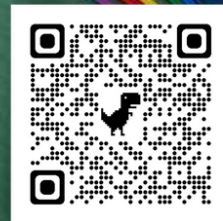


Newsletter



N.º 4 | novembro 2023 Ano Letivo 2023/2024
newsletter@agr-odivelas.pt

“Gente Bonita Come Fruta Feia”: educação dá saúde e bem-estar!

Prof.ª Maria Leonor Morgado

No dia 19 de outubro, no sentido de se comemorar o “Dia Internacional da Consciencialização sobre Perdas e Desperdício Alimentar” e o “Dia Mundial da Alimentação”, a equipa PES - “Promoção e Educação para a Saúde”, proporcionou aos alunos da Escola Avelar Brotero, atividades dinamizadas pela cooperativa de consumo “Fruta Feia”.

As sessões visaram alertar para o desperdício alimentar, visto que em Portugal se desperdiça 1 milhão de toneladas de alimentos todos os anos. Isto deve-se ao facto de os grandes canais de distribuição preferirem produtos esteticamente perfeitos, levando a um desperdício de cerca de 30% das frutas e hortícolas produzidas na Europa, pelos agricultores.



Os alunos ficaram a saber que a cooperativa “Fruta Feia”, compra diretamente aos produtores, frutos e hortícolas rejeitados pela sua aparência e vendem-nos a um preço acessível, sem fins lucrativos. Com esta iniciativa a cooperativa “Fruta Feia” já conseguiu evitar que 4 600 toneladas de alimentos locais e de época (feios, mas deliciosos e acessíveis) fossem parar ao lixo. Estes pontos de venda funcionam uma vez por semana em várias localidades do País: <https://frutafeia.pt/>

Os alunos estiveram atentos e interessados aos esclarecimentos efetuados havendo lugar a perguntas, que foram sendo respondidas. Foi ainda distribuído fruta a todos os alunos presentes.



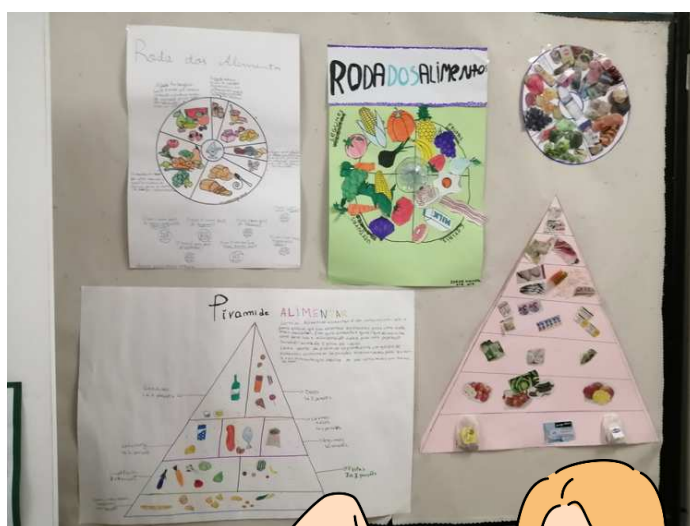
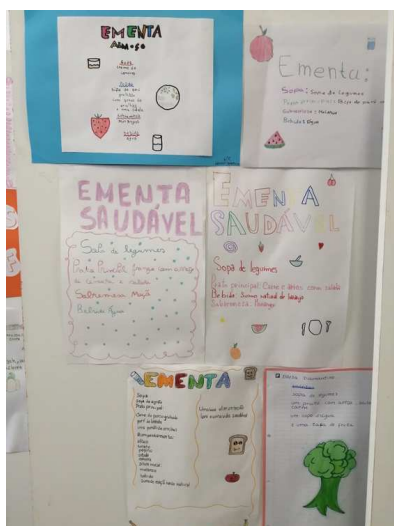
Dia Mundial da Alimentação

- 16 de outubro -

Exposição 6º anos

Professores Maria Belmira Água, Fátima Pereira, José Correia e Sónia Serra
Grupo 230

No dia 16 de outubro de 2023, comemorou-se na Escola 2/3 Avelar Brotero o Dia Mundial da Alimentação, com uma exposição realizada pelos alunos do 6º ano, onde se pretendeu sensibilizar a comunidade escolar para os benefícios de uma alimentação saudável. Esta atividade resultou de uma articulação entre as disciplinas de Ciências Naturais e Educação para a Cidadania.





ESO presente no Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva na Escola

Prof.ª Raquel Silva

No passado dia 13 de outubro realizou-se no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa, o Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva na Escola e o Clube Ciência Viva “Ciências...Ide Vê-las!” marcou presença.

Os Clubes Ciência Viva na Escola são espaços de conhecimento abertos e dirigidos a toda a comunidade educativa que potenciam a cooperação entre sistemas formais e não formais de educação, e a criação de parcerias sólidas com instituições científicas e de ensino superior, autarquias, Centros Ciência Viva, empresas com I&D, museus e outras instituições culturais. A Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica e a Direção-Geral da Educação promovem esta comunidade com um número cada vez mais expressivo de Clubes a nível Nacional.

A coordenadora do Clube “Ciências...Ide Vê-las!”, Raquel Silva, bem como a restante equipa considerou a participação neste encontro muito positiva e uma mais-valia para o Agrupamento, uma vez que o dia foi de partilha de experiências entre Clubes e entre vários parceiros que colaboram connosco.

Ouvimos e vimos sugestões que nos desafiaram a fazer mais e melhor no nosso recém-criado clube!







Concurso Logotipo Clube Ciência Viva na Escola

O Clube Ciência Viva na Escola, da Escola Secundária de Odivelas, lança-te o desafio de fazeres um desenho para ser o logotipo do nosso Clube.

Sob o tema: “*Ciências... Ide Vê-las*” elabora, até dia 28 de novembro, um desenho ou grafismo (em tamanho A4) que consideres que representa o nosso Clube de Ciências.

Entrega o teu trabalho ao teu Educador/Professor Titular de Turma/Diretor de Turma ou diretamente a um dos professores do Clube Ciência Viva (Raquel Silva, Bruno Dias, Carla Oliveira, Magda Marques, Maria José Machado, Patrícia Sales, ou Paula Campos), num envelope A4, devidamente identificado (nome, nº, turma, escola frequentada).

Os quatro melhores desenhos vão a votos e, o mais votado passará a ser, orgulhosamente, o logotipo do nosso Clube.

Haverá ainda um prémio simbólico para o vencedor e menções honrosas atribuídas ao melhor desenho/ grafismo de cada ciclo de escolaridade.

Participa!
Contamos Contigo!

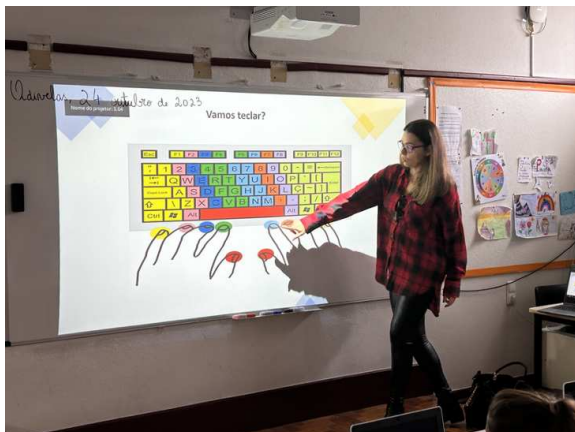


A Equipa do Clube Ciência Viva

Quando os nossos pais vêm à nossa sala de aula...

Profª Paula Ferreira

No dia 16 de Outubro, Dia da Alimentação, algumas mães ofereceram uma experiência de culinária na sala de aula. A mesma estava repleta de ingredientes frescos e prontos para serem transformados em deliciosos "pancrepes". As mães e os alunos trabalharam juntos, sob a orientação da professora titular, para preparar um lanche saudável e saboroso. As crianças aprenderam sobre medidas, técnicas e a importância de uma dieta equilibrada. Foi uma oportunidade para os pais partilharem as suas competências culinárias e também para as crianças experimentarem novos alimentos de forma divertida.



Além disso, na última terça-feira, a sala de aula da turma, transformou-se num centro de aprendizagem digital, graças à colaboração da mãe Telma Ferreira, que aceitou o desafio, uma vez que a sua profissão é Informática. Os alunos trouxeram seus laptops (no âmbito do Projeto Padde - "Dias de Mochila Leve") e receberam uma aula de informática, em que se falou de hardware e software e técnicas para escrever no teclado.



