

# De Mãos Dadas



Designer: Francisco Silva

Volume I, Edição II

dezembro de 2015

## Editorial

Numa sociedade que vive ao ritmo da informática, pode parecer uma bizantinice insistir num Jornal do Agrupamento. Não pensamos assim e felizmente não somos os únicos.

Temos naturalmente a noção que, na sua essência, um jornal ainda é um importante meio de comunicação. E um Jornal Escolar, sendo um meio de comunicação, não se resume apenas e só a isso. Para nós, um Jornal Escolar é muito mais do que apenas um Jornal.

Começa desde logo por ser um local de encontro entre alunos, professores, assistentes operacionais e encarregados de educação, refletindo o dinamismo e o trabalho desenvolvido no agrupamento, abrindo-se assim à comunidade educativa e ao meio em que se insere.

Para além disso, a conceção de um jornal num agrupamento é uma atividade com um enorme valor pedagógico, ao levar os alunos à investigação, à produção de textos, à leitura, à interpretação, a fomentar a criatividade, ao desenvolvimento de competências no uso da língua materna e das opções linguísticas de cada aluno.

É também um palco onde cada membro da comunidade educativa pode expor as suas opiniões, falar do que gosta e do que não gosta, dar sugestões, ajudar a construir a história do nosso agrupamento.

São estas razões que nos levam a insistir no nosso Jornal e a olhar para ele como uma peça fundamental na construção da nossa identidade.

Termino com uma palavra de estímulo e agradecimento para a equipa responsável pelo nosso jornal. Sem o seu trabalho, a sua dedicação e entrega, sem o seu profissionalismo, ele não seria possível.

Em nome da direção, queria deixar aqui os votos sinceros de um grande Natal e um Ano Novo cheio de coisas boas.

O Diretor, Domingos Santos

**Boas Festas  
e um  
próspero  
Ano Novo!!!**



## Na nossa escola, aconteceu...

### ...e acontece

- Saúde Oral – sessões de esclarecimento (pág.2)
- Encontro com o escritor Miguel Borges (pág.3)
- Dia Nacional do Pijama (pág.3)
- Educação Literária no 1º ciclo (pág.4)
- Campanhas do clube “Dar e Receber” (pág.6)
- “Os Bravos do Mindelo” no Cinanima (pág.7)



- Ida ao Teatro dos alunos de 9ºano (pág.8)
- Projeto “Newton gostava de ler” (pág.8)
- Dia Internacional das Pessoas com Deficiência “Somos iguais, diferentes” (pág.9)
- Feira do Livro (pág.9)

**Desporto Escolar** (pág.10)

**Atividades lúdicas:**

**Inglês e Matemática** (pág. 11 e 12)

## Na nossa escola, aconteceu...

### Receção aos alunos do 1.º ano

Neste ano letivo, a equipa da Biblioteca Escolar marcou presença nas escolas de Real, Vilar do Pinheiro e no Centro Escolar de Labruge, para a receção aos alunos do 1.º ano.

Numa sessão para pais e alunos, as professoras bibliotecárias explicaram o funcionamento da biblioteca e salientaram a importância da leitura. Neste sentido, lembraram que formar leitores é o principal

objetivo da biblioteca, contando, para isso, com a colaboração dos professores titulares, pais e EE e comunidade escolar.

No final, foi lançada a questão "Quem gosta de ler?" e os presentes foram convidados a responder, como mostram as imagens.

A equipa da Biblioteca Escolar aproveitou para desejar a todos um ótimo ano

escolar recheado de boas leituras.



**Histórias**  
**interessantes,**  
**sorrisos**  
**brilhantes!**

### SOBE – Saúde Oral e Biblioteca Escolar

A Direção-Geral da Saúde, o Plano Nacional de Leitura e a Rede de Bibliotecas Escolares estabeleceram um protocolo de colaboração no âmbito da prevenção da saúde oral em Portugal, formalizado pelo projeto SOBE - Saúde Oral, Bibliotecas Escolares, ligando a saúde oral, a literacia e as bibliotecas escolares.

Neste sentido, a equipa da Biblioteca Escolar, em parceria com a Saúde Escolar de Vila do Conde, dinamizou, ao longo do mês de outubro, sessões para os alunos, aliando a leitura, a música e os cuidados a ter com a higiene oral.

Sendo outubro o mês internacional das BE, a equipa iniciou as suas atividades em algumas escolas sem biblioteca



escolar, como Aveleda, Vairão, Malta e Vila Chã- Igreja, nos dias 1 e 2 de outubro. As atividades, no âmbito deste projeto, continuam a decorrer nas escolas com biblioteca.

Durante o mês de outubro, as professoras bibliotecárias, em parceria com as enfermeiras Laurinda e Natércia da Saúde Escolar de Vila do Conde, têm percorrido todas as escolas com BE do Agrupamento. As sessões abordam

os cuidados a ter com a higiene oral acompanhadas de uma história e/ou música.

O "poema dos dentes lavados", pertencente ao livro "Onde meto o meu nariz?!", que se encontra na biblioteca digital, tem sido um dos recursos utilizados e divulgados junto dos alunos.

Algumas turmas continuaram a trabalhar a temática em sala de aula, como mostram as imagens.



