



ANO XXVI N.º 2 junho 2024

**PALAVRAS**

# NiVAS

Jornal da Escola Básica com Pré-escolar do Porto da Cruz

## FINALISTAS



**PRÉ-ESCOLAR**

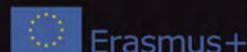
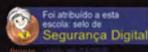
## 2023/2024



**4.º ANO**



**9.º ANO**



Encerramos, por estes dias, o 27.º ano letivo da Escola Básica com Pré-escolar do Porto da Cruz. Após 10 laboriosos meses, procede-se a avaliações finais, reflexões, fecho de processos burocráticos. Sincroniza-se, por fim, o arranque do 28.º, a acontecer em setembro próximo.

As semanas, que agora vivemos, de reflexão são tempo. Culminando as atividades letivas e demais tarefas, vamos avaliando todo o metucioso trabalho desenvolvido ao longo destes meses. Dos projetos e programações postulados, em setembro de 2023, até à realidade no terreno, em junho de 2024, medeiam-nos abundantes dias de faina. Objetivos, processos e resultados são, agora, (re)avaliados, abrindo portas a novas postulações, para setembro de 2024.

Os resultados escolares dos nossos alunos são vertente importantíssima das nossas reflexões, nesta altura. São um dos principais instrumentos de aferição do trabalho desenvolvido por toda a equipa formativa. Das avaliações já efetuadas – 9.º ano, a nível interno – assumimos como positivos os resultados – todos os alunos admitidos às Provas Finais de 3.º Ciclo e com francas possibilidades de aprovação final. Nos restantes anos de escolaridade, aguardam-se, também, níveis elevados de aprovação. A manterem-se, de forma melhorada, as avaliações intercalares do 2.º semestre, auguramos taxas de transição/ aprovação dentro dos parâmetros habituais, o que apontará para um balanço positivo.

Não se esgota, porém, nas avaliações dos alunos, a nossa missão na escola. Jovens melhor instruídos e capacitados no termo de cada etapa, é o que pretendemos. Mas, de igual forma, almejamos crianças e adolescentes mais crescidos, responsáveis e melhor preparados para a sua integração social, num futuro cada vez mais presente. A perspetiva humana, integral, dos nossos aprendentes, é fundamental na nossa missão escolar, sendo, também, ela objeto de análise, nesta altura do ano, assumindo-se como essencial.

Para que o crescimento humano, de cada aluno, se faça, a atividade da escola jamais se esgota nas “aulas”. São clubes, projetos, iniciativas, visitas de estudo, conferências, concursos, que fomentam esse crescimento da pessoa humana existente em cada estudante. São estas, também, áreas em observância, por estes dias. E, das análises efetuadas, resultará a sua avaliação e deliberação de continuidade, ou não, nos tempos vindouros.

A reflexão sobre o ano que termina, transporta-nos para setembro de 2024, pelo que, neste momento, já se conjectura o ano letivo 2024-2025. O que agora se avalia, terá consequências na sua programação. Contudo, há dinâmicas que já se criaram e que nos levarão até esse tempo. As matrículas e renovações, muito brevemente. O desenho das turmas. As consequências ao nível do pessoal da equipa formativa – docente e não docente. Não se esperam, de facto, significativas alterações – quer no número de alunos e de turmas, quer nos docentes e não docentes.

A oferta formativa deverá manter-se. Além do diurno, manteremos particular carinho pelo ensino recorrente – Cursos de Educação e Formação de Adultos (EFA). Uma ferramenta de extrema pertinência de intervenção social, disponibilizando, anualmente, a dezenas de cidadãos, a ocasião de completar formação individual – oportunidades que, por vezes, escassearam, pelas mais diversas razões, na juventude. Como possível inovação, aguardamos, ainda, da parte da SRE, autorização para avançarmos com a valência de Creche, bastante requisitada por diversas famílias da nossa comunidade. A ser aprovada, assume-se como uma outra forma de reforçarmos a nossa intervenção social.

Terminamos atividades. Avaliamos. Preparamos 2024-2025.

Entretanto, eleva-se a necessidade de expurgarmos o cansaço que nos assola. Para tal, existe o mês de agosto, marcado por tempo de férias.

O nosso momento, muito mais que merecido, está a chegar!

Boas férias e um ótimo descanso!

Sejam felizes!



O Presidente do Conselho Executivo

*Manuel Luís Macedo de Andrade*

## Índice

Editorial -----	2	TIC -----	21
Pré-Escolar -----	3	Educação Física -----	22
1.º Ciclo -----	4	Clube UPS -----	24
Cantinho do Português -----	9	Vivendo e Aprendendo -----	24
À Travers le Français -----	11	Clube CTV -----	25
Geografia -----	12	Clube Europeu -----	26
Pinceladas de História -----	13	Eco-Escolas -----	26
Espaço da Matemática -----	14	PCBCV -----	27
Ciências Naturais -----	15	Desenvolvimento Vocacional -----	27
Educação Especial -----	16	Cursos EFA -----	28
Educação Tecnológica -----	17	Carnaval -----	30
Educação Visual (2.º Ciclo) -----	18	Mercado Quinhentista -----	31
Educação Visual (3.º Ciclo) -----	19	Finalistas da Escola -----	32

## FICHA TÉCNICA

### Palavras Vivas - Edição 2023-2024 Escola Básica com Pré-escolar do Porto da Cruz

Sítio das Casas Próximas, 9225-050 Porto da Cruz

Telefone: 291563053 Fax: 291562033

E-mail: ebpcruz@edu.madeira.gov.pt

Sítio: www.escolas.madeira-edu.pt/ebpcruz

**Propriedade:** Escola Básica com Pré-escolar do Porto da Cruz

**Equipa:** Nuno Moita, Óscar Costa, Ana Rita Almeida, Elisabete Castro

**Colaboradores:** Grupos Disciplinares

**Periodicidade:** Semestral

## Visita de estudo ao Jardim Botânico

No âmbito do tema das plantas, as crianças do Pré-escolar tiveram a oportunidade de conhecer uma variedade imensa de plantas e suas características (tamanho, cor, textura). Tiveram ainda a oportunidade de plantar uma planta oferecida pelo Jardim Botânico.



## Projeto das Ciências da Terra e da Vida

Através do projeto das Ciências da Terra e da Vida, puderam observar e conhecer o que dá cor às plantas e observá-las à lupa.



## Comemoração do Dia da Criança

Na escola, o Dia da Criança foi comemorado com diversos jogos lúdicos. À semelhança dos anos anteriores a Câmara Municipal de Machico, proporcionou momentos e jogos inesquecíveis para a sua comemoração.



## Visita de estudo ao Museu da Baleia

No âmbito do tema do mar, as crianças visitaram o Museu da Baleia, e tiveram oportunidade de conhecer e alargar o campo do saber no diz respeito às baleias, golfinhos e suas características.



### “DO OUTRO MUNDO”

No âmbito do Concurso de Expressão Plástica, promovido pela Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia, através da Direção de Serviços de Educação Artística, que contou com o apoio da empresa Delta Cafés, a turma do 1.º ano deu o seu contributo, representando personagens ou objetos que fossem de outro planeta/ mundo, potenciando, assim, as suas aptidões artísticas através da limitação cromática de verde, preto e branco.



### Visita de estudo ao Museu da Baleia

No mês de março, a turma do 1.º ano realizou uma visita de estudo ao Museu da Baleia, no Caniçal. Esta visita foi dinamizada no âmbito do DAC - “Os animais do meu ambiente”. Os alunos revelaram muito entusiasmo na participação das atividades propostas pelo professor Paulino Freitas e na aprendizagem de novos conteúdos sobre os Cetáceos.



*A turma do 1.º ano deseja...*



## Carnaval



E, assim, termina mais um ano letivo...  
 Este, foi mais um ano de aprendizagens e de crescimento para os alunos do **2.º ano de escolaridade**.  
 Agora que as férias se avizinham, partilhamos algumas experiências de aprendizagem, que nos enriqueceram um pouco mais.