Os alunos do 4.º ano da D. Dinis estão ansiosos para mais oportunidades como estas, onde a aprendizagem se torna uma experiência prática e envolvente. A colaboração dos pais continua a ser um exemplo brilhante de como a educação pode ser uma parceria entre escola e família, proporcionando um ambiente de aprendizagem rica e diversificada.

Jl Roque Gameiro



A 16 de outubro, as quatro salas do Jardim de Infância Roque Gameiro assinalaram o Dia Mundial da Alimentação com a realização de atividades de culinária - “As sobremesas doces mais saudáveis para dias especiais!”

As crianças dialogaram e expressaram as suas opiniões sobre os benefícios de uma alimentação saudável, exploraram a Roda dos Alimentos, conheceram e identificaram grupos de alimentos e opinaram sobre as suas preferências alimentares. Puseram mãos à obra. A atividade culminou com um lanche partilhado!



Clube de Xadrez

Prof. Bruno Dias

Solução do problema #18

1. Bc7, Dd7
2. Cc5, De8
3. Cd6+

Problema 19

Apesar do xeque-mate eminente das brancas, as pretas jogam e fazem xeque-mate em cinco lances.

A resposta deve ser dada do seguinte modo:

1. Rg1 Lance das pretas
2. Lance das brancas, Lance das pretas
3. Lance das brancas, Lance das pretas
4. Lance das brancas, Lance das pretas
5. Lance das brancas, Lance das pretas

Registo de lances:

R - Rei
D - Dama
T - Torre
B - Bispo
C - Cavalo
Captura: x

Exemplos (figuras): Bxe5, Cxf3, Txd1
Exemplos (peões): dxe5, gxf3, axb5

Xeque ao Rei: +
Exemplos: De5+, Bf3+, c7+

Xeque-mate: ++
Exemplos: Tf4++, Cg6++, d7++

Sistema de pontuações: Alunos com a resposta correta - 10 pontos
Alunos com a resposta errada, mas com 50% (ou mais) lances corretos - 5 pontos
Alunos com resposta errada - 1 ponto



Dia da Alimentação

Turmas 3.º ano EB D. Dinis

Prof.ª Susana Sousa

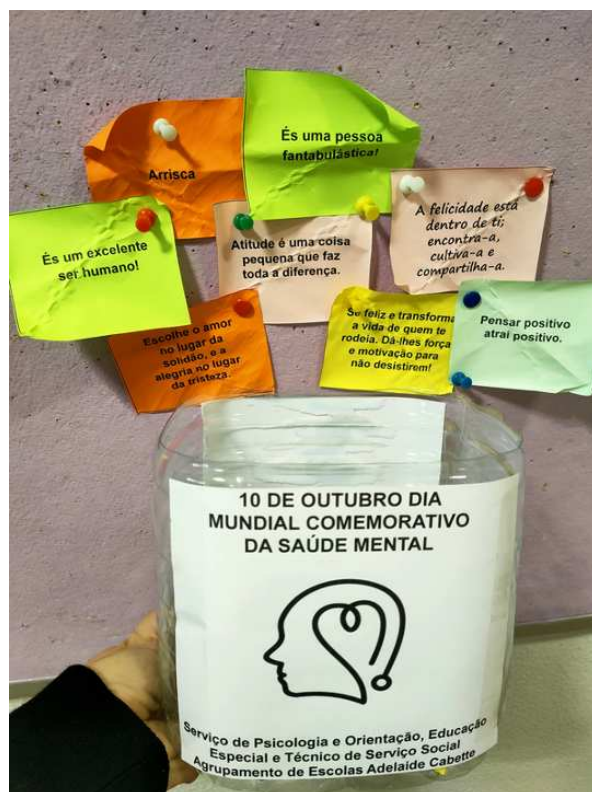
Para assinalar o Dia Mundial da Alimentação, as turmas do 3º Ano da EB D. Dinis juntaram-se num Lanche Super Saudável - “Espetadas de Fruta”. Onde relembaram a importância de ter uma alimentação variada e rica em vitaminas. Foi um momento de partilha muito rico e cheio de animação!



Dia Mundial Comemorativo da Saúde Mental

Prof.ª Sandra Peres

Os docentes da EB D. Dinis N.º1 de Odivelas agradecem ao Serviço de Psicologia e Orientação, Educação Especial e Técnico de Serviço Social, pela abordagem à temática e à celebração do Dia Mundial Comemorativo da Saúde Mental. Foi um momento muito especial de partilha na sala de professores. Bem hajam!