### Alimentação Saudável

Aproveitando o tema do MIBE (Mês Internacional da Biblioteca Escolar), "A BE é Super," a equipa da BE dinamizou um livro em formato digital para abordar a temática da alimentação para os mais crescidos. A partir do livro "A vaca da vizinha é mais gorda que a minha" de Manuel Pires, disponível na Biblioteca de Livros Digitais do PNL, as professoras bibliotecárias, em articulação com os professores titulares, falaram sobre a



alimentação saudável (de um modo especial dos lanches saudáveis), e da literacia financeira. A atividade proposta incidiu sobre os lanches, tendo cada grupo apresentado a sua proposta de lanche saudável.

Para os mais novinhos, foi dinamizado o livro "A sopa queima" que permitiu realizar alguns momentos de expressão dramática e articular com a matemática.

Para complementar a atividade, em algumas turmas, os alunos leram individualmente e comentaram o poema da alimentação, também disponível na Biblioteca de Livros Digitais. As sessões terminaram com momentos musicais e declamação de poemas alusivos à temática.





## ... e acontece.

### Encontro com o escritor... MIGUEL BORGES



No passado dia 30 de outubro, o Centro Escolar de Labruge organizou um encontro com o professor deste agrupamento e escritor, Miguel Borges. Conhecemos a história fantástica da "Malvina, a bruxa malvada", uma das

suas obras. A sessão foi muito participada. Primeiro o escritor contou o livro da Malvina, seguindo-se uma história de amor muito peculiar "História de amor" e "A surpresa de aniversário". Os alunos adoraram!

Os alunos do 4º ano brindaram com um poema que declamaram, uma dedicatória e fizeram uma breve dramatização do conto da Malvina. Os alunos do Jardim de Infância cantaram uma canção alusiva às bruxas/Halloween.

No final, tivemos direito a uma sessão de autógrafos com

uma dedicatória cheia de carinho.

Estiveram a assistir pais, avós e amigos. Este dia serviu de convívio com a Comunidade Educativa, com o escritor e sobretudo permitiu aos alunos desenvolver a sua capacidade de escrita criativa e o seu imaginário.

Centro Escolar de Labruge



### Feira de Outono leva comunidade de Fajozes à Escola

A Feira de Outono promovida pela EB/JI de Fajozes foi um sucesso, contando com a participação e empenho de toda a Comunidade escolar.

Os alunos da EB/JI de Quintã, Fajozes, no dia 16 de outubro realizaram a Feira do Outono no âmbito do projeto "Escola em Movimento" proporcionando a exploração de conteúdos relacionados com a alimentação saudável e um conhecimento mais aprofundado sobre as tradições agrícolas locais. Também quis abrir o espaço escolar à comunidade favorecendo a arti-

culação e o convívio entre todos os intervenientes no processo de ensino/aprendizagem das crianças.

Os alunos ainda apresentaram algumas performances musicais tendo sido uma "delícia" para todos os presentes.

Esta iniciativa foi um sucesso, tendo contado com a generosidade de toda a comunidade escolar e elevada participação da comunidade de Fajozes. Muitos dos participantes abandonaram o recinto ansiosos pela realização de uma próxima atividade idênti-

ca. Tal facto deixou os alunos e professores muito contentes, com o êxito da atividade.

2ºAno QF



### Missão Pijama

A equipa da BE, em articulação com o Centro Escolar de Labruge e o JI de Gião, associou-se à Missão Pijama

que é uma iniciativa criada pela MUNDOS DE VIDA, em 2012, com a finalidade de sensibilizar o país para o "direito

de uma criança crescer numa família", promover o acolhimento familiar de crianças e reduzir o número de crianças institucionalizadas.

A **Missão Pijama** da MUNDOS DE VIDA nasceu com este propósito e tem vindo a organizar um conjunto de iniciativas de sensibilização, sendo uma das mais significativas o **DIA NACIONAL DO PIJAMA**.

Neste contexto, após a explicação desta missão nos dias de hoje, foi lido e explo-

rado o livro "Elmer e o ursinho Perdido" de David McKee para os mais pequenos. O elefante Elmer, aos quadrados coloridos e o mais famoso no mundo inteiro, anda à procura do ursinho de peluche do Bebê Elefante.

Para os mais velhos, foi explorado o livro "A Árvore Generosa" de Shel Silverstein.

No final de cada sessão, as turmas cantaram e dançaram o hino da Missão Pijama. Sem dúvida, um dia com uma magia diferente em torno dos afetos.



## Na nossa escola, aconteceu...

### Educação Literária – 1.º Ciclo

A equipa da BE, em articulação com os docentes do 1.º ciclo, encontra-se a ler e a explorar obras que constam da Educação Literária, que é um domínio de referência nas novas Metas Curriculares de Português, definidas pelo Ministério da Educação em abril de 2012.

A criação deste domínio, que indica os objetivos a alcançar e os respetivos descritores de desempenho, pretende, por um lado, valorizar a literatura junto dos alunos, uma vez que veicula tradi-

ções e valores e, como tal, é parte integrante do património nacional, e, por outro, contribuir para a formação completa do indivíduo e do cidadão.

Neste contexto, a BE procura disponibilizar os livros pedidos pelos professores do agrupamento, sempre que possível, e apresentar propostas de trabalho para os livros trabalhados. Para motivar os alunos para este domínio, as professoras bibliotecárias dinamizam atividades diversificadas (dramatizações, leitura coletiva, livros digitais ...), com o objetivo de estimular os presentes para a leitura.