### Parceria com o Museu da Baleia - “De mãos dadas na onda da educação”



### Mês da prevenção dos maus-tratos na infância

### Projeto “Ciências da Terra e da Vida”



### Dia do Abraço



### Formação sobre primeiros socorros



### Dia da Criança

### Jogos Desportivos



Olá amiguinhos! Parece que foi ontem que começaram as aulas e já estamos quase no término do 2.º semestre.

Ao longo destes meses, muitas foram as vivências e atividades desenvolvidas. Partilhamos com vocês algumas delas!

### Projeto Ciências da Terra e da Vida

A turma do 3.º ano deslocou-se ao laboratório de Ciências da Terra e da Vida e participou em algumas experiências abordadas no currículo de Estudo do Meio.



### Visita de estudo ao Museu de História Natural

Neste museu, os alunos puderam visualizar múltiplas espécies de peixes, aves, mamíferos terrestres e marinhos, insetos invertebrados e plantas. É, sem dúvida, o local indicado para conhecer, pormenorizadamente, o inigualável património natural madeirense.



plenas espécies de peixes, aves, mamíferos terrestres e marinhos, insetos invertebrados e plantas. É, sem dúvida, o local indicado para conhecer, pormenorizadamente, o inigualável património natural madeirense.



### Carnaval

Mais uma vez os “nossos” meninos abrilhantaram o desfile carnavalesco com a sua boa disposição, energia e alegria.



### Dia Mundial da Família

A turma teve o privilégio de receber, na sala de aula, a encarregada de educação do aluno Daniel Caldeira, a qual veio falar um pouco sobre a importância da família e o seu papel, bem como a irmã do aluno Gabriel Mendes, que nos presenteou com a leitura do livro “O Lobinho”, da autoria da Lisandra Tavares.



### DAC “Os animais”

No decorrer de um Domínio de Autonomia Curricular (DAC), intitulado “Os animais”, a turma do 3.º ano construiu, juntamente com os seus encarregados de educação, alguns animais, elaborados com materiais reciclados. Os mesmos ficaram expostos, no átrio da escola, para toda a comunidade escolar.



### Dia Mundial da Criança

No âmbito do Dia Mundial da Criança, os alunos compareceram numa atividade promovida pela Câmara Municipal de Machico, decorrida no Campo Municipal Tristão Vaz Teixeira. Todos participaram com entusiasmo nas diferentes atividades.



### Visitas com história...

#### Museu A cidade do Açúcar

No dia 16 de fevereiro, fomos ao Museu A cidade do Açúcar. Numa visita guiada, descobrimos as "Memórias de uma casa Manuelina", habitada, em tempos, pelo comerciante João Esmeraldo. Para complementar esta visita, percorremos "as portas da cidade", num giro pela Cidade do Açúcar, onde voltámos, por breves instantes, ao tempo em que o açúcar era o rei, o nosso "ouro branco".



#### Grupo Vidinha

Mais uma aventura... No dia 22 de fevereiro, visitámos as instalações do Grupo Vidinha. Durante a visita, tivemos a oportunidade de explorar e descobrir curiosidades sobre várias espécies marinhas, além de discutir questões importantes como a pesca sustentável e a conservação dos oceanos. Foi magnífico! Tivemos, até, a oportunidade de tocar numa raia, espécie pescada na nossa costa.



#### Madeira, em São Martinho

Participámos na iniciativa "Alista-te por um dia", dinamizada pelos militares dos três Ramos das Forças Armadas. Ficámos a conhecer os órgãos e as estruturas de defesa, que contribuem para a preservação dos direitos e liberdades de todos os cidadãos portugueses e a natureza e finalidade das suas atividades nos dias de hoje. Foi muito interessante, ser "militar" por um dia!



#### Ilha das Aves

No dia 22 de maio, fomos à Ilha das Aves, no Campanário, um parque único num jardim verdejante e encantador. Lá, vimos várias aves e aranhas exóticas que dão vida e alegam o espaço. Aprendemos muitas coisas sobre as espécies e, também, sobre a importância da conservação da



natureza. Foi um dia fabuloso, onde nos divertimos muito...

Durante este ano letivo, muitas aprendizagens fizemos, atividades desenvolvemos e desafios superámos. Assim, chegámos ao fim... Aproxima-se a passos largos a nossa próxima aventura: o 2.º Ciclo.



Julia Marques, Vitoria Basilio, Afonso Ilhoa, Salvador Aparicio, Guilherme Teixeira



Denis Jesus, Maria Canas, Rodrigo Cardoso, Tomás Freitas



Henrique Gouveia, Beatriz Teixeira, Gabriel Freitas, Bárbara Caldeira

# 1.º Ciclo

## ATIVIDADES DESPORTIVAS DO 1.º CICLO 2.º semestre

### Circuito Gímnico



### Torneio "Jump4Fun"



### Festa do Desporto Escolar



### Atividade Dia da Criança





## Finalistas 9.º ano

### Tempo de antena

#### O equilíbrio entre as ganâncias

Nos dias de hoje, a ganância suscita debates sobre a sua natureza, uns acreditando que é a chave para o progresso, outros acreditando ser um comportamento reprovável.

No meu entender, a ganância, quando despromove a ética, pode resultar em exploração, desigualdade e ambição excessiva, podendo levar a outros caminhos como sejam a corrupção, o crime e a fraude.

Como temos vindo a constatar em

Portugal, a política e a ganância têm andado de mãos dadas e, conseqüentemente, temos visto uma imigração excessiva para Portugal, dificuldades na educação, com falta de professores e uma inflação abundante, contribuindo para que o estado português ande sempre com os bolsos cheios.

Por outro lado, quando a ganância leva a uma ambição desmedida, pode impulsionar a inovação e o crescimento económico, podendo gerar benefícios sociais. A procura por lucro pode motivar empresários a querer mais, tendo a capacidade de promover as suas empresas e criar produtos com qualidade expressiva.

Em suma, a ganância pode ser interpretada de uma forma positiva ou negativa. Encontrar esse equilíbrio pode levar ao progresso, sem sacrificar as pessoas e o meio que as envolve.

**Henrique Cabral, 9.º1**



## Golpázio

As falhas são furtivas, são erros certos para acontecer, são etapas do sucesso, condutoras da realização. As falhas, usualmente, são banalizadas pela sociedade, mas não entre os inteligentes, ou assim dizendo, os que entendem que essa poderá ser uma situação deveras proveitosa. Precisamos de nos saber guiar pelos erros, olhá-los como um guia.

Eu acredito, fielmente, que os erros, as falhas, os enganos são orientadores, mediadores, monitores e conselheiros. Por exemplo, ou traçarmos um labirinto, nem todos os caminhos nele possíveis são os melhores. Embora não nos conduzam, diretamente, ao objetivo, eles orientar-nos-ão nas próximas vezes. É esta a função do erro, isto é, contornar e riscar da lista de possíveis trajetos.

Na vida, os labirintos são, identicamente, inúmeros. Contudo, se estivermos, de modo sistemático, presos na mesma falha, não nos estamos a guiar, porquanto, na realidade, estamos a



bloquear outras opções para escolhermos a mesma história, repetidamente. Durante todo o trajeto até lá percorrido, vencemos, falhámos, fizemos escolhas e determinámos permanecer. Portanto, por que razão é que alguém elege esse golpe? Há escolhas que são como agulhas que brotam do chão, no entanto, puxam-nos para cima ao mesmo ritmo com que se manifestam.

Em suma, estou em crer que falhar é um instrumento-guia, se o soubermos interpretar. Na falha há a escolha e nós temos o poder de não a repetir e a contornar. Porém, temos de ter em conta que nas escolhas residem dualidades, inclusive novidades, que apreciamos ou não. Delas temer é um auto golpázio.

**Lia Rodrigues, 9.º1**

# À Travers le Français



## “Sauvons notre planète!”

Voici la phrase qui a servi de défi à nos élèves de 3ème et voilà le resultat. Un grand appel à tous ayant comme objectif sensibiliser et inviter tout le monde à s’engager dans la protection de l’environnement.



Lara Isabel



Diogo

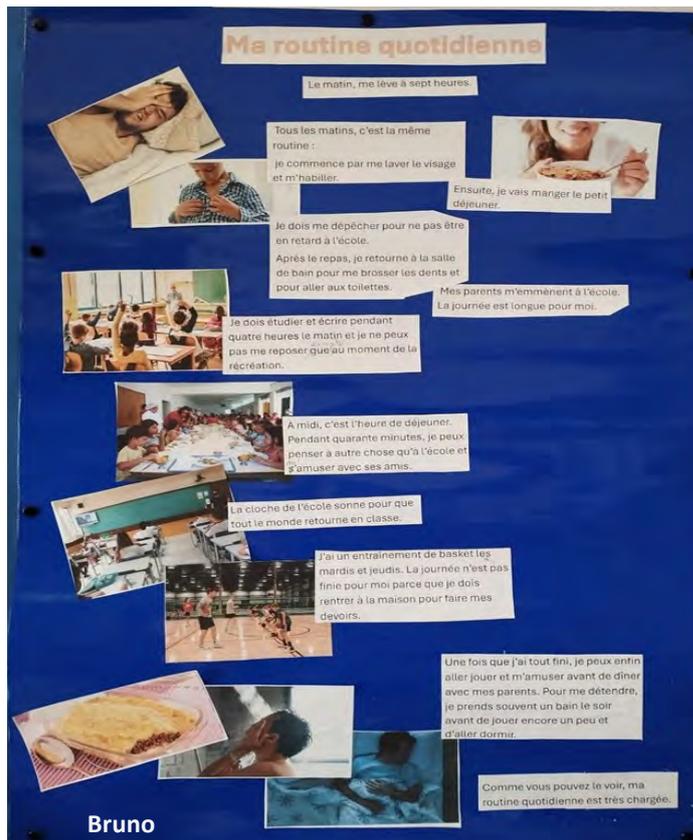


Sara



Lara Sofia

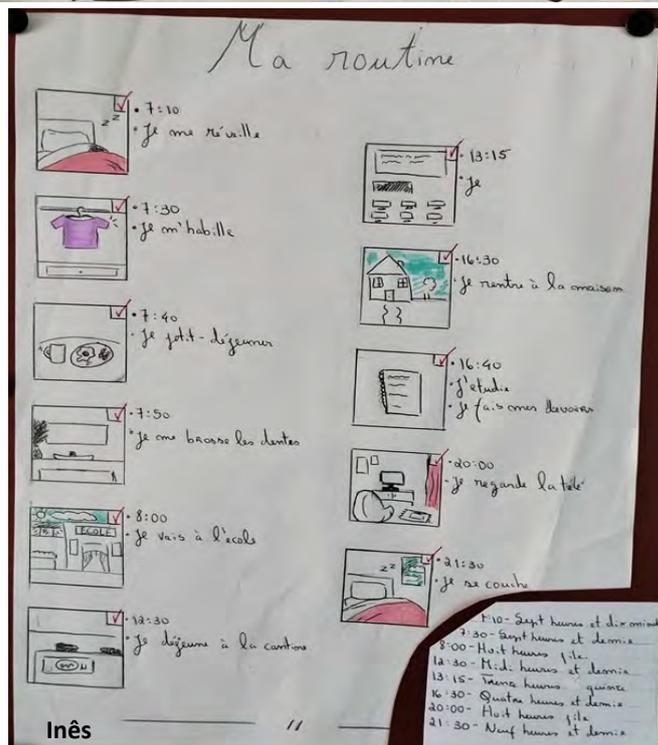
Quelques “Routines quotidiennes” de nos élèves de 5 ème.



Bruno



Rodrigo



Inês

# Geografia

A **Geografia** significa "descrição da terra", é uma área da ciência dedicada ao estudo responsável por examinar a superfície do planeta Terra e compreender todos os aspetos naturais e humanos deste.

## O que faz um Geógrafo?

O geógrafo trabalha com questões que envolvem a criação de mapas (cartografia), análise do clima, das estatísticas populacionais, do planeamento das cidades, dos transportes e das vias de comunicação. O seu trabalho também envolve a compreensão das migrações, das questões sociais, ambientais e económicas e dos números, para elaborar estudos que servirão de base para a utilização do espaço. O geógrafo estuda os impactos de ações no ambiente e realiza o monitoramento do estado do solo, rios e demais elementos presentes na estrutura física da Terra. Assim, é crucial o trabalho de campo, para compreender estes aspetos do Planeta Terra.

## Saídas de campo

No desenrolar do ano letivo foram abordadas na disciplina de Geografia um conjunto de temáticas relacionadas com as atividades económicas presentes na sociedade. Neste sentido, a disciplina de Geografia foi



ao encontro das expectativas dos alunos e conduziu durante o dia 4 de maio uma visita de estudo no 8.º ano, intitulada: "A atividade industrial na RAM". Esta foi realizada em parceria com as disciplinas de Ciências da Natureza e de Físico-Química, na região do sul e do nordeste da região, que incluiu

uma visita à Empresa de Cervejas da Madeira e à Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos da Meia Serra.



## A dinâmica das bacias hidrográficas

O geógrafo, além de ser um exímio observador da paisagem, também a analisa como forma de encontrar medidas de mitigação para os problemas que a envolvem. Neste sentido, os alunos do 7.º2 realizaram um conjunto de trabalhos práticos, que visavam caracterizar a dinâmica dos rios e das ribeiras, num ambiente montanhoso.



## Passatempo

### Imigração (Países)

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, com palavras ao contrário.

M A I O I A T F I N E N T D L E H C M O R E  
 S O D I N U S O D A T S E I U E D A R O P V  
 A D T T N D S N T F E C S N L T R N O W R L  
 A N U D H R T A A R O A A H L Á B A E S E G  
 R E O B O N E D G S R E O D B W D D O I R ã  
 G A I S S Ú R T E B E A N I T T S Á C O S I  
 E U O I N D O N É S I A A A P E M T H I L G  
 N D R I A E S ã L E D S O I Í O N I I T A P  
 T E M E T R N W D D A I U K T N P I N L F M  
 I E T T P N A A A U A H E H T A D H A Í E O  
 N C O T E C R A D N S O E A N A U I D B C U  
 A H B E N G S I M É X I C O T G L M A I O H  
 R I A W R D T H N O E G Y T E É H R E A T S  
 Q B O T H A I U O I T M O N G Ó L I A E N O  
 O O ã T S I U Q A Z A C R R E G T N I U N A  
 C H U W A I L Á R T S U A T A E D A H C N M

- ARGENTINA
- ARGÉLIA
- ARÁBIASAUDITA
- AUSTRÁLIA
- BRASIL
- CANADÁ
- CAZAQUISTÃO
- CHADE
- CHINA
- ESTADOSUNIDOS
- INDONÉSIA
- IRÃ
- LÍBIA
- MONGÓLIA
- MÉXICO
- PERU
- RÚSSIA
- SUDÃO
- ÍNDIA

## 50 anos da Revolução dos Cravos



No âmbito da efeméride dos 50 anos da Revolução de 25 de Abril de 1974, responsável pelo fim do regime ditatorial que vigorava há 48 anos, a Escola convidou, no dia 24 de abril, o professor Abel Mendes para uma conversa com as turmas dos 5.º, 6.º e 9.º anos de escolaridade.

Tendo vivido ativamente os acontecimentos revolucionários, até porque se encontrava a cumprir o serviço militar obrigatório, partilhou com os alunos as suas experiências militares desde os alvares do Movimento dos Capitães.

No diálogo ameno travado com os discentes, o professor teve ocasião de confrontar os jovens com a realidade e modo de vida do antes e do depois do 25 de Abril.

## Engenhos do Norte

Os alunos do 6.º ano, no dia 15 de maio, puderam visitar o Engenho do Porto da Cruz.

Esta atividade foi efetivada com a intenção de conhecer as máquinas a vapor, bem como assistir à moagem ao vivo das canas-de-açúcar e a todo o processo da sua transformação até ao produto final: a aguardente.



## Giro pelo Porto da Cruz

A turma do 6.º ano da nossa Escola, acompanhada da docente da disciplina de História e Geografia de Portugal, Elisabete Oliveira e Castro, realizou, no dia 28 de maio, um giro pelo Património do centro do Porto da Cruz.



Atentos à envolvência natural, de origem vulcânica, que nos rodeia, os alunos passaram pelo Museu do Engenho Velho, perceberam o engenho do Senhor Abel Fernandes e um engenho que existiu no lugar do Hotel Costa Linda. Observaram o Fortim do Pico, os antigos armazéns de vinhos, a Praça do Peixe, alguns Solares, a Igreja e descobriram a praça da Igreja Velha.



Estas foram aulas fora do contexto da sala, todavia muito ricas! Os alunos tiraram fotografias, aprimoraram os seus sentidos e ampliaram os seus saberes... aprendendo a valorizar e a defender a sua identidade cultural.

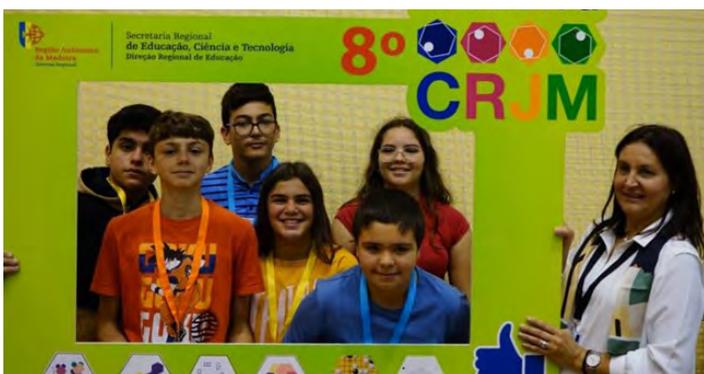
O Grupo Disciplinar de História

# Palavras Vivas Espaço de Matemática

Ao longo do ano letivo, que agora termina, e mais concretamente do 2.º semestre, o Grupo de Matemática dinamizou algumas atividades, enriquecidas com o entusiasmo e empenho dos nossos alunos. Salientamos, e agradecemos, o apoio da Leya por ter oferecido as prenda. Aqui ficam alguns registos fotográficos.

## 8.º CRJM

O 8.º Campeonato Regional de Jogos Matemáticos teve lugar no Pavilhão Gimnodesportivo do Porto da Cruz, no dia 23 de fevereiro. O aluno Afonso Gouveia, do 8.º1, alcançou um honroso 4.º lugar no jogo “Produto”. Em 1.º lugar, no jogo “Gatos e Cães”, ficou o discente Lucas Caldeira, do 3.º ano, posição que permitiu a sua participação no 17.º Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos, em Aveiro, onde alcançou o 2.º lugar. Parabéns a todos os participantes!



Alunos, dos 2.º e 3.º Ciclos, apurados para o 8.º CRJM



Pavilhão Gimnodesportivo do Porto da Cruz



“1.º Jogos Matemáticos no PLAZA”

## Dia da Matemática



## Matemática Intergerações



## 18.ª Final do Agentex



Escola Secundária Bispo D. Manuel Ferreira Cabral

Grupo Disciplinar de Matemática

# Palavras Vivas Ciências Naturais

No âmbito do programa da disciplina de Ciências Naturais, os alunos das turmas 1 e 2, do 8.º ano realizaram, ao longo deste ano letivo, algumas atividades, com o objetivo de desenvolver e complementar os conteúdos e conhecimentos adquiridos.



Visita de estudo à ETRS-Meia Serra



Visita de estudo à Empresa de Cervejas



Limpeza da praia da Alagoa



E a grande novidade - Somos Escola Azul ... “Bem-vindos a bordo!” Foi desta forma que a nossa escola foi acolhida pela comunidade “Escola Azul”. “O Azul da Minha Terra - Amar e Preservar!” foi a temática desenvolvida neste novo desafio, cuja missão é promover a literacia do oceano, na comunidade escolar e criar gerações mais responsáveis e participativas, que contribuam para a sustentabilidade dos oceanos. E, foram diversas as atividades desenvolvidas neste projeto!



Visita de Estudo à Lota do Funchal



Dia da Escola Azul



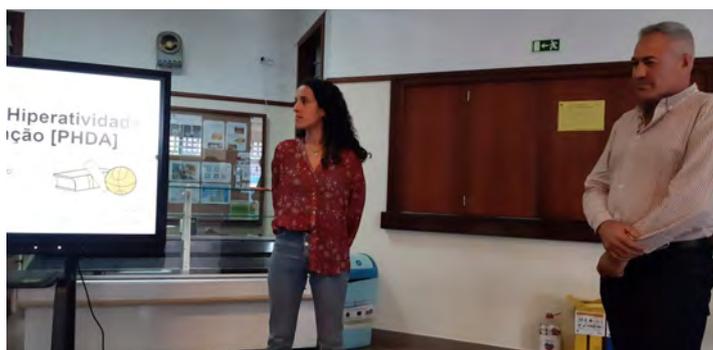
Embaixadores do Projeto Escola Azul

E não é que fomos contemplados, com alguns prémios pela nossa participação na VI série do suplemento “A TUA VEZ”?!



## Ação de formação

As docentes especializadas organizaram uma ação de formação para os docentes e encarregados de educação da Escola, intitulada “Hiperatividade e Défice de Atenção”. Esta, foi dinamizado pelas Médicas Pediatras, Dr<sup>a</sup>. Teresa Mendonça e Dr<sup>a</sup>. Rita Amorim, e decorreu no dia 6 de março de 2024. Saliente-se que registou uma boa adesão por parte da comunidade escolar.



## Desporto escolar adaptado

Como já é habitual, as docentes especializadas colaboraram com o docente do “Núcleo de Atividade Motora Adaptada” (NAMA) da Escola, no âmbito da atividade de circuito de Atividades Motoras Adaptadas, incluídas na Festa do Desporto Escolar.

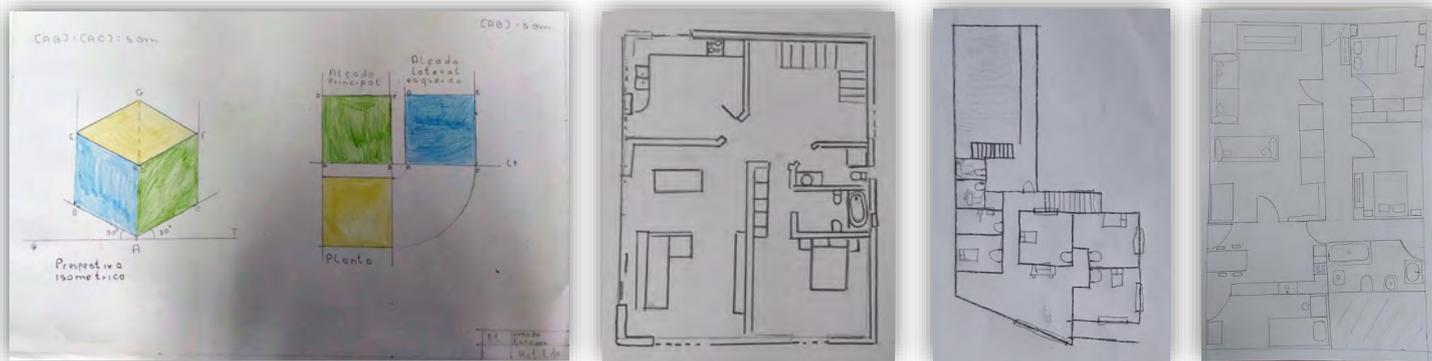
A nossa Escola foi muito bem representada e foi uma manhã cheia de animação!