Mês Internacional das Bibliotecas Escolares-4.A-EB DD

Prof. Ana Rita Reis

No âmbito do Mês Internacional das Bibliotecas Escolares com o tema "Biblioteca Escolar: O Meu Lugar Preferido para Criar e Imaginar", a turma do 4ªA da Escola Básica D.Dinis nº1 de Odivelas participou, no dia 24 de outubro, numa atividade na biblioteca da escola dinamizada pela professora bibliotecária Ana Neves.

Iniciámos a mesma com a exploração da história "O Menino que Colecionava Palavras" de Peter Hamilton Reynolds, da Editora Presença, que conta a história de um menino, o Jaime, que colecionava palavras e que descobriu a magia que as mesmas transmitem.

A atividade foi concluída, com a ilustração de algumas palavras que os alunos consideram poderosas e que têm um grande impacto quando as partilhamos com os outros."



PROJETO DE LÍNGUAS

Prof.ª Encarnação Rosa



No âmbito do Projeto de Línguas, a docente Encarnação Rosa desafiou as turmas A, B, C e D do 10.º ano a identificar as diferentes línguas faladas na sua sala de aula, e convidou-as a criar cartazes elucidativos de todas as línguas presentes em cada ambiente de aprendizagem, para celebrarem o Dia Europeu das Línguas.

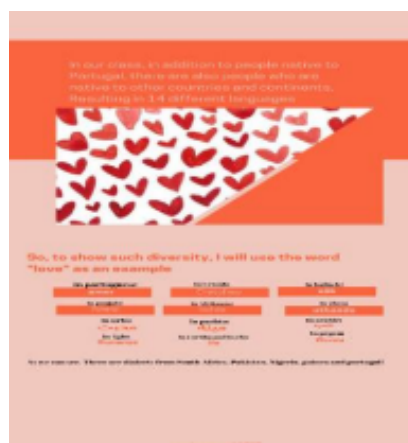
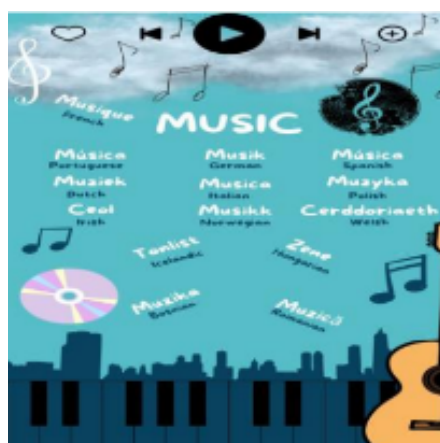
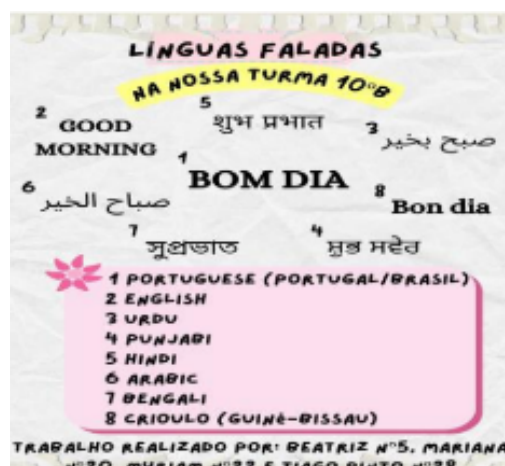
Assim, pretendeu-se consciencializar os discentes da diversidade linguística existente na nossa escola e enfatizar o valor das línguas no intercâmbio cultural, fomentando uma atmosfera de respeito por cada língua e pelos seus falantes.

Unidos no Dia Europeu das Línguas, foi assim que celebrámos as línguas que enriquecem as nossas salas de aula, a nossa escola e a comunidade!





Inês Teixeira nº11, Lutyima Lucas nº22, Laurinda Félix nº18, Maria Sequeira nº23



Os alunos foram ainda desafiados a enviar uma foto ou um PDF do cartaz que elaboraram para ser apresentado no site do DEL, habilitando-se, deste modo à atribuição de pequenos prémios aos 5 trabalhos mais criativos!