Os livros dinamizados neste período foram:



**1º ano:** *Corre corre cabacinha*, de Alice Vieira

**2º ano:** *A Girafa que comia estrelas*, de José Eduardo Agualusa

**3º ano:** *O fato novo do sultão*, de Guerra Junqueiro

**4º ano:** *O Gigante Egoísta*, de Oscar Wilde



### Receção ao 5º ano na Biblioteca Escolar

No dia 18 de setembro, durante a manhã, os alunos do 5º ano, acompanhados dos seus Encarregados de Educação, visitaram as instalações da sua nova escola, inclusivamente a Biblioteca Escolar (BE).

Nas duas EB 2,3, as professoras responsáveis apresentaram o espaço, particularmente aos pais, e deram informações relativas ao horário, recursos humanos, principais funcionalidades e atividades realizadas na Biblioteca.

A equipa da BE desejou a todos um **bom ano escolar**, cheio de **boas leituras**!

## HALLOWEEN

Com o mês de outubro chega a noite mais assustadora do ano, a noite de Halloween! Embora alguns critiquem as comemorações por se tratar de uma manifestação cultural dos países anglo-saxónicos, como Canadá, Reino Unido e Estados Unidos, a verdade é que os mais novos já aderiram às celebrações.

Na escola, o Departamento de Línguas não pôde deixar de lembrar esta festividade, com origem em crenças celtas. Este povo da Irlanda acreditava que, no final do



verão, no hemisfério norte, os espíritos saíam do cemitério para tomar conta dos corpos dos vivos.

Na Escola D. Pedro IV, decorou-se a entrada do pavilhão I com motivos e textos alusivos, de forma a dar um ar mais festivo, e grupos de alunos, fantasiados com trajes típicos, foram de sala em sala e pediram doçura ou travessura, *Trick or Treat*.

Foi uma forma de proporcionar o contacto, de forma lúdica, com um costume e tradição diferentes, promovendo, assim, uma aprendizagem diversificada e socializadora.

O entusiasmo dos alunos envolvidos na atividade proporcionou mais uma vez o seu sucesso!

Departamento de Línguas

### Origem

A palavra Halloween tem origem na religião católica. É uma contração da expressão "Alli Halliows Eve", no inglês atual, "All Hallows Eve", que significa "Véspera do Dia de Todos os Santos".

O Halloween é comemorado na noite de 31 de outubro. Do ponto de vista religioso, essa ocasião é conhecida como a vigília da Festa de Todos os Santos, dia 1 de novembro.

Os celtas comemoravam essa data no festival de Samhain, no século V a.C., para agradecer as boas colheitas. Acreditavam que, nesse dia que marcava o início do ano celta, os espíritos desencarnados de todos aqueles que morreram, no decorrer do ano, voltavam na busca de corpos de pessoas vivas nas quais eles habitariam durante o ano que se iniciava. Naturalmente, os que estavam vivos não queriam ser possuídos pelos espíritos dos mortos.



Biblioteca escolar da Escola Básica "A Ribeirinha"





## ... e acontece.

## Halloween no Ensino Especial



Foi no passado dia 30 de outubro, no âmbito da comemoração do Halloween, que os nossos alunos do ensino especial estiveram a fazer umas bolachinhas: umas de chocolate, outras de sabor a canela e limão. A realização desta atividade culinária foi um



sucesso junto da nossa comunidade educativa. Por isso mesmo, no Natal, eles voltarão a confeccioná-las para nosso deleite.

Se as quiserem experimentar aqui fica a receita:

## Ingredientes:

200g de farinha;  
100g de açúcar;  
100g de manteiga;  
1 colher/ chá de fermento  
1 ovo

## Mãos na massa e bom apetite!

Prof.<sup>a</sup> Elisabete Pinto

## Dia da Hispanidade

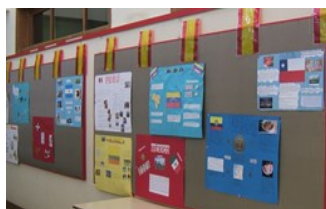
No dia 12 de outubro, comemorou-se, no âmbito da disciplina de Espanhol, o *Día de la Hispanidad*. Os alunos realizaram trabalhos em cartolina a partir da pesquisa de informação sobre a cultura do mundo hispano. Alguns destes trabalhos foram expostos nas bibliotecas das duas escolas básicas do agrupamento.

Este dia é celebrado pelas comunidades hispânicas e simboliza a descoberta da América, em 1492, por Cristóvão Colombo. Nesta data, também



se estreitam as relações entre a cultura latino-americana e a espanhola, e as Nações Unidas assinalam-na como o Dia da Língua Espanhola, apoiando programas de desenvolvimento do multilinguismo e do multiculturalismo.

Grupo Disciplinar de Espanhol



## S. Martinho na escola

O Agrupamento D. Pedro IV festejou o S. Martinho com uma exposição de quadras nas nossas bibliotecas escolares.

No dia 11 de novembro, as escolas do nosso Agrupamento celebraram o S. Martinho com uma exposição de



quadras feitas por todas as turmas do 2º ciclo, na disciplina de Português.

Foi com gosto que visitamos esta exposição tão colorida e alegre que se prolongou por vários dias. As quadras estavam muito criativas e as bibliotecas muito bem decoradas com símbolos que caracterizam esta época do ano.

Beatriz Silva e  
Teresa Carneiro, 6º F



## Dia dos mortos

No dia 2 de novembro, a disciplina de Espanhol recordou o *Día de los Muertos*. Esta é uma celebração mexicana cuja origem remonta aos maias, astecas, purepéchas, náuatles e totónacas. Estas etnias celebravam a morte e o renascimento. Hoje em dia, os festejos ocorrem no dia dois de novembro, no entanto, começam a ser preparados desde o dia 31 de outubro. Para se ter uma ideia da importância desta data, ela é considerada pela UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) como um dos Patrimónios da Humanidade.

O nosso Agrupamento recordou este dia nas duas escolas básicas. Na biblioteca da Escola



"A Ribeirinha", esteve presente uma pequena exposição alusiva a este dia com um *Altar de los muertos* e mostra dos trabalhos participantes no Concurso de calaveras. Na escola D. Pedro IV, estiveram expostos os trabalhos participantes no referido concurso. As melhores "calaveras" receberam prémios atribuídos por cortesia da *Consejería de la Educación Española*.

## Vencedores:

Escola Básica  
"A Ribeirinha"

## 7º ano

1º – Ana Malheiros, nº 2 – 7º L

## 8º ano

1º – Mariana Lopes, nº9- 8º L

## 9º ano

1º – Ana Azevedo, nº 2 – 9ºH

Mariana Rodrigues, nº23,9ºH

Escola Básica  
D. Pedro IV

## 7º ano

1º – Ana Silva, nº 4 – 7º E

## 8º ano

1º – Natacha Vieira, nº15-8º E

## 9º ano

1º – Helena Pereira, nº11-9º C

Grupo Disciplinar de Espanhol



Parabéns aos vencedores  
e a todos os participantes!



## Na nossa escola, aconteceu...

### Clube Dar e Receber

Estamos no ano letivo 2015/2016, o 2º ano do Clube Dar e Receber na Escola "A Ribeirinha" e o 6º ano na Escola D. Pedro IV.

Muitas coisas foram feitas pela colega Ilda Lima, coordenadora de Mindelo, que com a sua capacidade de trabalho e dinamização levou o Clube a um patamar tal que é motivo de orgulho para todos. Com a sua estrutura bem organizada, a todos os níveis da comunidade escolar de Mindelo, e sabendo que em Macieira também se desenvolviam atividades com objetivos idênticos, a professora Ilda Lima propôs a união das duas boas vontades.

Por mim, João Garrido, coordenador da secção de Macieira, entendo que em boa hora o fez! Digo isto porque não só uma união dá sempre mais



força como é um gosto trabalhar com a colega Ilda Lima.

Como balanço do primeiro ano de união, já em devido tempo foi dito (entre outras coisas) que mais uma vez o agrupamento ficou no top 10 nacional das escolas mais solidárias e que fomos considerados seus patronos, pelo BRINCA da Helpo, por termos suprido 37% das suas necessidades.

Embora este ano ainda vá no "adro", já posso informar que a percentagem agora citada vai ser ultrapassada; vamos ter mais dois afilhados africanos; Macieira tem mais uma professora colaboradora do nosso

clube, professora Marta Vinhas, que, tendo logo começado a trabalhar, nos pôs na "montra do facebook", [www.facebook.com/clubedarereceber/](http://www.facebook.com/clubedarereceber/); o número de alunos voluntários está a aumentar bastante, embora não possamos dizer já quantos devido ao facto de estarmos (em Macieira) em fase de inscrições.

Antes de terminar devo lembrar que no momento em que estou a escrever este texto, duas campanhas estão em vigor: a de novembro, com destino a África, é a do material didático; quanto à de dezembro, com destino aos sem-abrigo do Coração de Rua, no Porto, é a dos cobertores. Claro que estou com a certeza que, tal como no ano passado, com a ajuda das comunidades escolares do agrupamento e com a ajuda de todos, ambas serão bem sucedidas.

A todos,

MUITO OBRIGADO  
e Bom Natal!  
Prof. João Garrido

### Campanha de novembro Material Didático



### Campanha de dezembro Cobertores



## Dia Mundial da Alimentação

No âmbito do Projeto PES (Projeto de Educação para a Saúde), a Escola da Ribeirinha assinalou o Dia Mundial da Alimentação com algumas atividades que pretendiam educar para a importância de uma alimentação saudável e equilibrada.

Alguns alunos vestiram trajes simulando alimentos e circularam pela escola, incluindo a cantina, no período de almoço. Chamou-se a atenção para a importância de saber escolher o que se come e como os alimentos influenciam a saúde e o bem-estar físico e mental.

Os alunos do Vocacional de Carpintaria construíram o jogo da "Roda dos Alimentos", que registou uma grande adesão de participantes, e no qual, independentemente do resultado obtido, ganhavam sempre uma peça de fruta.

Na sala dos Professores,



o Professor João Garrido confeccionou pão de figos, passas e canela. Em contexto de sala de aula, os diretores de turma exibiram filmes/documentários alusivos à temática e propuseram aos alunos a elaboração de uma receita sobre "A Sanduíche Perfeita". Entre muitas, elegemos a receita do 6ºF, por ser a mais original.

Ainda nesta data, as enfermeiras da Equipa de Saúde Escolar promoveram uma ação de sensibilização para as turmas do 7º ano.

Equipa do PES da "Ribeirinha"

### A Sanduíche Perfeita

#### Ingredientes:

- 1 beringela
- 1 queijo fresco fatiado
- 1 tomate fatiado
- azeitonas pretas sem caroço fatiadas

#### Modo de Preparação:

Corte a beringela (sem retirar a casca).

Grelhe-a com um pouco de azeite.

Por cima de uma das metades da beringela, coloque rodela de tomate, algumas fatias de queijo e as azeitonas pretas.

Depois coloque por cima a outra metade.

