

Solta Palavras

Ano 10 N.º 3
Ano letivo 2022-2023

PARTILHA
CULTURA
TRADIÇÃO PENSAR
IMAGINAÇÃO
ESCOLA MELHOR
LITERATURA FUTURO
LIBERDADE **EDUCAÇÃO**
IGUALDADE DAR **OPINIÃO**
AFETOS RECEBER APRENDER ENSINAR
SENTIMENTOS
INOVAÇÃO SONHAR
AMIZADE
CONHECIMENTO

Agrupamento de Escolas

Sobreira



NOTAS EDITORIAIS

O ano letivo terminou e todos anseiam por umas merecidas férias!

nesta edição, recordamos apenas alguns dos momentos que o 3.º período trouxe.

Alguns alunos brilharam além fronteiras, outros brilharam por cá!

Os prémios são muito importantes e o reconhecimento do valor de alunos e professores.

Diariamente, há muito trabalho do pré-escolar ao ensino secundário.. Nas salas de aula e para lá desse espaço, há sempre muito a acontecer. Nem tudo cabe nos blogues e neste jornal. Porém, há um local onde, cada um à sua maneira, guardará o que se passou na escola ao longo do ano letivo. Esse local é a memória, individual e coletiva.

Agradeço a todos quantos partilharam os seus trabalhos .

Até breve e boas férias!

Natália Neves

Propriedade

Agrupamento de Escolas de Sobreira

Contactos

Agrupamento de Escolas de Sobreira
Lugar da Estação
4580-681 Sobreira
Telefone: 224333818 Fax: 224332396
info@agsobreira.org

Redação

Professores e Alunos do Agrupamento de Escolas de Sobreira

Portugal conquista o 3º lugar no maior concurso europeu de literacia financeira

17 de Maio, 2023

Alunos da Escola Secundária da Sobreira subiram ao pódio do *European Money Quiz 2023* e arrecadaram um prémio de 1.000€ para a escola de Paredes. Francisco e José Silva estiveram em Bruxelas a representar Portugal na final europeia do Quiz.

A competir com 28 países, Francisco e José Silva, do Agrupamento de Escolas da Sobreira, em Paredes, conseguiram trazer para Portugal o 3º lugar da maior competição europeia de literacia financeira – o *European Money Quiz*.

Além da experiência inesquecível de terem viajado até Bruxelas e conhecido alunos de outros países, trazem na bagagem um cheque de 1.000€ - o prémio correspondente ao 3º lugar – para investir num projeto da escola.



Fonte: https://drive.google.com/drive/folders/1Aq1IbN_F7cWPqO6bArFxYgLx7sOuSDUj?usp=sharing

O Francisco, de 13 anos, e o José, de 14, conseguiram algo inédito. Em seis anos de existência do *European Money Quiz*, que em Portugal é promovido pela Associação Portuguesa de Bancos (APB), o nosso país nunca tinha conseguido ficar entre os melhores classificados.

Talvez a tranquilidade da dupla portuguesa tenha ajudado mas ambos demonstraram ter bom raciocínio lógico e bastante interesse pelo tema da matemática. E, como por trás de uma grande equipa, há sempre um bom treinador, importa mencionar o Professor Carlos Matias, Bibliotecário e professor da disciplina de Cidadania, que desde cedo envolveu os alunos nesta iniciativa e demonstrou muito empenho em transmitir-lhes alguns conceitos financeiros.

"Não foi assim tão difícil; bem, algumas eram difíceis mas nós acertámos em todas", disse o José quando os dois alunos foram dos primeiros a terminar prova, que se realizou ontem em Bruxelas, na sede da Federação Bancária Europeia (EBF).

"Tiveram um bom treinador", sorria Carlos Matias, orgulhoso do desempenho da sua equipa, e que gostaria que o prémio pudesse ser utilizado para renovar o mobiliário da biblioteca escola.

Durante os dois dias em que estiveram em Bruxelas, o José e o Francisco tiveram oportunidade de visitar as instalações da EBF, o Parlamento Europeu, o WikFin Lab, a Euronext e conhecer alunos de outros países e culturas. Como recordação de Portugal, para partilhar com outra equipa europeia, os alunos do distrito do Porto levaram um azulejo português e um saco de pano com alguns motivos nacionais, como o gala de Barcelos e a guitarra portuguesa.

"Foi incrível receber de volta os participantes do quiz em Bruxelas e sentir a energia destes jovens ansiosos por aprimorar as suas competências financeiras e aprender mais sobre banca digital, gestão da poupança, cibersegurança e sustentabilidade no setor bancário", disse Wim Mijs, CEO da EBF.

Realizada online desde 2020 devido à pandemia, a final europeia voltou a ser jogada este ano, em Bruxelas, num evento que contou com a presença de 135 pessoas, entre alunos, professores e coordenadores das associações de bancos europeias. Em 2º lugar na competição ficou a Polónia e em 1º lugar a Grécia.

Criado pela EBF, em 2018, o EMQ é uma competição que pretende pôr à prova os conhecimentos de literacia financeira dos jovens europeus entre os 13 e os 15 anos. Pelo sexto ano consecutivo, a APB, que é membro da EBF, associou-se a esta iniciativa. A 6ª edição do EMQ foi jogada por 37 mil alunos, a nível europeu, e por 3 mil só em Portugal.



Modelo de boas práticas com o PCI.UNESCO 2022
www.pontenasondas.org



O concurso "As imagens do património" destinado às escolas da Galiza e de Portugal é um exemplo da transmissão do património cultural imaterial às novas gerações através da escola que serve como ponte entre as famílias, as comunidades portadoras e o ensino formal.

O Concurso pretende que este património, que se encontra depositado nas famílias, seja transmitido às novas gerações para que estas tenham conhecimento das suas origens e do seu património. Com estas imagens, terão acesso a grande parte das expressões culturais que já desapareceram ou que já são desconhecidas dos mais jovens.

6.º Concurso " AS IMAGENS DO PATRIMÓNIO "

No álbum da minha família encontrei esta fotografia em que se vê duas alunas na Escola Primária de Casconha, e uma delas é a minha avó materna. Nessa altura, ela tinha 10 anos (1964) e estava na entrada da sala de aulas com um gato no colo. Acho interessante a forma como elas se vestiam naquela altura, em especial as meias com ligas por cima do joelho, e o lenço sobre a cabeça.

Ela e as outras alunas prepararam uma surpresa para a Professora, D. Maria do Céu, fazendo-lhe uma homenagem, isto porque era o dia de aniversário dela. A receção foi feita com a presença das alunas com as mascotes da escola: um gato e uma cadela. Ambos os animais não tinham dono. O gato apareceu na escola e ficou por lá. A cadela havia fugido de um incêndio e procurou abrigo na escola, então as alunas apelidaram-na de "Aflita". Também fizeram a receção com um tapete de flores, à entrada da sala de aula. Foram colhidas as flores mais bonitas, encontradas por elas nos campos agrícolas. Foi um gesto simples, mas de grande significado (quer para a Professora, quer para as alunas), pois, estender um tapete de flores a alguém é um ato muito nobre, mesmo nos dias de hoje.

A Professora gostava muito de animais e incentivava sempre as alunas a cuidarem deles. Este foi um dos valores que marcaram as meninas para sempre. Ainda hoje, na casa da minha avó, existem muitos animais de companhia.

Rafaela Gomes Teles

Prémio de Honra 2: Rafaela Gomes Teles
 Escola Básica e Secundaria de Sobreira
 Título: A escola



CONCURSO “UMA AVENTURA”

É tão bom quando o nosso trabalho é reconhecido! Quando começamos um trabalho deste género não estamos a pensar num prémio. Preocupámo-nos em trabalhar a escrita de uma forma criativa, aplicando vocabulário diversificado, trabalhando temas que nos dizem algo. Fazemos isto em trabalho colaborativo, tendo o trabalho final a marca de cada um.

Não estamos a pensar no prémio mas é muito bom quando uma mensagem nos diz que fomos um dos premiados na nossa categoria no trabalho de texto original!

Esta história já tinha dado para uma dramatização dos pais para a turma e da turma para o pré escolar na Semana da Leitura, já estava bem viva, mas agora ganhou outro valor!

Um dia destes vai andar por aí nas mãos de alguém a nossa história dentro de um livro!

LISTAS DE PREMIADOS PUBLICADAS

Concurso Uma Aventura... Literária 2023

As listas de premiados, nas várias modalidades e graus de ensino, já estão publicadas no site Uma Aventura.
<https://www.uma-aventura.pt/index.php?s=concursos>

Muitos parabéns a todos pela excelente participação no Concurso Uma Aventura... Literária 2023.
A edição deste ano voltou a ser um verdadeiro sucesso:
12.292 trabalhos recebidos!

Informamos ainda que os Diplomas de Participação e de Coordenação Pedagógica já estão no site Uma Aventura para serem impressos directamente pelos professores ou alunos.
Obrigada a todos os que continuam a fazer deste concurso, o maior do género em Portugal!

2.º Prémio ex-aequo – Texto Original 3.º e 4.º Anos

Alunos do 3º A

Prof.ª Margarida Rodrigues

EB Recarei - Recarei

Aqui está a nossa árvore e, na página ao lado, a nossa história!



UMA AVENTURA NA ESCOLA

Numa aldeia situada perto de um rio, havia uma pequena escola, já muito antiga. Tinha uma turma de cada ano e apenas quatro professores.

Todos adoravam a escola, os que lá andavam e os que já tinham andado.

Quando na aldeia se falava da escola, todos referiam logo o magnífico carvalho de copa frondosa que ocupava quase todo o recreio. Esse carvalho era tão importante para as pessoas que foi escolhido como símbolo da aldeia.

No intervalo das aulas os alunos juntavam-se à sua volta. Uns aproveitavam a sua sombra para trocar os seus cromos, outros para descansar na pausa do futebol, outros apoiavam-se no seu tronco para contar nas escondidas ou para jogar o “Macaquinho chinês” ... Os mais calmos usavam o tronco como encosto e liam o seu livro e os mais sonhadores deitavam-se na relva, sob a copa, de olhos fechados apenas a escutar os pássaros, as abelhas e as folhas que bailavam com a brisa. As professoras aproveitavam muitas vezes o carvalho para ler um livro e às vezes liam os mais velhos para os mais pequenos. No outono apanhavam as folhas e faziam bonecos e colagens, agrupavam-nas por cores ou tamanhos ou simplesmente atiravam-nas ao ar ou saltavam em cima para as ouvir estalar. No inverno ela não tinha folhas, mas isso também não era problema porque não fazia falta a sombra. Até podiam melhor os pássaros que esperavam a hora do recreio para apanhar umas migalhas!

Uma sexta-feira, o presidente da Junta entrou na escola com uns senhores e informou que no fim de semana iriam cortar a árvore.

Ficaram todos muito agitados! Aquele magnífico carvalho não podia ser cortado! O presidente disse que não havia nada a fazer, que iam mesmo avançar. No resto do dia ninguém conseguia pensar noutra coisa!

A Maria sugeriu:

- Professora, e se nós pedíssemos ajuda a todos os habitantes da aldeia?

- Se calhar... Alguém tem ideias? - questionou a professora.

- Podíamos pedir às pessoas da aldeia para escreverem uma frase sobre esta árvore e o que significa para si para pendurar nos seus ramos. – disse o António.

- É uma forma maravilhosa de manifestação! - concordou a professora.

No fim das aulas, no regresso a casa, as crianças passaram de porta em porta, entregando uma cartolina e explicando a sua ideia.

No sábado de manhã, quando o Presidente chegou com os homens para cortar a árvore, viu uma multidão à volta do carvalho que parecia uma árvore de Natal enfeitada com cartolinas.

O Presidente aproximou-se e começou a ler:

- Foi debaixo desta árvore que eu aprendi a gostar de ler!
- Foi por me pendurar nesta árvore que eu rachei a cabeça!
- Brinquei muitas vezes debaixo desta árvore.
- Foi aqui que eu conheci a minha melhor amiga.
- Foi aqui que eu aprendi a conhecer os pássaros.
- Foi aqui que eu aprendi a gostar de estudar a Natureza.
- Estar aqui debaixo ajuda-me a relaxar.

Havia muitas, muitas frases! Aquele carvalho era um verdadeiro poema!

O Presidente pensou que tinha andado naquela escola e também tinha muitas boas memórias do carvalho e disse:

- Vou chamar um técnico e ele vai decidir o que se faz.

Nessa semana o técnico apareceu e deu a melhor notícia possível:

- Basta cortar dois ramos e o carvalho pode continuar aqui seguro, muitos e muitos anos!

Foi assim que a turma conseguiu salvar o carvalho, deixando-o continuar a ser o local de brincadeiras, de aventuras, de descobertas, de felicidade e de memórias.

SURPRESAS COM AMOR

Cá estamos, de novo, para contar como correu o projeto “Surpresas com amor”, que animou as crianças do Grupo G1, da Escola Básica N.º 1 de Sobreira, ao longo deste ano letivo.

Nos 2.º e 3.º períodos realizaram-se mais seis surpresas dos familiares das crianças, cheias de amor

O Novo Ano começou bem animado, a 9 de janeiro, com a visita dos pais do Miguel, que nos trouxeram música animada por concertina.



A 6 de março, a mãe do Hélio veio, na Semana da Leitura, animar a leitura da história “A Barata Patarata e o Escaravelho Trolaró”, de Raquel Patriarca com Ilustração de Marta Jacinto.



A 21 de abril, houve zumba, com os pais da Nayara.



A 2 de maio, a mãe e o avô da Benedita Santos ensinaram-nos a fazer pão e broa.



A 20 de junho, visitaram-nos a mãe e o treinador do Lourenço, para fazerem demonstrações e sensibilizarem o grupo para a prática da patinagem.



A 27 de Junho, a mãe da Leonor veio alertar para os malefícios do Sol na nossa pele, se não a protegermos adequadamente. Todos prometemos que não vamos deixar lixo na praia, e vamos proteger os oceanos.



Para finalizar o ano da melhor maneira, a Surpresa com mais Amor, ou pelo menos com mais fervor, a realização do 1.º Torneio de Dominó a pares (adulto/criança), com a participação de 14 equipas.



NOTÍCIAS

SEMANA DA EUROPA NA ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DA SOBREIRA

No âmbito da Semana da Europa, incluída no Clube Europeu na Sobreira, houve bastante atividade, das quais se destacam algumas iniciativas. Assinalou-se o Dia da Europa, 9 de maio, promovendo um peddy paper estilo "Sala de fuga" - *O roubo das estrelas*, onde participaram todas as turmas do 7.º ano de escolaridade.



No dia 11 de maio através da Europe Direct os alunos do secundário passaram a conhecer as oportunidades existentes na Europa no âmbito do projeto Erasmus, projetos de voluntariado e viagens através de Interrail Eurail. A Europe Direct, como não se bastando a si própria, trouxe convidados especiais pertencentes ao Erasmus Student Network - Porto, a Márcia Branco, o Alejandro Balbuena, o Tiago Moreira e o Diogo Luís, que partilharam a sua experiência de alunos. Destacaram o procedimento de candidatura, vivência nos países de acolhimento, as dificuldades que encontraram e as amizades que fizeram.

Na mesma semana as turmas do 10.º e 11.º anos apresentaram os seus projetos do Concurso "Nós propomos!" no IGOT, no âmbito da Cidadania e Inovação na Educação Geográfica



Para terminar a semana em beleza os alunos do Curso de Línguas e Humanidades do ensino secundário participaram na sessão de sensibilização sobre *Saúde Mental e Empreendedorismo*, com a psicóloga e diretora do Projeto "Oficina do Foco", Tita Sorte, que através da sua experiência de viagens pelo mundo, abordou alguns aspetos de projetos de solidariedade em que se envolveu. Procurou inspirar os participantes com a missão de deixar um mundo melhor do que o que encontramos, adormecendo com sonhos e acordando com atitudes. Os participantes deram um feedback muito positivo da sua prestação e ficaram motivados/alertados para a problemática.



VISITA DE ESTUDO AO ZOO DE LOUROSA

No dia 22 de maio, tivemos uma visita de estudo ao Zoo de Lourosa. Foi a melhor maneira de começar a semana. Saímos da escola às 9 h 15m, fomos todos no autocarro, foi uma longa viagem.

Quando lá chegámos fomos lanchar. Depois fomos preparar o almoço de algumas aves. Com os Cocos divididos colocamos a comida para as aves.



Também fizemos buracos numa cana de bambu e metemos umas bolas com sabor a fruta.

Tivemos uma visita guiada pelo zoo, onde nos mostraram todas as aves e as suas origens.

Depois foi a hora do almoço almoçamos todos juntos e depois houve a sobremesa. Comprei um gelado. Fizemos uma atividade: em que descobrir o flamingo. No fim decoramos um bico de flamingo, com penas.

A ave que eu mais gostei foi o casuar, porque ele era ave mais perigosa do Zoo.

Francisco Machado
3º B
Escola Básica nº 1 de Sobreira

DIA ECO ESCOLAS

No 4.º Dia da Semana do Ambiente, assinalámos o nosso Dia Eco Escolas.

A manhã começou com todas as turmas a elaborar um cartaz com palavras e desenhos, explicando o que é ser uma Eco escola.

À hora do intervalo tivemos a visita do Vereador, Francisco Leal e do Engenheiro João, nosso conselheiro do Eco Escolas que puderam visitar a nossa exposição.

No átrio de entrada e nos corredores podia ver-se um pouco do que se vai fazendo na escola no âmbito do ambiente e da sustentabilidade, do Eco Escolas e do Parque das Serras. Estes materiais serão ainda hoje colocados na Praceta 25 de abril para que todos possam conhecer um pouco melhor o que vamos fazendo em defesa do Planeta e da Sustentabilidade.

Os cartazes são muitos e muito variados, abordando temas como biodiversidade, energia, água, floresta. Há também construções, todas elas elaboradas a partir de materiais de desperdício, por exemplo, sobre as abelhas. Os nossos Relvinhas e os bichos-da-seda e os também estão expostos. Estes últimos são uma das maiores atrações da exposição pois há sempre muita gente a observá-los na caixa e até a tocar-lhes.

Durante os próximos dias temos também a oportunidade de explorar a exposição do Parque das Serras do Porto que aborda os diversos habitats e ainda as ameaças das invasoras.



DAC CALENDÁRIO

Dando continuidade ao trabalho de DAC (Domínio de Autonomia Curricular), os alunos do 8.º C, selecionaram uma personalidade e um acontecimento relativo ao mês de maio.

2 maio 1519 – Morte de Leonardo da Vinci

Reconhecido como um dos mais completos artistas de todos os tempos, era um pintor que, além de obras de artes, com pinturas muito famosas e mais reproduzidas pelo mundo todo, também utilizava sua genialidade e talento no ramo da medicina, engenharia, arquitetura e física. As suas obras mais famosas e conhecidas são “A última ceia” e “Mona Lisa”. A ilustração “O Homem Vitruviano”, de 1492, é um desenho de uma figura humana com proporções perfeitas, evidenciando a sua curiosidade pela anatomia humana. Foi responsável por uma série de invenções, que na altura, ficaram apenas no papel. Tentou desenvolver a primeira máquina que voava com homens, em 1498. (Gonçalo Moreira)

