



# LOBATO NEWS

AQUI A NOTÍCIA É VOCÊ

## Fundamental

2º Bimestre de 2022 | Edição digital

## OBA e MOBFOG

Neste ano de 2022, o Colégio Monteiro Lobato participou da OBA (Olimpiada Brasileira de Astronomia) e da MOBFOG (Mostra Brasileira de Foguetes). Esses dois momentos tiveram uma participação intensa dos nossos alunos. Primeiramente, os alunos foram preparados para o lançamento de foguetes, onde os estudantes construíram os foguetes, feitos de garrafa pet, e as bases de lançamento, com canos PVC. Nessa construção, aprenderam sobre a composição básica de um foguete e também a buscar um equilíbrio entre o ponto de massa, o ponto de pressão e a aerodinâmica. Após a construção, finalizamos a competição com o lançamento no espaço do colégio, com a participação dos envolvidos. Foi uma experiência inesquecível para todos nós. Além disso, vale destacar que os estudantes desenvolveram habilidades de trabalho em equipe.

Um outro momento foi a realização da prova da OBA. A participação em olimpíadas também contribui significativamente para a aprovação em universidades estrangeiras e nacionais de grande renome.

Além de abrir as possibilidades de estudos para os estudantes em competições nacionais e levá-los a torneios internacionais, as olimpíadas também podem abrir portas profissionais, tanto para os premiados, como para os participantes.

**Professor Denis Pereira.**



# CACHECOL SOLIDÁRIO

No mês de maio foi proposto aos alunos dos 4º aos 8º anos confeccionarem, por meio do “Tear de pregos”, um cachecol para ser doado ao Lar de Idosos. A ideia foi incentivar não só a produção de um bem material, mas também proporcionar o bem estar àqueles que se encontram em uma posição vulnerável, no caso, os idosos. E, foi com muito esforço e entusiasmo, que a tarefa foi cumprida de forma plena.

**Professora Juliana Hadid.**



# CACHECOL SOLIDÁRIO



# Kit Tech Toc

## Um convite ao mundo da eletrônica.

Nas aulas de Ciência e Tecnologia, estudamos eletrônica fundamentada nos conceitos de tensão, corrente e resistência, bem como no funcionamento de pilhas, leds, resistores e capacitores.

Os alunos do Ensino Fundamental II recebem um kit de eletrônica individual chamado Tech Toc, que faz parte do material das aulas de Ciência e Tecnologia desse ciclo.

No sexto ano é quando o primeiro contato com eletrônica acontece. Primeiro, fazemos aulas teóricas e de simulação por meio do **Tinkercad**, que é uma ferramenta on-line gratuita capaz de simular circuitos elétricos analógicos e digitais, desenvolvida pela Autodesk. Essa ferramenta tem papel fundamental na introdução e desenvolvimento de conceitos básicos, visto que os dispositivos ali contidos são idênticos aos que os alunos recebem.

Na primeira atividade com o kit, os alunos dos sextos anos realizaram um experimento cujo objetivo era ligar os leds (azul, vermelho, amarelo e verde), utilizando duas pilhas e uma placa de ensaio. Para a realização dessa tarefa, os alunos precisaram utilizar os resistores e entender seu funcionamento. Depois trabalharam com o led RGB, que era ligado com o auxílio de um botão.

O LED RGB é um conjunto de três LEDs sendo vermelho (Red), verde (Green) e o azul (Blue). Misturando-se as três, e mudando suas intensidades individualmente, podemos fazer qualquer cor do espectro visível.

Todos os equipamentos utilizados fazem parte do Kit Tech Toc, um dos nossos materiais do Colégio Monteiro Lobato.

**Professor Rhaony Felipe**



# UM DIA DE experiência de alunos!



No sábado, dia 28 de maio foi o dia escolhido para que os estudantes e os seus familiares passassem por uma manhã repleta de experiências e aprendizagens inesquecíveis no Colégio Monteiro Lobato. Os pais puderam vivenciar com os filhos um pouco do que é trabalhado no dia a dia em sala de aula.