Para finalizar, acrescente um palito com uma azeitona para segurar o recheio e embelezar a sanduíche.

Para acompanhar pode optar por um sumo natural.





## ... e acontece.

### Dia da Alimentação - Escola D. Pedro IV

No dia 16 de outubro, celebrou-se o Dia da Alimentação na nossa escola. Os alunos do 9º ano participaram num concurso realizado com a finalidade de celebrar este dia.

Este concurso consistia em formar um cabaz, por turma, em que cada aluno contribuiu com um ou mais alimentos. Cada cabaz foi doado a famílias carenciadas.

Os cabazes continham



alimentos diversificados, desde conservas, vegetais, arroz, massa, fruta, água e outros alimentos que constituem a roda dos alimentos, pois esta iniciativa esteve também ligada ao projeto da Educação para a Saúde. Os cabazes foram submetidos a uma votação a cargo de professores, assistentes operacionais, um elemento da Direção e uma enfermeira do agrupamento.

Dessa votação, saiu vencedor

o cabaz criado pela turma do 9ºD.

Esta foi uma iniciativa muito bem recebida pelos alunos da escola.

9ºB

Beatriz Santos, nº5

Catarina Santos, nº10

Gonçalo Ramos, nº14

Paulo Alves, nº23

### Dia Nacional da Prevenção contra o Cancro da Mama



No dia 30 de outubro, foi o Dia Nacional da Prevenção contra o Cancro da Mama e a Escola da Ribeirinha assinalou este dia fixando laços cor de rosa em vários locais da escola. As turmas F do 5º ano e do 6º ano protagonizaram um "FlashMove", no átrio da entrada, que pode ser visionado na página do Agrupamento.

### "A Terra treme"



Sala EV2, EB "A Ribeirinha"

A terra tremeu no dia 6 de novembro, às 11.06 horas para ensinar sobrevivência.

Alunos, professores e assistentes operacionais do Agrupamento D. Pedro IV em Vila do Conde conheciam e seguiram os três gestos que podem salvar a vida em caso de sismo: "**baixar, proteger e aguardar**".

Não se tratou de um terremoto real, mas sim do exercício "A terra treme", promovido pela Autoridade de Proteção Civil (ANPC).

Para a ANPC, o exercício visou sensibilizar a população em geral.

A Prof.ª Eva Maia

### EXERCÍCIO PÚBLICO



BAIXAR



PROTEGER



AGUARDAR

### Filme da Animar "Os Bravos do Mindelo" no Cinanima

A curta-metragem de animação "**Os Bravos do Mindelo**", realizada no âmbito da ANIMAR 10, integrou a competição do 39º Festival de Cinema de Animação - Cinanima, que decorreu até 15 de

novembro, em Espinho.

O filme, realizado pelos alunos do Curso Vocacional de Expressões, na disciplina de Fotografia/Cinema de Animação/Vídeo, da Escola 2,3 D. Pedro IV, de Mindelo, sob a

orientação de Jorge Ribeiro e Emanuel Barros, foi apresentado na competição "**Prémio Jovem Cineasta Português**" dedicada a jovens cineastas com menos de 18 anos.

Professores e alunos estiveram presentes na sessão de apresentação do filme a competição, no dia 14 de novembro, em Espinho.

A curta-metragem de animação "**Os Bravos do Mindelo**" foi distinguida com uma **MENÇÃO HONROSA** pelo júri do Festival.

Prof. José Leão  
e Prof.ª Eva Maia

### Parabéns aos nossos "Bravos"!



## Na nossa escola, aconteceu...

### Monitorização da ribeira de Silvares



No dia 3 de novembro, nós, a turma do 7ºD, fomos visitar a reserva natural de Mindelo, com a professora Cristina Adrião, de Geografia, a professora Elsa Santos, de Ciências Naturais, e a professora Maria do Carmo Figueiredo, de Ciências Físico-Químicas.

A visita tinha como objetivo analisar os seres vivos, a ribeira e as paisagens.

Saímos da escola às 9h10m e caminhamos até à reserva. Quando chegamos fomos avisados para fazer silêncio, pois poderíamos assustar os animais. Seguimos o percurso, observando as espécies, até à ribeira.

Na ribeira, dividimos as tarefas, para facilitar o trabalho: um grupo foi recolher amostras de água, outro foi analisá-la, algumas pessoas registaram as

informações e, por fim, mas não menos importante, um grupo fotografou os acontecimentos.

Depois de concluirmos o trabalho, arrumamos todo o equipamento e seguimos viagem pelo outro lado da reserva. Observamos alguns elementos da natureza e parti-

mos para a escola já cansados pela manhã produtiva e também divertida que foi visitar-mos a reserva.

Tivemos uma manhã diferente, em que aprendemos muito sobre a natureza deslumbrante que nos rodeia...!

Alunos do 7ºD



### Ida ao Teatro - 9º Ano

No dia 26 de novembro, à tarde, os alunos do 9º ano do Agrupamento de Escolas D. Pedro IV, de Vila do Conde, assistiram à representação da obra *Auto do Barca do Inferno*, de Gil Vicente.

Esta atividade foi realizada no âmbito da disciplina de Português, a propósito do estudo da referida obra nas aulas deste 1º período.

Por volta das 13.30h, os discentes saíram, de autocarro, das respetivas escolas básicas, "A Ribeirinha" e D.



Gil Vicente.