4 maio 1989 - Lançamento da sonda espacial da NASA Magellan

A NASA lançou a sonda espacial Magellan ou Magalhães em direção a Vénus, com a missão de fazer um levantamento cartográfico utilizando um radar instalado a bordo. A viagem durou um ano e meio. A sonda media cerca de 4,6m de comprimento pesava à volta de 3,5 toneladas. Foi maioritariamente contruída por materiais que sobram das missões Voyager e Galileo. Depois de 243 dias (cerca de 8 meses) entre Setembro de 1990 e Maio de 1991, a sonda tinha enviado informação sobre 84% da superfície de Vénus. (Mariana Silva)

4 maio 1677 – Morte de Isaac Barrow

Foi professor titular de Geometria no Gresham College e em 1663 foi o primeiro a ocupar a cadeira de Professor Lucasiano, em Cambridge. Posto que seria futuramente ocupado pelo seu discípulo Isaac Newton em 1669. Barrow apresentou um importante trabalho sobre tangentes que viria a originar o trabalho de Newton no desenvolvimento do Cálculo Diferencial. (Fabiana Sousa)

5 maio 1921- Nascimento de Arthur Schawlow

Recebeu diversos prémios, entre eles o Nobel da Física (1981), juntamente com Bloembergen e Siegbahn, por contribuir para a espectroscopia eletrónica de alta resolução. Recebeu também a medalha e Prémio Young (1963), a Medalha Frederic Ives (1976), o Prémio Marconi (1977), a Medalha Nacional de Ciências (1991), e o National Inventors Hall of Fame (1996).

Fundou uma instituição para adultos com deficiências, que mais tarde foi rebatizada de Arthur Schawlow Center em sua homenagem. (Duarte Pinto)

5 maio 1961– O astronauta Alan Shepard torna-se o primeiro norte-americano a viajar no espaço

Alan Shepard tornou-se o primeiro americano, e o segundo homem a viajar ao espaço quando, a bordo da nave Mercury da Nasa, na cápsula Freedom 7, fez um voo suborbital de 15 minutos. A sua missão marcou o início da era do voo espacial humano americano, também se tornou o primeiro viajante espacial a controlar manualmente a orientação de sua nave. (David Ferreira)

6 maio 2001- Dennis Tito, primeiro turista espacial da história, regressa da Estação Espacial Internacional à Terra

O milionário norte-americano, Dennis Tito, tornou-se o 1º turista espacial da História, ao pagar 20 milhões de dólares (cerca de 22,9 milhões de euros) à Rússia, pela viagem que durou 10 dias, a bordo da nave Soyuz. Durante a viagem, Tito teve oportunidade de comunicar via rádio com a família, mais concretamente com os dois filhos. A viagem espacial terminou a 6 de maio de 2001, quando a nave de emergência aterrou no norte do Cazaquistão, na Ásia Central. No final da viagem, o turista espacial necessitou de auxílio para caminhar quando saiu da nave. Desde desta viagem a NASA começou a ponderar as viagens turísticas de civis ao espaço. (Gustavo Guedes)

7 maio 1982– Morte de Pavel Alexandrov

Reconhecido matemático soviético e russo que escreveu mais de 300 artigos científicos que contribuíram para a teoria dos conjuntos e topologia. Em 1915, apresentou a sua primeira contribuição onde demonstrava que qualquer conjunto de Borel não enumerável continha um subconjunto perfeito. Mais tarde, em 1922, em conjunto com Urysohn desenvolveu a teoria dos espaços topológicos e métricos. Em sua memória, todos os anos no mês de maio realiza-se um simpósio. (Martim Oliveira)

7 maio 1910– O cometa Halley passa pela Terra

O seu nome deve-se ao ilustre astrónomo inglês Edmond Halley, que em 1705 calculou os elementos da sua órbita, reconheceu o seu carácter periódico e previu a data do seu regresso. É visível na Terra a cada 75–76 anos. Muitas missões espaciais com naves e sondas foram preparadas para estudar o cometa. Calcula-se que o núcleo do cometa seja da idade do Sistema Solar (cerca de 4,6 milhares de milhões de anos). Durante uma volta completa, perde cerca de 100 mil milhões de kg de gelo e poeiras. Ainda não se sabe qual será o fim deste astro. A sua última passagem ocorreu a 9 de fevereiro de 1986 e será visível novamente no dia 28 de julho de 2061. (Fabiana Sousa)



8 maio 1794– Morte de Antoine Lavoisier

Conhecido como o pai da química moderna, fez uma série de descobertas: descobriu o oxigénio e a sua relação entre a respiração e as reações de combustão; a composição do ar (mostrou que o oxigénio era parte do ar atmosférico e era o gás que respiramos e também que o ar atmosférico era uma mistura do oxigénio com outro gás que não participava da reação de combustão. Hoje sabemos que esse outro gás é o nitrogénio); Lei da conservação da massa ou Lei de Lavoisier (mostrou que, nas reações de combustão, as massas de todas as substâncias envolvidas permaneciam inalteradas, desde que a reação fosse feita em um recipiente fechado). É autor da frase: "Na natureza, nada se cria, nada se perde, tudo se transforma." (Bernardo Leão)

8 maio 1902 - Erupção do vulcão Pelée

No dia 8 de maio de 1902 o vulcão Pelée entrou em erupção e destruiu inteiramente a cidade de Saint-Pierre, provocando a morte de entre 30 mil a 40 mil pessoas. O fluxo piroclástico, uma cinza vulcânica com cerca de 300 °C, cobriu 20 km ao longo de toda cidade de Saint Pierre seguida pela lava, a, aproximadamente, 1000 °C. O efeito do fluxo piroclástico foi tão devastador que em três minutos exterminou aquele povoado, derreteu casas e prédios. Pessoas foram encontradas queimadas, contorcidas e explodidas.

9 maio 1950– Primeiros passos da União Europeia

No dia 9 de maio de 1950, pelas 16h00, Robert Schuman, o então ministro dos Negócios Estrangeiros de França, apresentou, no Salon de l'Horloge do Quai d'Orsay, em Paris, uma proposta com as bases fundadoras do que é hoje a UE. Esta proposta, conhecida como "Declaração Schuman", baseada numa ideia originalmente lançada por Jean Monnet, destacava os valores de paz, solidariedade, desenvolvimento económico e social, equilíbrio ambiental e regional e incluía a criação de uma instituição europeia supranacional incumbida de gerir as matérias-primas que, nessa altura, constituíam a base do poderio militar: o carvão e o aço. Por se considerar que esse dia foi o marco inicial da UE, os Chefes de Estado e de Governo, na Cimeira de Milão de 1985, decidiram consagrar o dia 9 de maio como "Dia da Europa". (Guilherme Moreira)



10 maio 1746 – Nascimento de Gaspard Monge

É o "pai" da geometria descritiva. Durante a Revolução Francesa foi ministro da marinha e esteve envolvido na reforma do sistema educacional francês. Desde novo que se evidenciou, pois aos 14 anos de idade construiu um carro de bombeiros. Em 1796, recebeu uma carta de Napoleão Bonaparte a agradecer-lhe e esta carta viria a tornar estes dois homens em bons amigos. Ganhou o Grande-Oficial da Legião de Honra em 1803, o Grã-cruz da Ordem da Reunião em 1813 e Ordem da Coroa de Ferro em 1805. (Gustavo Guedes)

11 maio 2009- Telescópio Hubble recebe última missão de serviço

O vaivém espacial Atlantis efetuou a última missão de serviço ao telescópio Hubble para procedimentos de manutenção. A missão foi a última, de serviço, ao telescópio espacial Hubble e teve como objetivo a substituição de alguns dos instrumentos do telescópio e prepará-lo para mais 5 anos de vida útil. (Maria Miguel)

12 maio 1941- O primeiro computador

O computador Z3 foi a primeira máquina de computação totalmente automática e programável do mundo, criada em 12 de maio de 1941 pelo alemão Konrad Zuse. Este computador foi usado para construir um protótipo do que são hoje os computadores atuais. Esta construção ocorreu durante a segunda guerra mundial. Foi destruído, com a casa de Zuse, em Berlim, por um bombardeio. Contudo, uma réplica construída em 1961, sob supervisão de Zuse, encontra-se em exposição no Deutsches Museum, na cidade alemã de Munique. (Sara Nunes)

12 maio 1820 – Nascimento de Florence Nightingale



Reformadora Social, Esteticista e Enfermeira- Pioneira na utilização de métodos de representação visual de informações; criou o diagrama de área polar; fundadora da Enfermagem Moderna, conhecida como a “Mãe da Enfermagem”. A 12 de maio, dia do seu nascimento, comemora-se o Dia Internacional do Enfermeiro; Em 1854, foi para a Guerra da Crimeia, onde a sua assistência aos soldados feridos e a implementação de condições de higiene permitiram reduzir a mortalidade de 42% para 2%; Em homenagem à “Dama da Lâmpada” (fazia rondas noturnas pelas enfermarias, acompanhada de uma lâmpada), a lamparina tornou-se o símbolo da Enfermagem; Em 1860, fundou a primeira escola de enfermagem laica, no Saint Thomas Hospital, em Londres; Foi a primeira mulher a receber a condecoração “British Order of Merit”, em 1901.

13 maio 1832 – Morte de George Cuvier

Foi um importante paleontólogo francês. Formulou as leis da anatomia comparada, que possibilitaram as reconstruções paleontológicas de fósseis. Foi também um dos mais influentes defensores do Catastrofismo, publicando a obra de divulgação principal desta teoria: Discurso sobre as Revoluções na Superfície do Globo (1812-1825). Ocupou variados cargos na Administração Pública, sendo que em 1808 foi nomeado, pelo Imperador Napoleão Bonaparte, Inspetor-Geral da Educação, cargo com o qual promoveu a reforma no sistema de ensino francês.

13 maio 2019 - Tsunamis causadas pelo impacto de meteoro matou e arrastou dinossauros

Em 2019, grupos de pesquisadores de diferentes universidades, como a Universidade da Califórnia nos Estados Unidos, descobriram em sítios de grande interesse paleontológicos aglomerados de fósseis de peixes, répteis, plantas e dinossauros (como o famoso Triceratops), que teriam sido arrastados por tsunamis causadas pelo impacto direto do meteoro na península de Yucatan (México).

14 maio 1973- Lançamento da Skylab, a primeira estação espacial dos Estados Unidos

Skylab (Laboratório do céu) é o nome da primeira estação espacial norte-americana, que foi lançada ao espaço em 14 de maio de 1973, a uma altitude de 435 km. Foi a segunda da história, depois da Salyut 1 (soviética). Foram realizadas centenas, talvez milhares de experiências nesta estação, recebendo 9 astronautas, durante os nove meses que se seguiram ao seu lançamento. A 11 de junho de 1979, a estação desintegrou-se sobre o Oceano Índico. A Skylab era composta de cinco partes: um telescópio; um adaptador para acoplagem múltipla; um módulo; uma unidade de instrumentos; e um espaço de trabalho orbital. (Isaac Barbosa)

16 maio 1845 – Nascimento de Ilya Ilyich Mechnikov

Foi um biólogo microbiologista e anatomista. Distinguiu-se pelos seus estudos em imunologia, especialmente no papel representado pelos leucócitos na fagocitose de bactérias. Foi professor titular de zoologia e anatomia comparativa da Universidade de Odessa. Devido a um grave ataque de febre tifoide sofrido pela sua segunda mulher, dedicou as suas pesquisas sobre imunidade com o intuito de a salvar. Recebeu o prémio Nobel de Fisiologia ou Medicina em 1908, juntamente com Paul Ehrlich. Recebeu muitas outras distinções, entre elas um prémio honorário da Universidade de Cambridge e a Copley Medal of the Royal Society. Morreu em Paris após sucessivos ataques cardíacos.

16 maio 1960 – Apresentação do primeiro laser

Este instrumento teve a contribuição de muitos cientistas ao longo do tempo, mas é Theodore Maiman, a 16 de maio de 1960, quem revela então ao Mundo o primeiro laser nos laboratórios. Este tornou-se num instrumento indispensável na Ciência, na Tecnologia e na indústria. Hoje, tem aplicação em quase todas as áreas: nas cirurgias médicas, na fisioterapia, na indústria, na pesquisa científica e aplicação comercial. (Sérgio Moreira)

17 maio 1990 - A Organização Mundial da Saúde retira a homossexualidade da lista das doenças mentais

No dia 17 de maio de 1990, a Assembleia-geral da Organização Mundial de Saúde (OMS) retirou a homossexualidade da sua lista de doenças mentais, a Classificação Internacional de Doenças (CID). A data é, por essa razão, assinalada em todo o mundo como Dia Internacional de Luta Contra Homofobia e Transfobia. Só em 1991, a Amnistia Internacional passou a considerar a discriminação contra homossexuais uma violação aos direitos humanos. Estas decisões não acabaram com o preconceito e a discriminação, mas foi um passo importante para a compreensão da homossexualidade como identidade sexual, que não necessita de cura.