**Docentes especializadas**  
Marta Ferreira  
Carla Sousa e Silva

# Palavras Vivas Educação Tecnológica

## Desenho técnico — 5.º ano



## Estruturas — 6.º ano

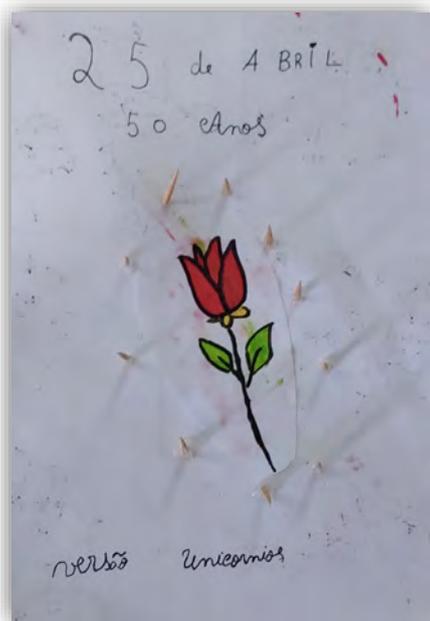


## Sinalética escolar — 5.º ano



# Educação Visual

25 de abril — 6.º ano



Composição com círculos e polígonos — 5.º ano

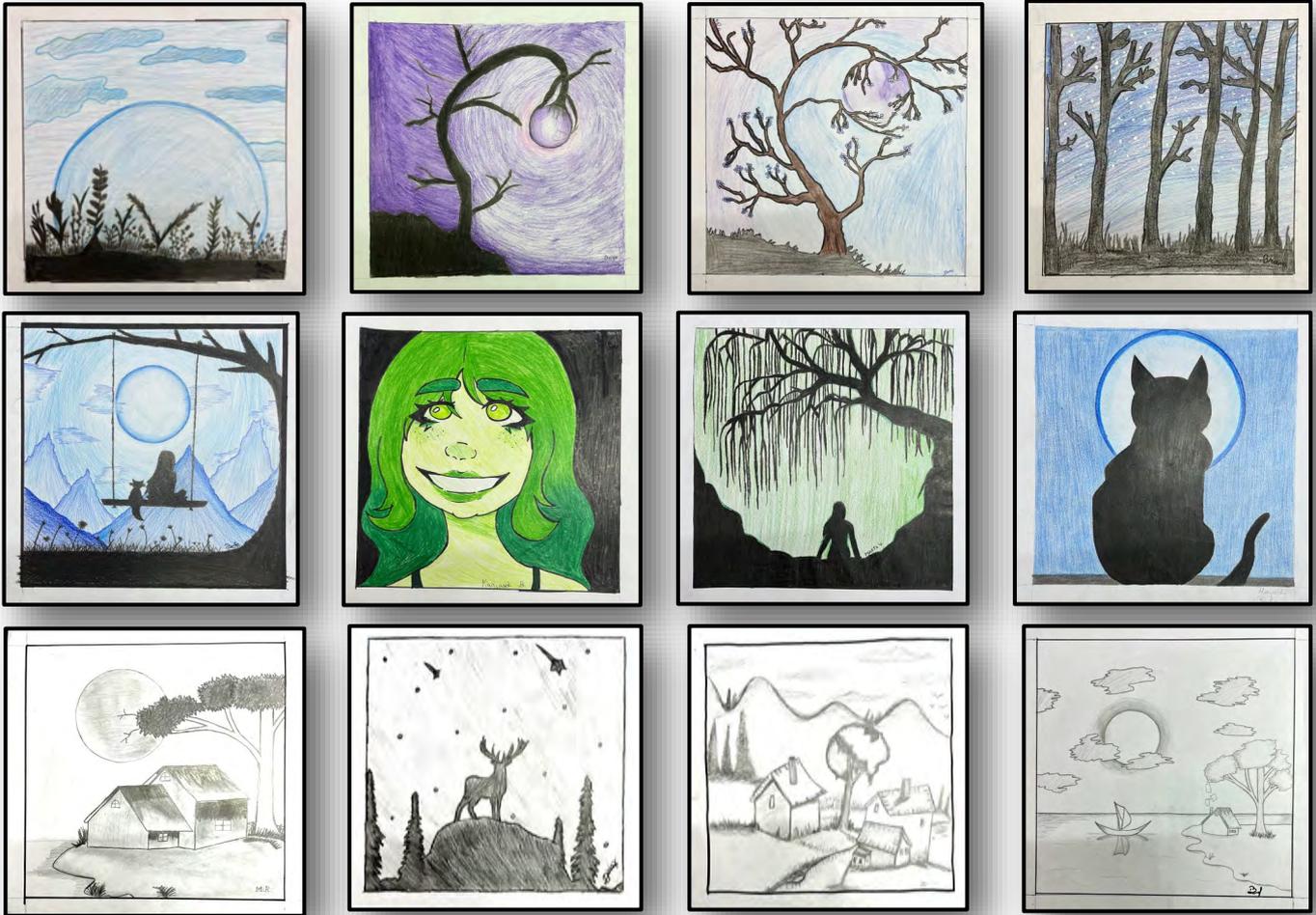


Desenho do rosto (simetria) — 6.º ano



Trabalhos realizados pelos alunos do 3.º Ciclo, no 2.º Semestre, na disciplina de Educação Visual.

### Trabalhos do 7.º ano - Monocromia



### Trabalhos realizados pelos alunos do 8.º ano,- Maquetes (DAC com Francês)



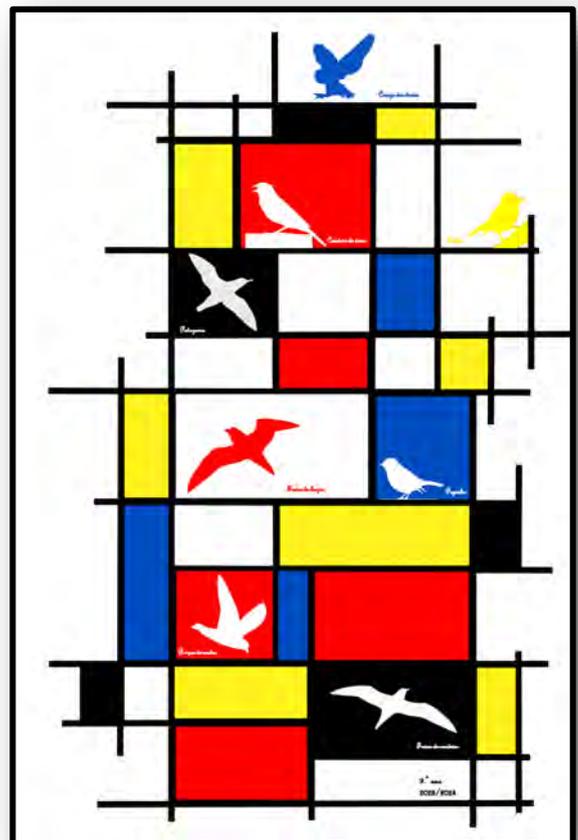
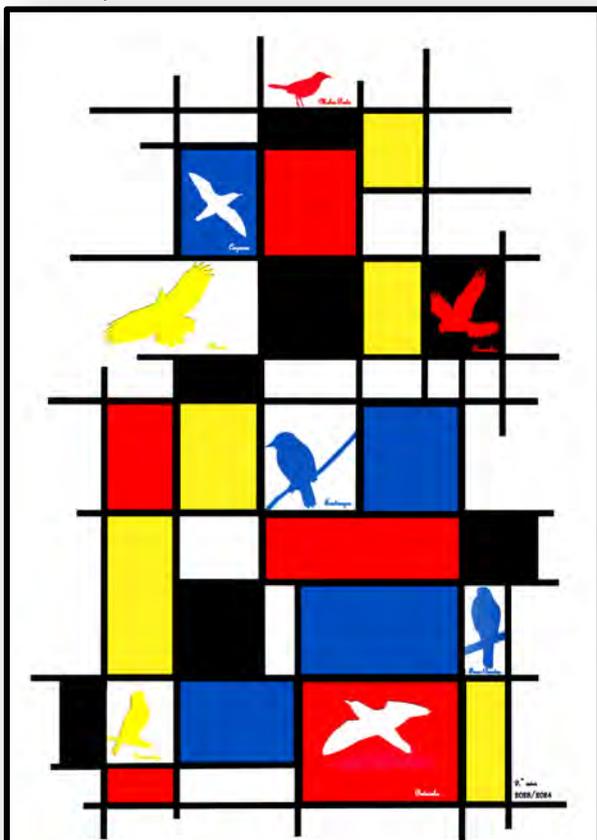
**Educação Visual**

Trabalhos realizados pelos alunos do 3.º Ciclo, no 2.º Semestre, na disciplina de Educação Visual.