Pedro IV, em direção ao Auditório do Centro Social Padre Ramos, em Lavra, onde assistiram à representação da peça teatral, a cargo da companhia "Arte d' Encantar", durante uma hora e dez minutos.

A viagem de regresso foi bastante animada, reflexo da boa disposição motivada pela comicidade da peça de teatro a que assistiram.

Alunos do 9ºE



### Projeto "Newton gostava de ler"

Estão a decorrer, para os alunos do 8º ano, sessões do Projeto "Newton gostava de ler", nas Bibliotecas das duas Escolas Básicas do Agrupamento D. Pedro IV.

Este projeto resulta de um convite que a Rede de Bibliotecas Escolares fez à Universidade de Aveiro, que estabeleceu parcerias, no nosso caso, com o Centro de Ciência Viva de VC e com o nosso agrupamento.



Trata-se de um programa anual de leitura de livros em que, transversalmente, a ciência está presente, criando pontes e motivações para a realização de pequenas ações experimentais.



Os alunos deliciaram-se com a leitura da obra «Timmy Fiasco». De seguida, fizeram uma experiência com variados pós, para descobrir o verdadeiro culpado de um crime, com o apoio da professora bibliotecária Adosinda Santos e das professoras de Físico-Química.

Os alunos demonstraram grande entusiasmo e muita curiosidade pelas experiências que hão de vir.





... e acontece.

## Dia Internacional das Pessoas com Deficiência “Somos iguais, diferentes”



Na **EB/JI de Gião**, o Dia Internacional das Pessoas com Deficiência foi assinalado com uma atividade realizada em articulação com a Educação Especial, as professoras titulares e a educadora. A exploração do livro *O pequeno Trevo* (Ana Cristina Luz e

Margarida Oliveira) e a audição da música “Somos iguais, diferentes”, de João Portugal, deram o mote para uma interessante conversa sobre o direito a ser diferente. Afinal, o pequeno trevo



que nascera com quatro folhas e era posto de parte pelos outros, era o trevo da sorte!

No final, os alunos foram convidados a personalizar um

trevo. Os trabalhos foram expostos, enchendo um placard de belos e diferentes trevos de quatro folhas!



## Não quero usar óculos

O Dia Internacional das Pessoas com Deficiência comemora-se anualmente a 3 de dezembro. Esta celebração realiza-se desde 1998, ano em que a Organização das Nações Unidas avançou com a convenção sobre os direitos das pessoas com deficiência.

A equipa da BE leu e explorou o livro da Carla Maia de Almeida e André Letria intitulado *Não quero usar óculos*, para abordar e sensibilizar para uma maior compreensão dos assuntos relativos à deficiência e mobilização para a defesa da dignidade, dos direitos e do bem-estar destas pessoas.

A dinamização deste livro contou com um acessório diferente - óculos especiais para visualizar a história. A



leitura, exploração do livro e da temática, visualização de um vídeo sobre o mesmo, partilha de vivências foi completada com a imaginação dos nossos pequenos leitores que enumeraram outros modelos de óculos, dando continuidade ao livro.

Alguns trabalhos foram expostos nas bibliotecas.



## Feira do Livro

Entre os dias 3 e 11 de dezembro, decorreu a **Feira do Livro**, nas duas bibliotecas das escolas básicas do nosso Agrupamento, a D. Pedro IV e “A Ribeirinha”.

Estiveram expostas publicações para todas as idades e gostos, com um destaque para os livros da escritora **Maria João Lopo de Carvalho**, que visitará a nossa escola no dia 14 de janeiro.

Os professores de Português estão já a trabalhar algumas obras da escritora como preparação para o encontro com alunos.

Biblioteca Escolar



**Leia mais!**

**O livro  
é  
um amigo!**



## Aonde vai a nossa imaginação?

### Planeta Formiga, um Astro com Vida

O astrónomo Carlos Formiga descobriu, no passado dia 8, um planeta pequeno, no limite da Via Láctea.

Carlos procurava novas estrelas, quando encontrou a estrela Alberto, nome dado em homenagem ao seu pai. Logo em seguida, avistou um pequeno planeta.

Para observar mais profundamente o planeta, Carlos enviou a sonda Carmigal para explorar a superfície.

Através de uma imagem obtida pela sonda, Carlos notou a existência de pequenas formas de vida, semelhantes a formigas, e recolheu uma para investigações.

Com várias pesquisas e estudos, Carlos descobriu que esse planeta está afetado por vulcanismo ativo, num estado inicial semelhante ao da Terra. Também concluiu que esse astro está numa evolução parecida com a do nosso planeta e que, possivelmente, se tornará numa segunda Terra.



Jornal Matinal,  
12-10-2041

Berta Cunha e  
Nuno Ribeiro, 8ºG



### Já paraste para pensar?

Já paraste para pensar  
Que a cada dia que passa  
A atmosfera está a piorar?

O que dizes sobre o aquecimento global?  
De facto já deves achar natural...  
Mas sabes quais são as consequências?

Começamos pelo degelo dos glaciares  
Que provoca a subida das águas dos mares.  
Aquelas praias que conheces  
Daqui a uns anos vão desaparecer  
E só nessa altura é que vais perceber  
Que devias ter feito mais para o Mundo proteger.

Sabes de que trata o branqueamento dos corais?  
Deves achar que não é nada de mais...  
E se falarmos de incêndios florestais  
Ou até mesmo de doenças tropicais,  
A tua cabeça começa a pensar mais?

A camada de ozono serve para nos defender,  
Mas o que fazes tu para a proteger?  
Temos uma atmosfera para nosso bem,  
Mas e daí? O Ser Humano não preserva o que tem!

Martina Gonçalves e Gabriela Alves

### Texto de Opinião – A Televisão

Na minha opinião, a televisão pode ser um grande amigo, mas também um enorme inimigo.

Tem vários aspetos positivos: proporciona-nos bons momentos, porque há programas que fazem rir, dá-nos novos conhecimentos, pois aprendemos novas coisas, e faz-nos aproximar da família, aumentando o nosso diálogo.

Alguns dos aspetos negativos são: passamos demasiado tempo sentados, até há pessoas que veem mais de três horas de televisão por dia; ao vermos televisão sozinhos, falamos menos com os pais

e irmãos, diminuindo o conhecimento e ligação com os familiares; para além disso, temos uma má alimentação, visto que comemos mais rápido e somos tentados a beber refrigerantes em exagero, aumentando o risco de obesidade.

Eu acho que devemos pensar bem antes de cometer estes exageros, porque a televisão pode trazer-nos graves problemas de saúde.



Beatriz Silva, n.º5, 6ºF

## “A Ribeirinha” - DESPORTO ESCOLAR 2015/16



**Inscribe-te  
no Desporto  
Escolar!**

**Ainda estás  
a tempo!**

Começamos mais um ano letivo com quatro modalidades de Desporto Escolar a funcionar na Ribeirinha – Badminton, BTT, Ténis de Mesa e Tiro com Arco.

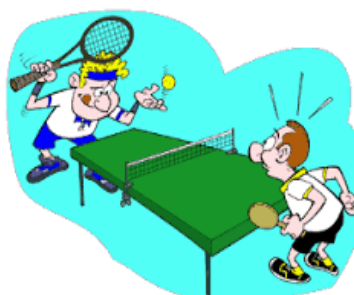
Cada modalidade oferece 6 horas de treino por semana, podendo cada aluno participar no horário que lhe for mais conveniente.

Todos os clubes estão abertos à participação de todos os alunos da escola, independentemente da sua idade ou género, e o horário dos treinos está afixado no pavilhão desportivo.

Ao longo do ano letivo os alunos inscritos nestes clubes terão oportunidade de participar em torneios interescolares a

realizar aos sábados da parte da manhã.

Para os alunos que ainda não experimentaram a prática de alguma destas modalidades, fica feito o convite para comparecerem num dos treinos e



descobrirem novas experiências desportivas que, quem sabe, poderão despertar para novos desafios e interesses.

O Coordenador do Desporto Escolar

Prof. Vasco Sousa



## How's your English?

### "Back To The Future"

I want to tell you about a film I think you will fancy.

The title of the film is "Back To The Future" and it is an adventure\comedy\sci-fi film. It was directed by Robert Zemeckis and the main actors are Michael J. Fox, Christopher Lloyd and Lea Thompson. It was released in Portugal on 19th December 1986.

It tells the story of a teen named Marty McFly from the 80's, who is sent 30 years in the past in a time-traveling machine invented by his scientist friend, Dr. Emmet Brown. He must make sure his high-school age parents unite in order to save his and his brothers' existence.

I really enjoyed this film because, besides showing how



people lived in the 80s (a decade I find very interesting), it is very amusing, the storyline is amazing, and so is the soundtrack.

This film is also a sequel. "Back To The Future: Part II", in which Dr. Brown and Marty travel to October 2015, and "Back To The Future: Part III", in which the main characters visit the Old West, are also really good!

Diana Silva, 8th Form,  
Class G, number 6

### My mother

My mother's name is Paula.

She is of medium height and thin. She has got an oval face. Her eyes are small and brown and she has got a small nose.



She has got shoulder length, straight and brown hair. Sometimes she wears glasses. My mother is a good person, a fantastic friend and she is the best mother in the world. I love her.

Margarida Ferreira Ramos,  
Nº18, 7ºD

### Trick or treat

Our teachers of English organized Halloween at school and we celebrated it on 30<sup>th</sup> October. We went from classroom door to classroom door asking for sweets. We were wearing scary costumes and we said: "Trick or treat, trick or treat, give me something sweet to eat".

Some of our colleagues that were in the classrooms were jealous, because teachers gave us sweets. We liked the activity and the celebration.



Ângela Maia,  
Anita Fumega,  
Inês Vilas Boas,  
Matilde Santos,  
Pedro Marques  
6th B

**Christmas Crossword Puzzle**

**WORD BANK**

- sleigh
- reindeer
- holly
- presents
- green
- red
- ornaments
- stocking
- candle
- Frosty
- wreath
- carols
- bow
- star

**ACROSS**

- Another name for decorations
- Christmas songs
- This evergreen has red berries
- The name of a famous snowman
- A traditional Christmas color
- Bright heavenly body visible at night

**DOWN**

- Another name for gifts
- Made of wax, this gives off light
- Santa has eight of them
- Hang this over your fireplace
- A decoration made with ribbon
- Horses pull this over the snow
- A decorative ring hung on doors
- The color of Rudolph the Reindeer's nose

### Find the words in the wordsearch

(encontra as palavras escondidas)

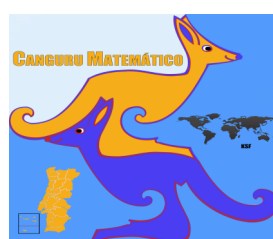
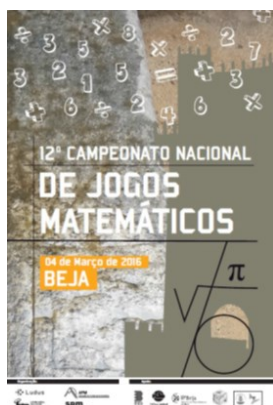


U	Z	O	K	F	H	A	U	N	T	E	D	S
M	Z	P	U	Y	M	F	S	R	G	M	M	N
A	V	A	M	P	I	R	E	E	G	O	H	Z
L	M	D	T	T	R	E	A	T	F	N	X	E
U	E	I	C	X	D	Q	A	N	D	S	U	Y
C	P	I	Y	E	Q	Q	L	A	M	T	P	R
A	S	P	P	X	Q	B	L	L	C	E	E	A
R	F	R	W	T	E	W	D	'	C	R	K	C
D	C	A	R	W	C	H	L	O	A	P	G	S
J	N	I	E	T	S	N	E	K	N	A	R	F
E	C	V	U	J	G	Q	C	C	D	W	B	Z
K	C	A	S	T	L	E	B	A	L	R	T	E
S	Z	J	D	I	G	R	F	J	E	U	W	R

Candle / Scary / Haunted / Castle / Vampire / Monster  
Jack O'Lantern / Dracula / Web / Treat / Frankenstein

# Matematicando...

## Campeonatos



Já começaram os treinos para os Campeonatos de **Jogos Matemáticos e de Cálculo Mental - SuperTmatik!**

No primeiro ciclo os jogos matemáticos são: “Semáforo”, “Gatos e cães” e “Rastros” e; no segundo ciclo os jogos são: “Gatos e cães”, “Rastros” e “Avanço”; no terceiro ciclo os jogos são “Rastros”, “Avanço” e “Produto”. A final do “12.º Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos(CNJM12)” decorrerá no dia 4 de março de 2016, em Beja, no Núcleo Empresarial da região de Beja (NERBE).

A Grande final do X Campeonato Internacional SupertMatik – Cálculo Mental Online realizar-se-á de 18 de abril a 6 de maio de 2016.

Relativamente ao Concurso

“**Canguru Matemático sem Fronteiras 2016**”, a prova será no dia 17 de março de 2016.

Se já estás a treinar para estes campeonatos, continua, se não, aparece no **Clube de Matemática - MatMatix!**

Boa sorte!

Prof.ª Raquel Basto



## “Clube MatMatix”

À semelhança do ano anterior, está em funcionamento o Clube de Matemática, Clube “MatMatix”, na Escola Básica “A Ribeirinha”, que os alunos podem frequentar de forma a treinar para os campeonatos, esclarecer as suas dúvidas na disciplina de Matemática e ainda contactar com outras atividades e outros jogos!

**Vem explorar a Matemática!**

Desafia as tuas capacidades!

**Aparece!**

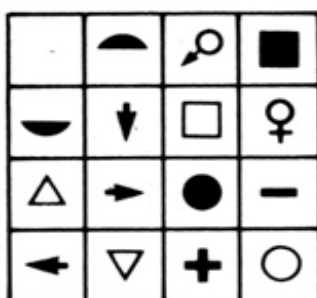
**Horário:**

4ª feira– 9.25h e 10.30h

5ª feira– 14.25h e 15.30h

## Desafios Matemáticos

1. Como completar logicamente este quadro (a primeira casa)?



2- Quantos degraus?

Uma pessoa encontra-se num degrau a meio de uma escada. Sobe 5 degraus, desce 7, volta a subir 4 e depois mais 9 para chegar ao último degrau. Quantos degraus tem a escada?

3. O João quer pintar as faces de vários cubos, de modo que cada face fique apenas com uma cor: **vermelho** ou **azul**. Quantos cubos pode pintar o João, de modo que fiquem coloridos de forma diferente?



### Ficha Técnica

**Propriedade:**

Agrupamento de Escolas D. Pedro IV – Vila do Conde

**Coordenação:**

Cristina Pereira

**Equipa de Trabalho:**

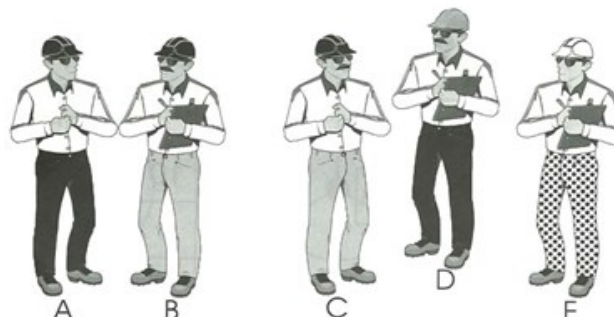
Sameiro Santos

**Colaboradores:**

Professores, assistentes operacionais e alunos

4- Consegues descobrir quem é quem?

O Ricardo, que tem um bigode igual ao de Miguel, está a segurar uma prancheta. Ele usa calças da mesma cor que as do Bruno e diferentes das do Bernardo e usa um chapéu da cor do do Roberto.



**SOLUÇÕES**  
1- Se dividirmos o quadro em 4 quadrados de 2 por 2, damos-nos conta de que as diagonais passam por sinais que se opõem: bola preta e bola branca, sinal mais e sinal menos, quadrado branco e quadrado preto, etc.  
A primeira casa tem de conter uma seta virada para cima.  
3 - O João pode colorir 10 cubos de forma diferente.  
4- A - Roberto B - Ricardo C - Bruno D - Miguel E - Bernardo