18 maio 1850– Nascimento de Oliver Heaviside

Foi um engenheiro eletrotécnico, físico e matemático inglês autodidata, que mudou a cara das telecomunicações, matemática e ciência nos anos seguintes, até e muito depois de sua morte. Apesar dos seus importantes contributos para o eletromagnetismo, ficou mais conhecido pelo estudo da análise vetorial e pela introdução do cálculo operacional para resolver equações diferenciais dos circuitos, tornando-as equações algébricas facilmente resolúvel. Moldou significativamente a forma como as equações de Maxwell foram compreendidas e aplicadas nas décadas após a morte de Maxwell. (Lara Rocha)



18 maio 1980 - O Monte Santa Helena entra em erupção

A 18 de maio de 1980, o vulcão Monte St. Helens, localizado no estado de Washington, entre Seattle e Portland (Estados Unidos da América), entrou em erupção. Uma violenta explosão lateral (blast) devastou a paisagem, libertando oito vezes mais energia do que a quantidade libertada pelo somatório de todos os explosivos lançados durante a Segunda Guerra Mundial, incluindo duas bombas atômicas. No total, 57 pessoas, entre cientistas, fotógrafos, montanheiros e pessoas que viviam junto ao vulcão, perderam a vida. A erupção teve sinais precursores. No dia 20 de março de 1980, um sismo de magnitude 4,2 marcou claramente o seu despertar. Milhares de enxames sísmicos foram detetados durante a semana seguinte, e o vulcão emitiu cinzas, por vezes atingindo até quase 5 km de altura, até que no final do mês de março, foram detetados os primeiros sinais sísmicos da movimentação de magma. Durante grande parte do mês de abril, o vulcão continuou a registar sinais sísmicos e várias outras explosões de cinzas e vapor. Mas do final de abril até ao início de maio estava estranhamente calmo, e vários cientistas deslocaram-se até ao vulcão para observar melhor. No dia 18 de maio, pelas 08:32 (hora local), um sismo de magnitude 5,1 abalou o vulcão, desencadeando uma explosão lateral no flanco norte do Monte St. Helens. Uma coluna de cinzas atingiu cerca de 24 km de altitude e formou-se uma escoada piroclástica que destruiu tudo o que encontrou pela frente e matou 57 pessoas, entre as quais o vulcanólogo David Johnston do USGS, que esteve ligado ao início da exploração geotérmica na ilha de São Miguel.

19 maio 1905 - Albert Einstein publica a tese da Teoria da Relatividade

A teoria da relatividade define uma relação entre espaço e tempo. Um exemplo bastante famoso é o Paradoxo dos Gêmeos. O exemplo descreve dois irmãos gêmeos na Terra, um deles é posto numa aeronave em direção a um local distante na galáxia. Este gêmeo viaja à velocidade da luz, enquanto o outro permanece no planeta. Quando regressar à Terra, o irmão que viajou estará muitos anos mais jovem do que o outro. Isso aconteceria porque o tempo passa mais rápido quando um corpo permanece em repouso, no entanto, este tempo vai diminuindo proporcionalmente à velocidade que um objeto se move. Quando se atinge a velocidade da luz (aproximadamente 1,07 bilhão de Km/h), o tempo simplesmente deixa de passar. (Daniel Silva)

20 maio 2010 - Cientistas montam célula controlada por genoma fabricado em laboratório

Em maio de 2010, um grupo de pesquisadores liderado pelo geneticista norte-americano Craig Venter anunciou a criação de uma bactéria, *Mycoplasma mycoides*, a primeira célula controlada por um genoma sintético. A partir da invenção, podem ser realizados estudos para a produção de micro-organismos artificiais para serem usados para resolver problemas ambientais e energéticos como a produção de vacinas e biocombustíveis, para descontaminar águas poluídas, criar algas que absorvam dióxido de carbono e criar novos hidrocarbonetos, entre outras aplicações. A equipa de pesquisadores, liderada por Craig Venter, já havia conseguido sintetizar quimicamente o genoma de uma bactéria bem como haviam feito um transplante de genoma de uma bactéria para outra. Na opinião de alguns especialistas, esta experiência representa o início de uma nova era na biologia sintética e, possivelmente, na biotecnologia.

21 maio 1921 – Nascimento de Andrei Sakharov

Ficou conhecido como o pai da bomba de hidrogénio soviética, mas preocupado com as consequências do seu trabalho para o futuro da humanidade, procurou sensibilizar o mundo para os perigos de uma corrida ao armamento nuclear. Em 1963 conseguiu a assinatura do tratado de proibição de ensaios nucleares. Em 1975, foi galardoado com o Prémio Nobel da Paz em reconhecimento dos seus esforços. Foi exilado pelas autoridades soviéticas a fim de limitar os seus contactos com estrangeiros. O Parlamento Europeu criou um prémio para a liberdade de consciência com o seu nome, para recompensar ativistas e dissidentes, defensores dos direitos humanos, em todo o mundo. (Beatriz Bessa)

22 maio 1909 - Margaret Mee

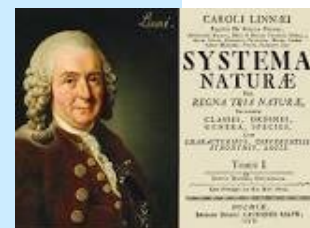
Foi uma artista botânica inglesa que se especializou em plantas da Amazónia brasileira. Estudou arte na "St. Martin's School of Art", no "Centre School of Art" e na "Camberwell School of Art" em Londres, acabando o curso de pintura e design em 1950. Mudou-se para o Brasil em 1952 para ensinar arte na Escola Britânica de São Paulo, tornando-se uma artista de botânica pelo Instituto de Botânica de São Paulo em 1958, explorando a floresta tropical e mais especificamente o estado do Amazonas, a partir de 1964, pintando as plantas que viu e colecionando algumas para posterior ilustração. Criou quatrocentas pranchas de ilustrações em guache, quarenta rascunhos e quinze diários. Mee morreu na Inglaterra em 1988 num acidente de carro. Em sua honra foi fundada a "Margaret Mee Amazon Trust", organização para educação e para a pesquisa e conservação da flora amazônica.

22 maio 1960 - Sismo de Valdivia

Foi um sismo com o epicentro a 570 km ao sul de Santiago e o hipocentro situado a uma profundidade de 33 km, sendo o mais violento sismo já registrado cientificamente. O sismo atingiu o grau 9,5 da escala Richter — uma magnitude considerada "Excepcional" — e uma intensidade XII na escala de Mercalli. O sismo foi sentido em diferentes partes da Terra e produziu um tsunami que afetou diversas zonas ao largo do Oceano Pacífico, como o Havá e o Japão e provocou a erupção do vulcão Puyehue. Cerca de 5 700 pessoas perderam a vida e mais de 2 milhões ficaram feridas devido a esta catástrofe. Os tsunamis causaram 62 mortes no Havá e 31 nas Filipinas nas horas seguintes, réplicas do primeiro abalo puderam ser sentidas durante mais de um ano.

23 maio 1707 – Nascimento de Carlos Lineu

Foi um botânico, zoólogo e médico sueco. Foi um dos fundadores da Academia Real das Ciências da Suécia. Também participou no desenvolvimento da escala Celsius de temperatura. O pai de Lineu passou-lhe o interesse pelas plantas, o que fez com que ele cultivasse inúmeras espécies. Estudou medicina e, enquanto estudava, fazia conferências sobre Botânica, tornando-se conhecido como o curador dos jardins botânicos. Pelos seus trabalhos, é considerado o "pai da taxonomia", identificou mais de 100 espécies e estabeleceu uma classificação de todo o reino animal. Os últimos anos de vida de Lineu foram afetados por problemas de saúde, em 1774 sofreu o primeiro AVC e em 1778 faleceu, sendo sepultado na Catedral de Uppsala.



24 maio 1686 – Nascimento de Gabriel Fahrenheit

Foi um engenheiro e soprador de vidro polaco-alemão conhecido por ter descoberto o termómetro a mercúrio. Após examinar diversos termómetros, barómetros, higrómetros e areómetros o seu objetivo foi aperfeiçoar as técnicas de fabrico de modo a obter resultados mais precisos. Quando construiu o seu primeiro termómetro, usou álcool, passando depois a usar o mercúrio que lhe permitiu obter melhores resultados. Foi criada uma escala de temperatura (Fahrenheit/ °F) em sua homenagem. (Mariana Silva)

25 maio 1921 – Nascimento de Jack Steinberger

O seu trabalho teve um papel significativo no desenvolvimento da moderna teoria da física de partículas; recebeu o prémio Nobel de Física de 1988. (Isaac Barbosa)

26 maio 1904 – Morte de Gilles de La Tourette

Foi um médico cujo nome foi atribuído à síndrome de Tourette, um transtorno neurológico. Focado principalmente em distúrbios neuropsiquiátricos e neuropatologia, em 1886, foi homenageado pela sua tese médica sobre o método de encontrar um diagnóstico neurológico pela forma do pé e pegadas de pacientes. (Sérgio Moreira)

26 maio 1934 - 1º Congresso da União Nacional realizado na Sociedade de Geografia

A Sociedade de Geografia de Lisboa foi criada no ano de 1875 e deveu-se, sobretudo, ao contexto português da sociedade deste ano e da Europa por conta da Guerra do Ultramar em África. A criação desta sociedade teve pleno apoio oficial e, inicialmente, surge como uma instituição particular fortemente interessada e integrada nos problemas da vida política e, também, ligada à preocupação do governo que era a posse, a governação e o fomento dos territórios africanos e asiáticos. (Martim Oliveira)

28 maio 1807 – Nascimento de Louis Agassiz

Louis Agassiz, o início da sua educação começou em casa, pois o seu pai era Pastor e planeava que Agassiz também fosse. Seguidamente, frequentou, durante quatro anos uma escola secundária em Bienne, completou os estudos na academia de Lausanne. Estudou nas universidades de Erlangen onde recebeu o grau de doutor em Filosofia, foi também doutor em medicina pela Universidade de Munique ambas na Alemanha, juntamente com os biólogos alemães Lorenz Oken e Inácio Dollinger. Na Suíça estudou na Universidade de Zurique. Mais tarde, mudou-se para Paris e ficou sobre a tutela de Alexander von Humboldt e de Georges Cuvier, que o lançaram nas suas carreiras da geologia e zoologia, respetivamente. Até essa altura não prestava nenhuma atenção especial ao estudo da ictiologia, a qual se transformou na grande ocupação da sua vida, ou pelo menos, na área em que atualmente é mais recordado. (Matilde Moreira)

29 maio 1919 - Eclipse de Sobral

Este fenómeno foi observado na cidade brasileira de Sobral, no Ceará e na ilha do Príncipe (África). Apesar de este eclipse não ter tido nada de especial, ficou eternizado na História da Ciência como um dos mais importantes de todos os tempos, uma vez que trouxe resultados que comprovaram as teorias de Albert Einstein, nomeadamente a da Relatividade. A 6 de novembro de 1919, os astrónomos ingleses apresentaram a confirmação das ideias de Einstein na Royal Astronomical Society, em Londres, após avaliarem os dados obtidos a partir da análise das placas fotográficas feitas em Sobral e na Ilha de Príncipe. (Diogo Félix)



DIA ABERTO NO AGRUPAMENTO DE SOBREIRA

No passado dia 14 de junho, o agrupamento comemorou o Dia Aberto, na escola sede, com intervenção de todos. Foi uma manhã muito preenchida e animada para toda a comunidade educativa. Juntámo-nos em torno de atividades muito diversificadas, organizadas por todos os níveis de educação e ensino com crianças e alunos de todos os estabelecimentos de ensino, formando uma enorme família. Estiveram encarregados de educação e algumas forças vivas da comunidade. Recebemos a visita do Exmo. Sr. Presidente de Junta de Sobreira, João Gonçalves, e do Exmo. Vereador Paulo Silva da Câmara Municipal.

Decorreram atividades pensadas em evidenciar o que se faz com e pelas “nossas” crianças e jovens, desde oficinas à dança e música, passando pelo biciclár, Yoga, filmes, ateliê do ambiente, laboratórios, jogos tradicionais e do conhecimento, exposições, feira das profissões, demonstração pela Cruz Vermelha da Sobreira, a contar aprendo, as estrelas nas letras, parkour e outras. A associação de pais do agrupamento - APAAVES, foi verdadeiramente colaboradora mais uma vez, neste ano letivo.

Pelas sondagens de satisfação, ficou a convicção que o acontecimento superou as expectativas, do qual muito nos orgulhamos. Estamos também conscientes que revelamos ser um agrupamento onde uma das palavras de ordem é a inclusão. Somos uma comunidade que tem como objetivo contribuir para a criação de jovens brilhantes não só na sua formação académica, mas também como cidadãos com pensamento crítico e autónomo e defensores dos valores sociais.



DIA ABERTO
O MARAVILHOSO MUNDO DE AUSTEN

APRESENTAÇÃO DO 2.º A NO CENTRO SOCIAL E PAROQUIAL DE RECAREI

No passado dia 15 de junho, os alunos do 2.º A da Escola Básica de Recarei deslocaram-se ao Centro Social e Paroquial de Recarei para fazer uma pequena apresentação aos idosos residentes no Lar e aos idosos do Centro de Dia.

A apresentação das diferentes secções da apresentação ficou a cargo dos alunos do 5.ºA da escola Básica e Secundária de Sobreira, em articulação com os Encarregados de Educação que rapidamente se mostraram disponíveis para colaborar.

Algumas partes eram compostas por canções e coreografias, enquanto outras eram dramatizações.

A encenação, as representações e os ensaios ficaram a cargo da Professora Lurdes, que ao longo destes dois meses preparou com afincos esta festa final.



Foram assim apresentadas três canções e duas peças, todas relacionadas com o tema dos avós e netos, o que nalguns momentos provocou algumas emoções. Uma das dramatizações foi “Os meus avós são especiais” de Jennifer Moore-Mallinos e a outra “Avô de todo o mundo” de Nye Ribeiro, onde os alunos simularam pequenos momentos, retratando a vida quotidiano dos avós e dos netos.

Estes contos foram narrados por duas turmas da nossa escola, a turma do 4.º A e a turma do 3.º B, que contribuíram assim por alargar a articulação a vários ciclos do agrupamento e envolvendo um número alargado de elementos.

Foi um momento feliz, mas muito emotivo para todos os presentes, que acabaram por rever nos nossos alunos, os pequenos netos que fazem parte do seu mundo.

A receção foi muito calorosa, ficando no final o convite por parte da Dra. Conceição de manter esta atividade para o próximo ano letivo.

Os nossos alunos também adoraram estar no centro das atenções e das representações. Foi um dia muito produtivo para todos os envolvidos.



MARCHAS NA ESCOLA BÁSICA N.º 1 DE SOBREIRA

No dia 29 de junho, houve marchas na nossa Escola Básica N.º 1 de Sobreira.

Todas as turmas desfilaram.

O desfile começou às 18 horas e acabou cerca das vinte horas e trinta minutos.

Estava muita gente...

Nesta altura do ano há uma festa grande na freguesia. É a festa de S. Pedro.

Nas ruas há arcos com lindas luzes que acendem nas noites.

Então, o desfile ocorreu nas ruas de Sobreira e passou pela Alameda S. Pedro.

As turmas desfilaram em frente à Escola Básica N.º 1 de Sobreira.

Do outro lado da rua estava a Banda de Música, a tocar.

No chão houve mantinhas para nos sentarmos

Houve garrafinhas de água para todos.

Todos os alunos comeram bolo e beberam sumo e água. As garrafinhas eram de meio litro e estavam fresquinhas.

Na nossa mesa ficou o arco das flores, encostado à parede

A festa terminou. Nós eramos as flores coloridas que de seguida foram deitar e adormecer.

Quem quisesse podia ir à noite.

Aquele foi quase o último dia de aulas. Houve um lanche para ser partilhado, no recreio. O lanche foi maravilhoso e depois houve discoteca ao ar livre.

Este ano escolar terminou em cheio!

Boas Férias para todos!

Texto escrito pelas turmas 2.º e 3.º BS a 30-06-2023



A ANESTESIA

Capítulo I – A descoberta

A anestesia surgiu no antigo Egito com a utilização do ópio e o uso foi sendo melhorado na Índia e na China. O próximo passo foi feito por Joseph Priestley com a descoberta do óxido nítrico em 1773, mas este não seria usado na medicina até 1796, quando Humphry Davy utilizou pela primeira vez. Nos Estados Unidos, os efeitos do óxido nítrico estavam a ser estudados por Horace Wells, mas, como Joseph Priestley, foi ignorado. Horace fez uma apresentação acerca dos efeitos do gás, mas não correu muito bem e foi expulso da faculdade onde a mesma decorreu na Universidade de Harvard.

Capítulo II – O uso

Em 1842, Crawford Williamson Long removeu um cisto do pescoço de um paciente, enquanto este inalava éter, um gás anestésico.

Em 1844, Wells (Horace Wells, sim, o já anteriormente referido) extraiu muitos dentes usando o NO_2 , ou seja, o óxido nítrico.

A 16 de outubro de 1846 começou a primeira investigação oficial da anestesia geral. Isso ocorreu no anfiteatro cirúrgico do Massachusetts General Hospital, em Boston.

Houve mais cirurgias realizadas com recurso ao NO_2 , mas não muitas para escrever.

Capítulo III – Novo químico, novas técnicas

Aos dois que falámos antes foram adicionados três outros nomes menos falados que eram o clorofórmio (1847), o ciclopropano (1930) e o halotano (1956).

Para além da inalação, foram desenvolvidas outras técnicas anestésicas: anestesia local, anestesia venosa, raquianestesia, entre outras.

Capítulo IV – Conclusão

Graças a muitos químicos, médicos e dentistas, já não é necessário passar pela dor e trauma de uma cirurgia. Demorou muito desde a descoberta do NO_2 , a invenção do halotano, muitas pessoas, muita dor, muitos estudos, ... mas, pelo menos, valeu a pena..

Marco Vieira



As férias

A escola está a acabar e eu tenho de estudar para não repetir. Um pouco mais está a vir e eu quero voltar a estudar.

O verão está a vir e a praia vamos curtir. Muitos protetor solar para não nos queimar.

Espero que a minha viagem

W: 7: 6º A

24/05/23



O verão

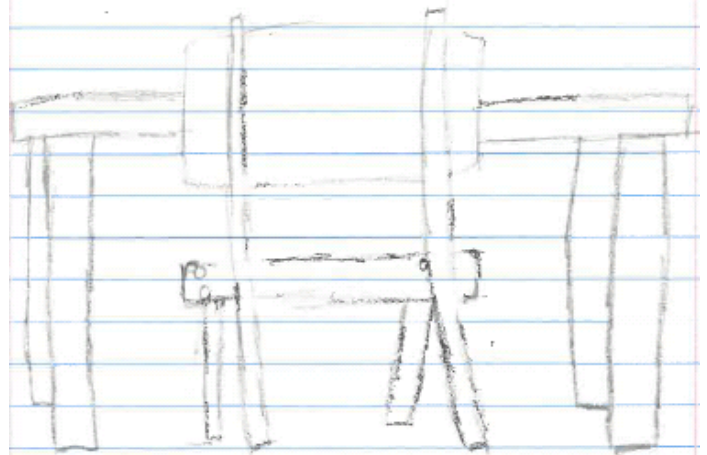
O verão está a chegar e a escola a acabar não é só o verão que chega as férias também.

Eu quero aproveitar muito o verão fazer tudo que posso, estar numa piscina com o calor de morrer mas pelo menos estou refrescado. Nem posso imaginar que o verão está a chegar estou ansioso e depois aproveitar com a minha família.



O fim da escola

Quando a escola acabar e na piscina eu serei muito saudável e vou ter de escola que fui aprender.



atbomro Dini's Colégio Moderno nº 16º A
26/9/2023