No PROGRAMA BILÍNGUE - Os professores Edilson, Marcela e Karol fizeram uma demonstração das aulas em inglês por meio do Kahoot, um jogo de perguntas e respostas, que promoveu a interação entre a família em um momento de muita diversão e descontração.

Na OFICINA DE ARTE, realizada no quiosque do Tio Barnabé, a professora Juliana propôs uma atividade relacionada à percepção um do outro, em que um dos familiares, escolhido pelo estudante, foi "montado" com figuras já existentes e representado por meio de imagem pelos demais. Uma atividade diferente, criativa e engraçada com a intenção de entreter e unir a família de forma divertida.

Na aula de MÚSICA, DANÇA e TEATRO, o professor Welissom conduziu o Coral com a música "O trenzinho do caipira", de Heitor Villa Lobos, um momento descontraído e leve, no qual os familiares cantaram e se

divertiram. O professor Paulo orientou a dança com uma coreografia e explorou o movimento individual para uma produção coletiva. No teatro, a professora Eneida escolheu a poesia "O que é viajar", de Aline Apríleo, no qual os participantes fizeram a leitura e o entendimento do texto. O desafio era unir a música, a dança e o teatro-poesia em uma única apresentação. O envolvimento dos familiares e estudantes favoreceu o resultado, que foi excelente! Foi uma manhã de aproximação da família ao universo artístico.

Na aula PROJETO DE VIDA, os professores Rodrigo e Ana Rita, apresentaram-se em um espaço ao ar livre, no qual as crianças e seus familiares trabalharam o socioemocional com dinâmicas de respostas combinadas e a da folha amassada. O principal objetivo dessa dinâmica é mostrar aos membros do grupo que, tudo que fazemos tem consequências. Portanto, é essencial pensar antes de agir, respeitar as pessoas, do mesmo modo como gostaríamos de ser tratados.

A EDUCAÇÃO FÍSICA não poderia ficar fora dessa. Os professores Neto e João Paulo foram os responsáveis pela recreação em família. Foi muito divertido ver as famílias brincarem junto às crianças de jogo da velha, boliche humano, relógio alto, entre outras atividades lúdicas. Esperamos ter outros momentos como esse.

Nós do Colégio Monteiro Lobato acreditamos no sucesso da educação, por meio da união entre a família e a escola.

# UM DIA DE experiência de alunos!



# UM DIA DE experiência de alunos!



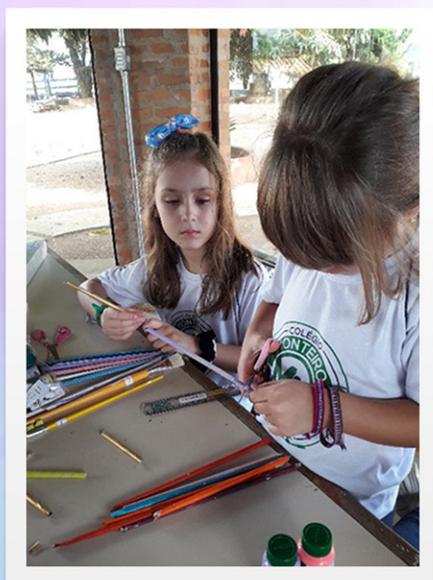
# OFICINA DE ARTE



## ARTESANATO COM JORNAL E REVISTA

A ideia nessa atividade foi ensinar aos alunos construir os seus próprios porta-lápis com rolinhos feitos de jornais ou revistas, materiais esses descartados pela sociedade. E, em paralelo, conscientizá-los de que, mesmo com materiais considerados "lixo", é possível criar objetos úteis para o nosso dia a dia e, ao mesmo tempo, preservar o meio ambiente.

*Professora Juliana Hadid*



# OFICINA DE ARTE



## ARTESANATO COM JORNAL E REVISTA



**LOBATO NEWS**  
AQUI A NOTÍCIA É VOCÊ  
Fundamental



# Concurso Canguru de Matemática

Neste ano, nosso colégio participou do concurso Canguru de Matemática, uma olimpíada internacional que ocorre anualmente. Essa é a maior competição de Matemática do mundo, a qual teve início na França e hoje são mais de 6 milhões de participantes espalhados por mais de 80 países. O Canguru é realizado por alunos do 3º ano do Ensino Fundamental até os alunos da 3ª série do Ensino Médio e tem como objetivos:

- Ampliar e incentivar o desenvolvimento dos conhecimentos matemáticos;
- Contribuir para a melhoria do ensino de Matemática em todos os níveis da Educação Básica;
- Favorecer o estudo de maneira interessante e contextualizada, e, assim, aproximar os alunos do universo da Matemática;
- Estimular a capacidade dos alunos de obter prazer e satisfação intelectual na resolução de problemas de Matemática pura ou aplicada.

Em 2022, a prova foi realizada no dia 18 de março e nossos alunos foram muito bem, pois tivemos várias menções honrosas e medalhistas de bronze, prata e ouro. Parabéns a todos os nossos estudantes que participaram da Olimpíada Canguru de Matemática!

Os medalhistas foram:



**Medalha de Ouro:**

**EDUARDO ALVES PAIVA – 2ª série E.M.**



**Medalha de Prata:**

**FELIPE BIZANHA BALDUINO – 8º ano  
MARIA EDUARDA FREITAS SOUSA – 8º ano**



**Medalha de Bronze:**

**EMANUELA BINDO GARCIA – 7º ano  
GABRIEL ISPER NASSIF FERREIRA – 7º ano  
GABRIEL LOPES DE OLIVEIRA – 5º ano**

**Professores: Adriana, Mauro e Yuri**



# Concurso Canguru de Matemática



# VIAGEM PELA VIDA E PELA OBRA DE MONTEIRO LOBATO

O mês de abril é sempre muito especial para nós. Afinal, foi em 18 de abril de 1882 que nasceu Monteiro Lobato, um escritor fundamental para a literatura infantil brasileira e que, inclusive, dá nome ao nosso colégio.

Pensando nisso, nos dias 18 e 19 de abril, organizamos um evento delicioso, que levou nossos alunos dos segundos aos oitavos anos a uma verdadeira viagem pelas obras de Monteiro Lobato.

Nesses dois dias, nosso colégio praticamente se transformou no Sítio do Picapau Amarelo! A escola foi dividida em diferentes estações, cada uma representando um pedacinho do sítio, e os alunos tiveram a oportunidade de visitar e vivenciar cada uma delas!

No laboratório do Visconde, por exemplo, realizamos experiências científicas incríveis! Já na casinha da árvore estava a Dona Benta, contando histórias maravilhosas, que alimentam a imaginação de qualquer um!

E não parou por aí: tivemos também uma oficina de arte, onde a Emília ensinou como se cria uma bonequinha de pano utilizando tintas e tecidos diversos, além de petecas com material reciclável. A atividade foi muito importante para estimular a criatividade dos nossos alunos.

Em meio a tudo isso, que tal dar uma passadinha na cozinha da Tia Nastácia? Cozinheira de mão cheia, ela preparou bolinhos de chuva deliciosos! Além disso, para gastar um pouco de energia, tivemos uma aventura com o Saci na caça ao tesouro, que colocou todo mundo para se movimentar.

Finalizamos o evento muito felizes, pois vivemos dias de muita diversão e homenageamos uma figura tão importante de nossa literatura, que é Monteiro Lobato. Atividades assim, com certeza, irão se repetir nos próximos anos, e nós já estamos ansiosos por isso!







Veja mais fotos em [www.monteirolobatofranca.com.br](http://www.monteirolobatofranca.com.br)

📍 Rua Euzébio Cassiano Costa, 2050 - Franca - SP 📞 (16) 3707.1000 📠 (16) 99901-0013

Siga nossas mídias sociais:   @monteirolobatofranca

Apoio:

