



AS CORES DA PRIMAVERA



EDITORIAL

Como é habitual estamos de novo a dar-vos notícias!

Neste Jornal escrevemos alguns textos sobre as grandes descobertas científicas da humanidade.

Apresentamos vários trabalhos que fizemos no CATL ao longo do período.

Mostramos também as obras feitas por algumas jovens mulheres que frequentaram o atelier de trabalhos manuais. Queremos realçar que estes trabalhos foram executados com materiais reutilizáveis.

ÍNDICE

Editorial -----	1
Rastreio Covid19, Dia Internacional do Cigano, 25 de Abril, As Estações do Ano -----	2
As Grandes Descobertas -----	3
Como Cientistas, Dia da Mãe -----	4
Dia 1 de Maio, Gil Vicente , A Revolução Científica e o Método Experimental -----	5
O Mercantilismo, Trabalho com Mulheres -----	6
Dia de Camões, de Portugal e das Comunidades Portuguesas, Sto António, Da Revolução Agrícola à Revolução Industrial -----	7
As Grandes Invenções: O Avião , A Televisão -----	8
A Exploração Espacial, Os Computadores / A Internet -----	9
Outras Actividades de Interior e Exterior -----	10

TESTES DE RASTREIO GRATUITOS À COVID 19 NO Bº DO ZAMBUJAL

Nos dias 1 e 2 de Abril realizaram-se testes de rastreio à COVID-19 à população do Bairro do Zambujal. A Câmara Municipal da Amadora pediu a colaboração às entidades presentes no bairro para ajudarem a divulgar a acção. Nós recebemos da Câmara panfletos divulgativos no nosso Centro, que distribuimos às famílias e alertámos para a importância de fazer o rastreio. Na sala, aproveitámos para falarmos mais uma vez com as crianças sobre as regras e os cuidados a ter por causa da COVID 19.

DIA INTERNACIONAL DO CIGANO

No dia 8 de Abril comemorou-se o Dia Internacional do Cigano. O objectivo deste dia é comemorar a cultura e a história do povo cigano. No nosso CATL vimos um filme e falámos sobre a cultura e os costumes ciganos. Depois ouvimos música e dançámos. Deixamos uma fotografia da bandeira que foi instituída como símbolo internacional de todos os ciganos do mundo, em 1971. A roda **vermelha** simboliza a vida e representa o caminho a percorrer e o já percorrido. O **azul** representa os valores espirituais e a liberdade. O **verde** representa a natureza, a terra e caminhos desbravados pelos ciganos.



25 DE ABRIL

No Catl recordámos o que aconteceu no dia 25 de Abril de 1974 e falámos sobre o significado da palavra “revolução”. Aprendemos que o 25 de Abril foi iniciado pelas forças armadas e teve depois uma grande adesão do povo português, decorrendo sem violência e sem mortes. Com o 25 de Abril passámos de uma ditadura para uma democracia. Fizemos cravos vermelhos em papel e construímos um painel sobre o 25 de Abril.



AS ESTAÇÕES DO ANO

Desenhámos e pintámos as 4 estações do ano.

Ficou um painel muito bonito e colorido.



AS GRANDES DESCOBERTAS

A partir deste tema fizemos grandes viagens virtuais e aprendemos que com o avanço das técnicas de navegação e a passagem do Cabo da Boa Esperança em 1488, foi mais fácil os portugueses chegarem ao Oriente. **Vasco da Gama** chegou à Índia em 1498 e os portugueses dominaram o comércio na zona.

Cristovão Colombo descobriu a América central em 1492.

Outra grande descoberta foi feita por **Pedro Alvares Cabral** que descobriu o Brasil em 1500. Daqui os portugueses trouxeram animais exóticos, madeira, cana de açúcar e tabaco. No século XVIII, vinham do Brasil grandes quantidades de ouro e diamantes. Para trabalharem nas plantações vieram escravos africanos que no encontro com outros povos deram origem à mestiçagem e a uma grande diversidade cultural. A cultura europeia foi dominante no Brasil e a língua portuguesa e a religião católica também.

Aprendemos também a grande aventura de **Fernão de Magalhães**, que fez a viagem de circunavegação (1519-1521), que possibilitou a passagem do oceano Atlântico para o Pacífico, provando que a Terra é esférica, podendo-se voltar ao ponto de partida, sempre por caminhos diferentes.

Assinalámos num mapa as viagens que estudámos, pintámos e fizemos uma peça de teatro.



Como os cientistas, estudámos e fizemos trabalhos. Apresentámos uma peça de teatro onde representámos o sistema solar.

O Sistema Solar



Mosteiro dos Jerónimos



O Corpo Humano



Peça de Teatro: O Sistema Solar



DIA DA MÃE

No 1º Domingo de Maio comemora-se o Dia da Mãe, que é uma homenagem a todas as mães.

Fizemos uma prenda para oferecer à mãe, que foi uma caixa em forma de cone lata decorada com guardanapos coloridos e uma almofadinha para pôr os alfinetes. Ficou muito bonito!



O MERCANTILISMO

Ficámos a saber que o mercantilismo defende que se deve produzir e vender muito para os países estrangeiros e comprar lá fora o mínimo que se puder para enriquecer o próprio.

Observámos as manufacturas do século XVIII, que utilizavam máquinas muito sofisticadas e empregavam muitos trabalhadores que produziam tecidos e tapeçarias. A Europa enviava produtos manufacturados para África a troco de escravos que eram vendidos na América, para trabalhar nas plantações e minas. As matérias primas e os metais vinham para a Europa em troca de artigos manufacturados. Também nós fizemos pequenas tecelagens no nosso Centro.



TRABALHO COM MULHERES

Há um grupo de jovens mulheres que se encontra todos os dias no Centro para desenvolverem algumas actividades do seu gosto. A maior parte destes trabalhos foram feitos com materiais reutilizáveis. Fizeram pinturas, esculturas em esferovite, decoraram latas e frascos com a técnica do guardanapo. Deixamos algumas fotografias, para constatarem como elas se esforçaram.



DIA DE CAMÕES, DE PORTUGAL E DAS COMUNIDADES PORTUGUESAS



Dia 10 de Junho é feriado nacional e nele presta-se homenagem ao grande poeta Luis Vaz de Camões, autor da Obra “Os Lusíadas” , a maior obra épica de Portugal, que relata a nossa História em verso. No CATL falámos sobre este grande poeta português e sobre a sua obra e pintámos



SANTO ANTÓNIO

No dia 13 de Junho celebrou-se o Santo António, que é um dos santos populares mais festejado. Ele é o padroeiro da cidade de Lisboa e neste dia é feriado em Lisboa. No CATL falámos da vida deste santo e fizemos a imagem dele com material reciclado. Ficou muito bonito!



DA REVOLUÇÃO AGRÍCOLA À REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

Sobre este tema construímos uma ceifeira mecânica que foi uma grande ajuda para os trabalhos nos campos. Aprendemos também que a invenção da máquina a vapor mudou muito a industria e os meios de transporte na segunda metade do século XVIII. Queimando a lenha e utilizando a hulha (carvão que se extraia das minas) obtinha-se o vapor de água que tinha uma força muito poderosa, permitindo que as fábricas trabalhassem sem parar. Por isso é que nesta época se viam fábricas com grandes chaminés para saírem os fumos. Como trabalhos práticos construímos uma ceifeira mecânica e uma fábrica com grandes chaminés a deitar fumos negros. Estes constituíam poluição muito má para o ambiente.



GRANDES INVENÇÕES : O AVIÃO

Ficámos a saber que em 1906 foi inventado o avião e que Gago Coutinho e Sacadura Cabral fizeram a primeira travessia aérea do Atlântico Sul em 1922, tendo chegado ao Rio de Janeiro, no Brasil.

No CATL construímos um hidroavião igual ao que fez a travessia aérea. Só faltou voarmos.



A TELEVISÃO

Aprendemos que a televisão, que todos temos nas nossas casas, já existe desde 1923. A televisão chegou a Portugal em 1957 e a televisão a cores apareceu só em 1980.

Desenhámos uma película e em quadradinhos montámos uma história, que depois cada um de nós contou aos colegas, como se estivéssemos a ver um filme na televisão.



A EXPLORAÇÃO ESPACIAL

Neste tema ficámos a saber que a exploração espacial é tudo o que o homem faz para explorar o espaço e os seus corpos celestes. Em 1961 Iuri Gagarin foi o primeiro homem a viajar pelo espaço e em 1969 Neil Armstrong foi o primeiro astronauta a pisar a lua. Muitos têm sido os países que se têm aventurado na exploração do espacial.

Fizemos algumas pesquisas e observámos imagens dos foguetes, satélites, sondas espaciais, e estações espaciais que foram aparecendo ao longo dos anos. Vimos também imagens dos astronautas que foram ao espaço com os seus fatos extraordinários e complexos. Construímos um foguetão muito colorido.



OS COMPUTADORES / INTERNET

Sobre o computador aprendemos que o 1º computador do mundo foi apresentado em 1946 e era um monstro de 30 toneladas. A partir desta data o homem foi estudando e aperfeiçoando esta máquina. Os computadores foram - se tornando mais pequenos e mais potentes até aos dias de hoje. Foi num computador que pesquisámos para sabermos mais sobre eles. Esta tecnologia é muito necessária para nos facilitar o trabalho e os estudos. A internet foi criada pelo cientista Tim Berners-Lee em 1992. A partir desta data a nossa vida mudou e hoje é muito difícil viver sem internet. Por exemplo, quando estivemos confinados por causa da pandemia, continuámos a ter aulas pela internet, o que foi muito bom para continuarmos a aprender.

No Catl também utilizámos o computador muitas vezes para pesquisar, fazer trabalhos e também para jogar.



OUTRAS ACTIVIDADES DE INTERIOR E EXTERIOR

Chegadas as férias escolares e com mais tempo para a brincadeira, fizemos actividades divertidas no interior do Centro e no exterior. Deixamos algumas fotografias:

