; Júnior; Wilson; Salvador; e Steven.

A EB Avelar Brotero fez-se representar com uma equipa de 12 jogadores, 1 árbitro (Telvin), 1 secretário (Santiago) e um cronometrista (Deodato).



Resultados

Jogo 1: EB Castanheiros 5 - 1 Colégio Monte Maior
Jogo 2: Colégio Monte Maior 1 - 5 EB Avelar Brotero
Jogo 3: EB Avelar Brotero 5 - 5 EB Castanheiros



Os jogadores mais uma vez conseguiram aplicar o que aprenderam nos treinos, mostrando muito empenho nos jogos disputados.

Parabéns a todos os alunos envolvidos por representarem muito bem a escola e o agrupamento, e pelo 1º Lugar do Grupo A que dá acesso à final 4, disputada pelas escolas que ficaram em 1º lugar de cada grupo.

O Grupo/Equipa promete dar o seu melhor para conseguir o melhor resultado possível e se possível trazer a taça de campeão.



6º TORNEIO DE BADMINTON – 13/05/2023

Encerramento de JUNIORES (LOVFX)

ESCALÃO	NOME	Turma	Class.
JUNIOR MASCULINO	Jobanpreet Singh	12ºCPSI	1º
JUNIOR FEMININO	Navjeet Kaur	12ºCPSI	1º
	Maimoona N.	8ºI	2º
	Eknor Kaur	11ºCPSI	3º
	Harmandeep K.	12ºA	4º
Árbitros	Vinay Prince	10ºCPSI	👍
	Prajwal A.	10ºCPSI	👍
Profª Teresa Gaspar		TOTAL DE ALUNOS 7	



BADMINTON

Prof. Teresa Gaspar

No passado dia 20 de abril de 2023, 2 alunos da ESO representaram o AEAC nos Campeonatos Nacionais de Badminton (Iniciados), nas Caldas da Rainha, destacando-se com comportamentos exemplares e desempenhos de destaque, obtendo um fantástico 4º lugar. Mais uma vez estão todos de parabéns.



7º TORNEIO DE BADMINTON – NACIONAIS de INICIADOS 20/5/2023

ESCALÃO	NOME	Turma	Classif.
			NACIONAL
Pares Mistos INICIADOS	Ronan Shresta	8ºI	4º
	Angel Thapa	10ºC	

Profª Teresa Gaspar TOTAL DE ALUNOS 2



No passado dia 24 de abril de 2023, 7 alunos da ESO representaram o AEAC nos Campeonatos Regionais de Badminton (Juvenis), em Sintra, destacando-se com comportamentos e desempenhos exemplar. Mais uma vez o AEAC de parabéns.



8º TORNEIO DE BADMINTON – REGIONAIS de JUVENIS 24/5/2023

ESCALÃO	NOME	Turma	Classif.
			Regional
Singulares masculinos JUVENIS (16)	Tusar Karki	9ºC	5º
	Ali Hassan	11ºCPSI	9º
Singulares femininos JUVENIS (16)	Manjot Kaur	8ºF	9º
Equipas masculinas JUVENIS (16)	Ali Hassan	11ºCPSI	4º
	Tusar Karki	9ºC	
	Vinay Prince	10ºCPSI	
	Prajwal A.	10ºCPSI	
ÁRBITROS	Jobanpreet S.	11ºCPM	👍
	Navjeet Kaur	12ºCPSI	👍
Profª Teresa Gaspar		TOTAL DE ALUNOS 5+2	



O FIM DOS EMPREGOS

Professor Manuel Barreiros

Jeremy Rifkin em se livro “O Fim dos Empregos”, publicado em 2004, apresentou com detalhes uma visão bastante preocupante sobre o futuro do trabalho para os trabalhadores. Na sua percepção, já nesse momento várias atividades desempenhadas pelo ser humano estavam sendo substituídas pelo surgimento de máquinas com inovações tecnológicas.

Ele afirmava que a utilização dessas inovações tecnológicas iria aumentar a produtividade, a diminuição de custos e conseqüentemente a possibilidade de redução de preços aumentando a demanda. Contudo, afirmava que o resultado seria a perda de empregos, pois muitas funções seriam automatizadas, tornando desnecessário o trabalho dos seres humanos, com a agravante de que essas funções nunca mais seriam desempenhadas pelos trabalhadores.

Hoje, no início do século xxi e num mundo globalizado, as previsões de Rifkin estão tornando-se uma realidade em que o mundo do trabalho está numa intensa dinâmica com modelos que se distanciam daquele do passado, no qual um trabalhador ao entrar numa empresa tinha grande possibilidade de lá permanecer até se aposentar.

As inovações são constantes com o surgimento de novas tecnologias especialmente da Inteligência Artificial e comunicações o que obriga o trabalhador ir à busca permanente de capacitação profissional para poder enfrentar a concorrência cada vez mais acirrada pela conquista de um emprego.

Caminha-se, não somente no Brasil mas também no mundo, para um modelo de trabalho precário ou temporal, em que o trabalhador luta não somente para conseguir um emprego mas para se manter nele, o que neste caso, independente do nível hierárquico que ocupa dentro de uma organização, provoca-lhe um estado de permanente estresse chegando ao ponto de frequentemente ter receio de entrar de férias.

É perante esta realidade que o EMPREENDEDORISMO apresenta-se para o trabalhador como uma alternativa viável, desde que ele possua além de competência técnica, algumas características comportamentais e acredite no seu potencial.

“TODO O HOMEM É ARQUITETO DE SEU PRÓPRIO DESTINO”

Salústio

Reinterpretação Vénus de Willendorf

Prof.ª Andreia Namora e Prof.ª Helena Maximiano

Num projeto de interdisciplinaridade nas disciplinas de História e Geografia de Portugal e Educação Visual, os alunos das turmas E e F do 5º ano, da Escola Básica Avelar Brotero, foram convidados a usar a imaginação e fazer uma reinterpretação da célebre estatueta Vénus de Willendorf, exemplar de arte móvel, datada do Paleolítico Superior (c. de 24 a 22 mil anos a.C.).

Depois de abordada a Pré-História e a arte deste período, na disciplina de H.G.P., os alunos, em E.V, deram asas à imaginação e transformaram a Vénus de Willendorf em exemplares femininos contemporâneos e não só! Das mãos dos petizes nasceram reinterpretações surpreendentes, desde simples mulheres de formas voluptuosas, a personagens de desenhos animados e heróis da Marvel.

Foi um trabalho em parceria que permitiu aos alunos usarem toda a sua criatividade e no qual muito se empenharam.

Os trabalhos estão expostos no 1º piso na Escola Básica Avelar Brotero.



Visita de estudo ao Jardim Zoológico



EB Maria Máxima Vaz



No passado dia 12 de maio, as duas salas do Jardim de Infância da EB Maria Máxima Vaz, visitaram o Jardim Zoológico.

As crianças puderam desfrutar de um dia maravilhoso. Foi uma experiência inesquecível, um dia repleto de descobertas pelas diversas espécies de animais.

Observámos algumas curiosidades fascinantes do reino animal, assim como os seus habitats.

Com a colaboração do Centro Pedagógico “Bosque Encantado” participámos na atividade “No Reino dos Animais”, em que explorámos o regime alimentar e as diferentes características dos animais.

Fizemos um piquenique no parque de merendas.



Finalizamos a nossa visita com a apresentação dos Golfinhos, uma das atividades preferidas das crianças.

AEAC MULTICULTURAL

Sandra Monteiro | Yara Silva | Sandra Pinto da Costa

APEE D. Dinis e APEE Avelar Brotero

No passado dia 23 de maio, vivemos uma tarde brilhante apesar do mau tempo que se fazia sentir.

O palco encheu-se de vida e de diversidade cultural. Tivemos pinturas de mãos, poemas declamados por alunos em vários idiomas, música e dança, que contagiaram a plateia presente.

Contámos com a participação da Orquestra Jovem do Agrupamento Adelaide Cabette, bem como diversas atuações a solo ou em grupo, de Alunos da ESO. Do Brasil em Portugal veio uma apresentação de Capoeira - atividade de CAF da Escola Básica D. Dinis - com o Professor Júnior Fernandes e alguns dos seus alunos. Num momento de música único, a Associação Coral de Odivelas deu brilho à festa com Coro Juvenil entre Oitavas, com direção do Maestro Pedro Santos Ferreira.

Tivemos música e dança tradicional portuguesa, com o Rancho "As Lavadeiras de Caneças". Mais dança em estilo hip-hop aconteceu com o Grupo "Queen's Dance Crew". O espetáculo terminou com Danças Indianas protagonizadas por alunas da ESO. Cada um no seu género de dança, fizeram as delícias de quem estava a assistir.

Presentes estiveram também El Rei D. Dinis e D. Isabel de Aragão que vieram visitar este evento e saber as boas novas de Odivelas, do Teatro We4 - TEO - Teatro Experimental de Odivelas.

Este evento contou também com a presença da Vereadora da Divisão da Educação, Dra. Susana Santos e do Presidente da Junta de Freguesia de Odivelas, Dr. Nuno Gaudêncio.

Foi com muita alegria que terminamos este evento, já com a visão no futuro. Para o ano que vem, queremos tornar a Multicultural ainda mais próxima da comunidade escolar.

O nosso obrigada a toda a comunidade escolar: a todos os profissionais de educação, docentes e não docentes, alunos, pais, famílias, amigos e associações de pais.

Obrigada a todos os participantes pela disponibilidade e vontade. Obrigada à Direção do Agrupamento de Escolas Adelaide Cabette e às Coordenações da D. Dinis e da Avelar Brotero pelo apoio.

E não esqueçam que ainda está a decorrer a viagem virtual pelo continente americano, precisamos de Km de caminhada, corrida e bicicleta para chegamos ao Brasil

[<https://multicultural-ac-odivelas.mozello.site.com/multicultural2022/viagem-america/>]

Porque juntos crescemos mais e melhor!

Multiculturalidade

De que importa a cor da pele,
Se quando o sol nasce, ele brilha luminoso para todos igual.

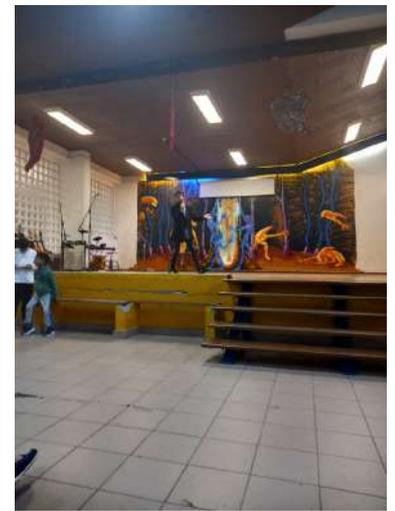
De que importa a língua que não entendes,
Se o amor é uma língua universal...

A Multiculturalidade é una,
É vida que nasce, é ritmo que invade a alma.
É sabor gostoso que faz o palato vibrar.

Das culturas que não conheço quero levar comigo, os sons, os ritmos, as cores, as histórias que não me deixam indiferente.

Fazendo de mim, uma pessoa melhor, porque a Multiculturalidade é respeitar a diversidade e aprender na unidade.







Clube de Xadrez

Professor Bruno Dias

Problema de Xadrez n.º 15

Solução 1:

1. Rh2, Td2
2. Txe7, Txf2
3. Rg1, Tg2+
4. Rf1, Th2
5. Dg7++

Solução 2:

1. Rh2, Td2
2. Txe7, Txf2
3. Rh3, Th2+
4. Rxh2, f2
5. Dg7++

Problema de Xadrez n.º 16

Solução

1. Bxf7+, Rh8
2. Cg6+, hxg6
3. Dh3+, Bh4
4. Dxd4++

PODCAST



**SEGUE-NOS ATRAVÉS DO
QR CODE E PARTICIPA!**

EQUIPACOM@AGR-ODIVELAS.PT



Adelaide Cabette
Agrupamento de Escolas