Trabalhos dos alunos do 9.º ano - Cesta da Pascoa



Projeto para o desafio da Câmara Municipal de Machico “Paragens Sustentáveis” – A arte (Mondrian) e as Aves da Madeira

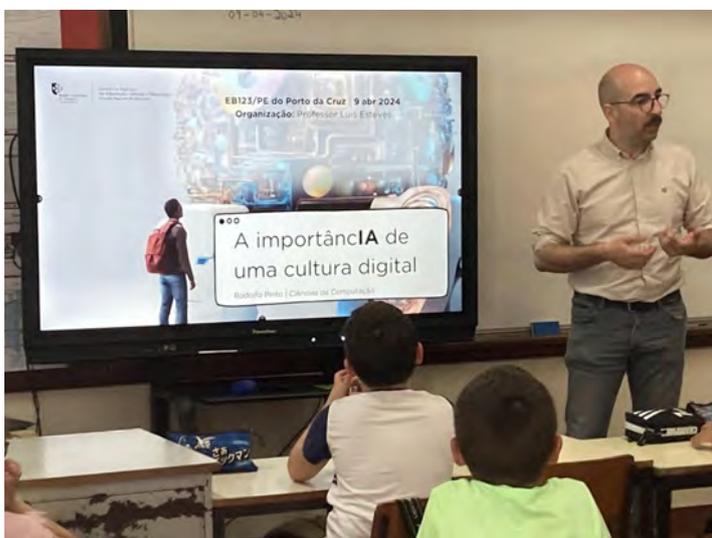




Em fevereiro, foi dinamizada uma sessão formativa pela **Embaixadora para a Madeira da Internet Segura**, onde os alunos do 6.º ano tiveram oportunidade de refletir sobre os principais perigos e estratégias a ter em conta aquando da utilização das tecnologias digitais.



Em abril, na pessoa do Prof. Rodolfo, responsável pelas **Ciências da Computação** na RAM, os alunos do 3.º ano foram apresentados com a sessão "A importânc**IA** de uma cultura digital" onde puderam absorver os primeiros conceitos da **Inteligência Artificial**.



Na 6.ª edição do projeto **SeguraNet** e, 6 desafios depois, envolvendo TIC e Cidadania dos 5.º ao 9.º anos destacam-se duas equipas pelo seu desempenho de excelência. Parabéns à equipa do 2.º Ciclo, formada pelos alunos Sofia, Eva, Simão e Tomás e à equipa do 3.º ciclo, constituída pelos discentes Amanda, Afonso, Francisca e Vanessa.



Recentemente, em junho, a Escola voltou a revalidar o selo **Escola Inovadora**, mantendo assim, o selo de Escola Tecnológica de referência.



# DESPORTO ESCOLAR

Durante o segundo semestre, para além da competição regular, os nossos alunos participaram na Festa do Desporto Escolar (FDE), decorrida no Funchal, entre 17 e 24 de maio. Neste evento, estiveram envolvidos cerca de 60 alunos, em cinco modalidades distintas: Atividades Náuticas, Badminton, Voleibol, Xadrez e Atividade Motora Adaptada (AMA).

## Atividades Náuticas

O Núcleo de Atividades Náuticas contou com a participação de 22 alunos na FDE, nas modalidades de caiaque (K1 e K2) e *Stand Up Paddle* (SUP). Na prova de K2, obtiveram os seguintes resultados: Infantis Mistos – 3.º lugar – Daniel Nóbrega (5.º1) e Margarida Spínola (5.º1); Iniciados Femininos – 3.º lugar – Rafaela Abreu (8.º2) e Fátima Sousa (8.º1); Juvenis Masculinos – 3.º lugar – Daniel Jesus (7.º2) e Vítor Pereira (7.º1). Em SUP, a Laura Carmo (9.º1), classificou-se em 2.º lugar, no escalão de Indicados Femininos.



## Badminton

No Badminton, ao longo do ano letivo, participaram 28 alunos, dos quais, 8 conquistaram medalhas no Ranking da Zona Este. Já na FDE, a nossa Escola contou com a participação de 26 alunos, nos diferentes escalões etários, destacando-se o primeiro lugar de Raquel Candelária (8.º2), no escalão de Iniciados Femininos, e Sebastian Marques (5.º1). No cômputo geral, o núcleo de Badminton esteve muito bem representado!

## Voleibol

A nossa equipa de Iniciados Femininos está de parabéns, pela excelente prestação na presente época desportiva, dado que foi vice-campeã regional na Festa do Desporto Escolar, perdendo apenas na final com a equipa do Caniçal.

Na competição regular, ao longo do ano letivo, classificou-se em 2.º lugar na Zona Este, passando à fase final, onde conseguiu um brilhante 3.º lugar.



## Xadrez

A nossa Escola marcou presença na competição de Xadrez da Festa do Desporto Escolar, com três alunos. A prova realizou-se no dia 20 de maio, no *Madeira Shopping*, em formato de "Rápidas" (jogos de 10 minutos).

Em termos gerais, os nossos alunos estiveram muito bem, destacando-se o 8.º lugar de João Basílio, com 4 vitórias e 2 derrotas, no total de 6 partidas. Um pouco mais abaixo na tabela ficaram André Caldeira, em 14.º e Rodrigo Caldeira em 21.º, entre 51 participantes.

## Atividade Interna

### Corta-Mato Escolar

Depois da fase de apuramento a nível interno, a nossa Escola esteve representada na fase final do Corta-Mato Escolar, com 24 alunos, dos 2.º e 3.º Ciclos. Este evento juntou mais de mil alunos, de várias escolas da Madeira, e decorreu nos Jardins do Lido, no Funchal, a 24 de fevereiro.

Apesar da competitividade, destacamos o excelente sétimo lugar da aluna Laura Gomes, da turma 7.º1. Mais do que o fator competição, foi uma experiência positiva, pela convivalidade e desportivismos demonstrados.



## Jogos "Turmas Sem Fronteiras"

Para finalizar o período antes da Páscoa, o grupo de Educação Física/Atividade Interna, com a colaboração e envolvimento de toda a comunidade escolar, realizou, na manhã do dia 22 de março, mais uma edição dos Jogos "Turmas Sem fronteiras", num momento único de alegria e empenho de todos.

Depois de apurada a pontuação e descontadas as penalizações, as equipas vencedoras foram: no 1.º Ciclo – 2.º Ano; no 2.º Ciclo – 6.º Ano; no 3.º Ciclo – 8.º1 e 8.º2 (em exaequo).



## Torneio de Basquetebol 3x3

Durante o mês de março, decorreu o "Torneio de Basquetebol 3x3", com a participação de quatro equipas do 2.º Ciclo e seis do 3.º Ciclo, envolvendo cerca de 40 alunos da nossa Escola. As equipas vencedoras foram, "Os Vencedores" (Alex, Sebastian, Daniel e Juan), no 2.º Ciclo, e "Os Caricas" (Rodrigo, Guilherme, João, Gianfranco e Raquel), no 3.º ciclo.



## Torneio de Futsal

O Torneio de Futsal interno realizou-se a 13 de junho e contou com a participação das turmas da Escola. No 2.º Ciclo venceu o 5.º ano e no 3.º Ciclo, o 8.º ano. Estão todos de parabéns pelo bom espetáculo!



## Semana dos Desportos de Combate



O grupo de Educação Física, no âmbito das modalidades alternativas, organizou, de 3 a 7 de junho, a Semana dos Desportos de Combate, onde os alunos dos 2.º e 3.º Ciclos puderam experimentar atividades como Judo e Luta. Tratou-se de uma atividade com um cariz motor muito diversificado e com o devido enquadramento educativo.

## Em agenda

**Prova de Orientação** — a realizar no dia 19 de junho, aberta a todos os alunos dos 2.º e 3.º Ciclos da nossa Escola.

**Prova de BTT** — a realizar no dia 21 de junho, aberta a todos os alunos dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos da nossa Escola.

# Clube UPS

Continuamos a nossa missão em nome da solidariedade. Foram inúmeras as atividades por nós desenvolvidas. Não menos importante, e com grande destaque foi, sem dúvida, a parceria com o Projeto “Vivendo e Apreendendo”. De facto, o Clube UPS esteve, sempre, presente em todas as atividades desenvolvidas neste projeto de cariz intergeracional. Assinalamos alguns desses momentos de partilha, nesta simbiose entre o Clube UPS e o Projeto “Vivendo e Apreendendo”.



Campanha “Juntos por Sorrisos”



Visita ao Canil Municipal de Machico



Feira- Associação Abraço



Recolha de donativos

# Vivendo e Apreendendo



Atividade Física

Em jeito de balanço final e numa retrospectiva de todas as atividades desenvolvidas ao longo do ano letivo, o Projeto “Vivendo e Apreendendo” tem sido um desafio e uma aproximação entre a Escola e o Lar de Idosos. O objetivo continua a ser a valorização desta interação, bem como o enriquecimento das aprendizagens, através da partilha de conhecimentos, habilidades, valores e afetos.



Compadre Jodé e regionalismos

Estamos sempre a aprender!



Atividades Laboratoriais—Clube das Ciências



Ação de Sensibilização



Visita ao Museu Teixeira



Dia de S. Valentim



O Rali vai à Escola


**Clube das Ciências da Terra e da Vida**

O Projeto PCTV realiza atividades experimentais com os alunos do Pré-escolar e 1.º Ciclo, no âmbito da área curricular de Estudo do Meio, e com os alunos dos 2.º e 3.º Ciclos no Clube de Ciências. Nestes espaço e momentos estudaram-se as propriedades do ar e da água, conheceram-se alguns princípios básicos da Físico-Química, analisaram-se propriedades dos solos, construiu-se um Relógio do Sol e Balões de ar quente, fez-se *slime*, manuseou-se o mais diversificado material de laboratório, desenvolveram-se atividades para o Projeto Erasmus+ e muito mais. Uma verdadeira viagem pelo mundo da Ciência Divertida!



# Clube Europeu



“Bridging the distance between us”

MADEIRA MARÇO 2024

Chegou a nossa vez de ser anfitriões dos nossos congéneres italianos, da escola **ISTITUTO COMPRESIVO STATALE Giovanni Falcone e Paolo Borsellino**, de Gavorrano, Toscana, no âmbito do projeto de Acreditação Erasmus+. Recebemos um grupo de 13 alunos e 3 professores acompanhantes, a que se juntaram 10 alunos da nossa Escola, com a colaboração de 5 professores, que participaram em diversas atividades, previamente programadas, de modo a proporcionar momentos de aprendizagem, de partilha, de amizade e, também, de diversão entre todos os envolvidos, indo ao encontro dos objetivos delineados no projeto de parceria.

Alguns dos alunos ficaram alojados em casa dos nossos alunos, a cujas famílias se agradece a hospitalidade e colaboração. Julgamos que, também para estas, a experiência foi enriquecedora!



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



## ENCONTRO REGIONAL DE CLUBES EUROPEUS — 11 MAIO 2024

Realizou-se um Encontro Regional de Clubes Europeus, no dia 10 de maio de 2024, no auditório da Escola Secundária Jaime Moniz, entre as 10h e as 12h30, dirigido às escolas do 3.º Ciclo e do Ensino Secundário da RAM, detentoras de um Clube Europeu, que tenham o estatuto de Embaixadoras do Parlamento Europeu, desenvolvam projetos no âmbito do Programa Erasmus+ ou qualquer outra prática de trabalho, e cujo objetivo seja a disseminação das temáticas europeias.

A nossa Escola fez-se representar por 4 alunos do clube, que participaram na mobilidade Erasmus+ a Itália, no decurso deste ano letivo, e que apresentaram um vídeo sobre essa mesma experiência e a importância do Programa Erasmus+ para as nossas escolas, em geral, e para os nossos alunos, mais especificamente.



# Eco-Escolas

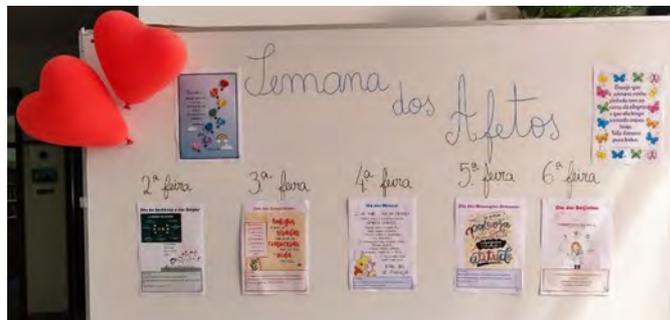
Foi com muito orgulho, que a nossa Escola, teve o privilégio de hastear a Bandeira do Eco-Escolas, pelo décimo terceiro ano consecutivo. A cerimónia aconteceu no dia 22 de março do corrente ano, com a presença do Dr. Marco Paulo Gomes - Diretor Regional da Educação, da Dra. Sofia Silva - Coordenadora Regional do Programa Eco-Escolas, do Professor Manuel Luís Andrade - Presidente do Conselho Executivo da Escola Básica Com Pré-Escolar do Porto da Cruz, membros do Conselho Eco-Escolas, professores, auxiliares educativos e alunos.





## PCBCV

O Plano de Combate ao *Bullying*, *Cyberbullying* e outras formas de Violência (PCBCV), implementado na nossa Escola, desde o ano letivo 2019/20, tem operacionalizado práticas reguladoras da promoção de atitudes e valores, assinalando a importância da construção e observância de ambientes relacionais - físicos e virtuais, propícios às aprendizagens e ao desenvolvimento global dos nossos alunos. Assim, realizaram-se ações formativas destinadas aos alunos, do 6.º ao 9.º ano de escolaridade, subordinadas aos temas “Perigos da *Internet*”, “Gestão de Conflitos”, “*Bullying* é para os Fracos” e “Adolescer Saudável”; implementaram-se os Desafios SeguraNet, nas aulas de TIC e Cidadania; assinaram-se as efemérides Dia Mundial do Sorriso, Dia Mundial de Combate ao *Bullying*, o Mês Europeu da *Cybersegurança*, o Dia Escolar da Não Violência e da Paz, o Dia da *Internet* mais Segura, o Mês da Prevenção dos Maus-Tratos na Infância, o Dia Nacional de Prevenção do *Cyberbullying*, a Semana dos Afetos, entre outras.



No âmbito deste Plano, aderimos ao Projeto Escolas com Empatia, através do qual foram capacitados, ao longo do ano letivo que agora finda, colaboradores docentes e não docentes para resolução de fenómenos de maltrato entre pares.

Considerando que todos temos um papel fundamental na prevenção de fenómenos de violência e na promoção de ambientes favoráveis às aprendizagens, e salutar ao desenvolvimento integral das nossas crianças e jovens, continuaremos atentos. E, contamos consigo!



## Desenvolvimento Vocacional

O 9.º ano é um marcante ponto de tomada de decisão para os jovens, pois, a partir daí, existem vários percursos possíveis para continuação dos estudos. Por conseguinte, estes alunos merecem especial atenção na construção do seu Projeto Vocacional, no qual a família tem um papel fundamental. Na Escola, foram-lhes destinadas as seguintes atividades, nesse âmbito, ao longo do ano letivo: o Programa de Desenvolvimento Pessoal para a Carreira - Porto de Orientação (nas aulas de FPS); as visitas à EBS de Machico e EBS Bispo D. Manuel Ferreira Cabral, em Santana; a visita à Escola Profissional Francisco Fernandes e ao Centro de Formação da Madeira e a participação na VI Edição das Conversas com o Futuro, este ano com a presença de representantes do Gabinete do Ensino Superior, da PSP – Esquadra de Machico, da Ordem dos Engenheiros, da Saúde e do Desporto.



Os discentes apresentaram-se muito motivados para estas ações, tendo participado, na sua maioria, com um brilho nos olhos – o de quem já os tem postos num futuro (bem) próximo. Por cá, contamos que tenham acrescido ao seu percurso educativo, através de um processo de desenvolvimento vocacional e de carreira, com implicação nas escolhas do seu **projeto de vida**.

Alun@s e DT 9.º | SPO



## FOLCLORE MADEIRENSE

No decurso deste ano letivo, as turmas EFA, de Nível Básico, desenvolveram a sua atividade integradora.

Como objetivo primordial definiram a importância do folclore na preservação do património madeirense.



Visita de campo - Museu Etnográfico da Madeira

## Concerto "Canções de Abril" - Live Brisk

No dia 24 de abril, no Auditório do Fórum Machico, os formandos dos Cursos EFA assistiram ao concerto da banda "Live Brisk" que assinalou os 50 anos do 25 de Abril. A iniciativa surgiu no âmbito da Programação das Comemorações dos 50 anos do 25 de Abril, proposta pela Câmara Municipal.



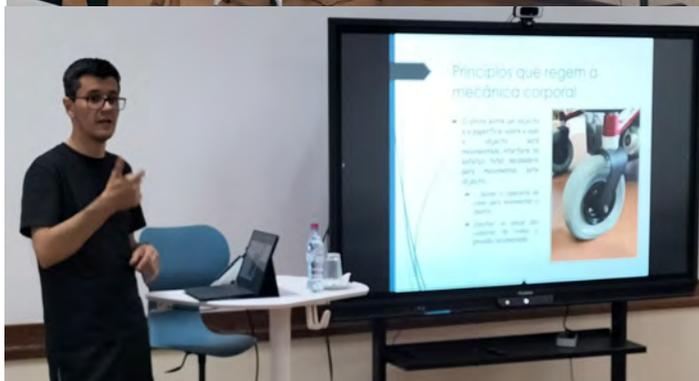
## SEMANA DA SAÚDE - MAIO 2024

Como reza a tradição, a SAÚDE esteve, durante uma semana, em foco, mediante uma diversidade de atividades teórico-práticas, planificadas pelos formandos da turma EFA 3 - Nível Secundário.

# PROGRAMA

<p style="text-align: center;"><b>DIA 13 MAIO</b></p> <p>19.00 - Formação "SBV - Suporte Básico de Vida" Bombeiros Voluntários de Santana Sala 3.4</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIA 15 MAIO</b></p> <p>19.00 - Palestra "Educação para a Sexualidade e Afetos - IST" Professora Susana Gonçalves Sala 3.4</p> <p>21.00 - Dança com o Grupo de Folclore do Porto da Cruz Centro Cívico do Porto da Cruz</p>
<p style="text-align: center;"><b>DIA 14 MAIO</b></p> <p>19.00 - Palestra "Alimentação Saudável e Qualidade de Vida" Dra. Mariana Ornelas Sala 3.4</p> <p>20:45 - Ginástica de Recuperação Enfermeiro João Gonçalves Associação Porto da Cruz Trail Team Ginásio da Escola</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIA 16 MAIO</b></p> <p>19.00 - Palestra "Violência no Namoro" Enfermeira Alcinda Freitas, Centro de Saúde do Porto da Cruz Sala 3.4</p> <p>20:45 - Atividade desportiva - Tiro com arco Associação Porto da Cruz Trail Team Ginásio da Escola</p>
<p><b>DIA 17 MAIO</b></p> <p>19.00 - "A Biqueira" - Jantar saudável 21:00 - Atuação do Grupo de Tocares e Cantares "Os Camponeses" da Casa do Povo de São Roque do Faial</p>	

# SEMANA DA SAÚDE FOTORREPORTAGEM



A Coordenadora dos Cursos EFA, Prof.ª Otilia Berenguer

# PALAVRAS VIVAS Carnaval



# Palavras Vivas Mercado Quinhentista

Como já vem sendo tradição, a nossa Escola tornou a viajar no tempo com a sua participação no mirabolante, majestoso e místico Mercado Quinhentista de Machico.

A cana-de-açúcar continua a ser o nosso produto de eleição. Transportada na carroça, espremida no trapiche e transformado o seu suco em mel - através de uma cozedura lenta e controlada (cerca de 6 horas) - deixa curiosos todos quantos nos visitam.

A nossa tradição secular continuará a ser eternizada. Prometemos voltar!





## Finalistas da Escola

### Que caminhada incrível!

A Escola é, acima de tudo, o lugar onde se deve proporcionar o maior número possível de experiências significativas. Crescer é respigar todas essas vivências e contribuir para a materialização dos sonhos dos nossos alunos.

No 2.º Semestre, a turma do 9.º ano desenvolveu um trabalho notável.

Fevereiro foi o mês de todos os desafios... Nas atividades carnavalescas, os alunos participaram na Festa dos Compadres, no Cortejo de Machico e, na Escola, deram corpo à “Operação Nordeste”, homenageando os professores que os acompanharam desde o 2.º Ciclo. Foi o reconhecimento de todos aqueles que estimularam o harmonioso desenvolvimento da sua formação.



No dia 23, a turma colaborou, ativamente, na organização do 8.º Campeonato Regional de Jogos Matemáticos. Foi a primeira vez que alunos do 3.º Ciclo assumiram tamanha responsabilidade, que os Encarregados de Educação cooperaram no evento e, tal facto, só pode ser motivo de orgulho.

Deu-se, ainda, continuidade à angariação de fundos para a viagem de finalistas. Os bolos e bolos do caco marcaram presença todas as semanas, até final do ano



letivo.

No dia 7 de fevereiro, com o apoio do Grupo de Francês, foram confeccionados crepes deliciosos. No mês que celebra o amor, houve, também, lugar para os “mercadinhos” alusivos ao São Valentim.

Os meses que se seguiram foram, igualmente, de muita entrega e dedicação. Em março organizaram-se as “feirinhas” relacionadas com a Páscoa, em final de abril e início de maio as que celebraram “Quem Cuida de Nós”, no final de maio as que assinalaram o Dia da Criança. Intervalos e horas de almoço tiveram uma dinâmica diferente e, sempre, repleta de novidades.

No dia 24 de abril, procedeu-se ao Sorteio de Rifas n.º 092/2023 e todos os premiados já levantaram os seus prémios.

No âmbito de um desafio intitulado “Paragens Sustentáveis”, a turma apresentou um projeto que, acreditamos, deixará a sua marca na freguesia.

Em junho, alguns alunos participaram, a rigor, nos cortejos do “Mercado Quinhentista”.

Faltam-nos palavras para a despedida... Todavia, fazemos questão de expressar um agradecimento público, muito profundo e sentido, a todos, destacando pais, professores, Conselho Executivo da Escola, Junta de Freguesia do Porto da Cruz e Câmara Municipal de Machico, que ajudaram a materializar os objetivos deste grupo.

A Diretora de Turma,  
Prof.ª Elisabete Oliveira e Castro