WORKSHOP

Um futuro na

Norauto

No dia 31 de outubro, pelas 14:30h na biblioteca Dolores Abreu (Escola Secundária de Odívetas), a Empresa Norauto, através da representante dos Recursos Humanos, Dr^a Catarina Figueiredo e do Diretor do Centro Norauto de Odívetas, Sr. Marco Dias, realizaram uma apresentação da empresa aos alunos do **Curso Profissional de Mecatrónica Automóvel**.

A Norauto é líder europeia em centros auto, nasceu em França há mais 50 anos, estando presente em 6 países, com mais de 600 centros-auto, continuando o seu processo de desenvolvimento através da implementação em novos países. No mercado nacional, onde atua desde 1996, detém atualmente 31 centros auto, 1 loja de Mobilidade Urbana e 2 Oficinas Móveis, dando continuidade também à sua expansão. Ao longo dos anos tem reafirmado a sua posição como parceiro ideal dos automobilistas, promovendo soluções de mobilidade de forma sustentável e assente em valores sólidos através do Profissionalismo das Equipas e Respeito pelos Clientes.

O feedback foi muito positivo por parte dos alunos e professores, havendo a possibilidade, de uma colaboração para a realização da Formação em Contexto de Trabalho no próximo ano letivo para os alunos do **Curso Profissional de Mecatrónica Automóvel**.



parcerias

Curso Profissional de Mecatronica Automovel

Formação em Contexto de Trabalho

(Ano letivo 2023/2024)



Rua Particular à Herois
Chaimite Lote A/B, 2675-679
Odivelas
Telefone: 966 573 813



TURBOPUZZLE
REPARAÇÃO DE AUTOMÓVEIS UNIP. LDA

Mecânica • Bate-Chapa • Pintura • Electricista

Tel: 21 931 87 50 • Tim: 93 853 07 90

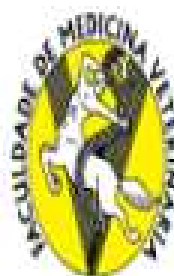
Fax: 21 931 87 62 • Email: turbopuzzle@sapo.pt



Reparação e Manutenção Automóveis
Rua da Liberdade, garagem nº20
Lugar da Presa 1675 - 043 Pontinha
219814698



Rua Cidade de Loures, 17 e 17A
2660 - 553 Frielas 211974514



FACULDADE DE
**MEDICINA
VETERINÁRIA**
UNIVERSIDADE DE LISBOA



Lanche de Halloween na Eb 2/3 Avelar Brotero

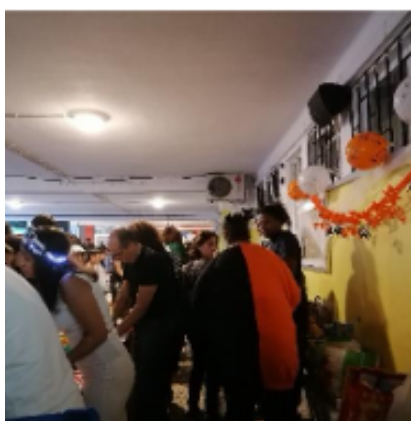


Prof.ª Sílvia Martins

No passado dia 31 de outubro de 2023, como manda a tradição, para além de uma fantástica, exposição de Halloween, ao final do dia, com a sempre imprescindível colaboração da associação de pais e boa disposição dos professores, auxiliares, e alunos presentes decorreu um lanche partilhado, nas instalações da escola.

Decorreram também atividades de entretenimento com os alunos.

Nada disto era possível sem a colaboração de todos os envolvidos! Fica aqui a partilha!





O Deserto do Saara

Um Mundo de Extremos e Mistérios em África



Geografia

O Deserto do Saara, situado no norte de África, é um dos mais vastos e implacáveis desertos do mundo, abrangendo cerca de 9,2 milhões de quilómetros quadrados. Este vasto e árido território estende-se por múltiplos países, incluindo Marrocos, Argélia, Tunísia, Líbia, Egito, Mali, Mauritânia, Sudão e outros. A sua paisagem é caracterizada por vastas extensões de areia dourada, dunas impressionantes e rochas escaldantes.

O clima do Saara é notoriamente extremo, com verões escaldantes em que as temperaturas podem facilmente ultrapassar os 40 graus Celsius, e noites frias em que as temperaturas podem cair abruptamente. A precipitação é escassa, tornando a região incrivelmente árida, e muitas áreas do deserto podem passar meses ou mesmo anos sem chuva significativa.

Apesar dessas condições adversas, o Deserto do Saara é o lar de algumas espécies adaptadas à vida no deserto, como o dromedário, o órix e o fennec (um pequeno tipo de raposa do deserto). Também abriga comunidades nómadas que há séculos vivem nas vastidões do deserto, como os tuaregues e os beduínos, que tradicionalmente dependem da criação de gado e da busca por rotas comerciais no deserto.

O Saara também é rico em história e cultura, com sítios arqueológicos notáveis, como a cidade de Petra, na Jordânia, e o antigo centro comercial de Ghadames, na Líbia. Esses locais testemunham a influência do comércio e das rotas de caravanas que atravessaram o Saara ao longo dos séculos.

No entanto, o Deserto do Saara também enfrenta desafios, incluindo a desertificação devido à atividade humana e às mudanças climáticas. A expansão do deserto ameaça comunidades locais e a biodiversidade da região. Os esforços de conservação e pesquisa estão em andamento para entender e lidar com esses desafios.

O Deserto do Saara é verdadeiramente um lugar de contrastes e mistério, onde a beleza inóspita da natureza se une à rica herança cultural e histórica da região. É um exemplo impressionante da diversidade da geografia do nosso planeta.

Descubra a Fascinante História da Torre Eiffel, Símbolo de Paris!

Clube Europeu

Olá a todos! Nesta edição da nossa Newsletter, vamos fazer uma viagem no tempo para explorar a rica história por trás de um dos monumentos mais icônicos da Europa, a Torre Eiffel, localizada na bela cidade de Paris, França.

A construção da Torre Eiffel começou em 1887 como parte da Exposição Universal de Paris de 1889, que celebrou o centenário da Revolução Francesa. A estrutura, projetada pelo engenheiro Gustave Eiffel, foi um feito de engenharia impressionante para a época, e sua construção representou um marco na história da arquitetura.

A Torre Eiffel é feita de ferro forjado e possui uma altura impressionante de 324 metros. Na época de sua conclusão, tornou-se a estrutura mais alta do mundo, um título que manteve por mais de 40 anos! Apesar de sua altura imponente, a Torre Eiffel foi inicialmente criticada por alguns parisienses, que a consideravam controversa em termos de design. No entanto, ao longo dos anos, ela conquistou o coração dos habitantes locais e de pessoas de todo o mundo, tornando-se um símbolo icônico de Paris.

A Torre Eiffel foi originalmente construída como uma estrutura temporária, mas sua utilidade como antena de transmissão de rádio provou ser um fator crucial para sua sobrevivência. Durante a Primeira Guerra Mundial, a Torre Eiffel desempenhou um papel fundamental na interceptação de comunicações inimigas, demonstrando sua importância além do seu esplendor arquitetônico.

Hoje, a Torre Eiffel é uma das principais atrações turísticas do mundo, recebendo milhões de visitantes anualmente. Ela oferece vistas espetaculares da cidade de Paris a partir de seus miradouros, que estão localizados em diferentes níveis. Muitos casais apaixonados visitam a torre para selar seu amor com um cadeado nas cercas de proteção. A Torre Eiffel também é iluminada à noite, proporcionando um espetáculo deslumbrante que faz jus à sua reputação como a "Cidade das Luzes".

A história da Torre Eiffel é um testemunho da capacidade humana de criar estruturas magníficas que se tornam ícones da cultura e da engenharia. Se algum dia tiverem a oportunidade de visitar Paris, não deixem de explorar este monumento incrível que nos conecta com o passado e nos inspira para o futuro.

Esperamos que tenham gostado desta viagem pela história da Torre Eiffel e que este artigo vos tenha motivado a continuar a explorar a rica herança cultural da Europa. Até à próxima edição!

Manual de Acolhimento



Docentes



**PARLAMENTO
DOS JOVENS
básico**

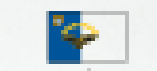


6-7 maio 2024

Palácio de São Bento



**COMISSÃO
DE EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA**



PODCAST



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

EQUIPACOM@AGR-ODIVELAS.PT



Adelaide Cabette
Agrupamento de Escolas

