

São Paulo, sábado, 07 de junho de 2025



VÉRTICE NEWS

PROJETO TRANSFORMAR

Projeto envolve todo o fundamental 1 para trabalhar a importância da preservação do meio ambiente através, principalmente, da transformação de recursos e resíduos.



Você já parou para pensar de onde vem os materiais que consumimos? E para onde vão depois que não têm mais utilidade? Pois bem, os alunos do Fundamental 1 vão responder essa pergunta em uma linda exposição em junho. Através das pinturas de Tarsila do Amaral buscamos inspiração para ações de preservação do meio ambiente.

O Planeta Terra é o único planeta que sabemos que possui biodiversidade. Por

isso, devemos cuidar da Terra, nossa casa. Mas o ser humano não tem cuidado do meio ambiente, o que vem causando um grande impacto na Terra.

Os alunos do Fundamental estão preocupados com isso e, portanto, cada turma vai fazer um projeto para as pessoas refletirem sobre a importância da preservação do meio ambiente e nossos hábitos que são nocivos ao mesmo.

Para enriquecer os estudos sobre a conscientização e reaproveitamento de resíduos, o 5º ano reaproveitou óleo

de cozinha usado para fazer uma vela aromatizada. Além disso, fizeram maquetes sobre as energias renováveis. Os outros anos do Fundamental 1 também contribuíram realizando projetos com materiais reutilizados.

E você também pode contribuir com o meio ambiente! Ações simples como tomar banhos curtos, fechar a torneira ao escovar os dentes, apagar a luz ao sair de um cômodo, além de dar outra função para objetos que seriam descartados, como potes de vidro, podem fazer toda a diferença! **Vamos repensar, reduzir, reutilizar e reciclar!**

André A., Bento A., Clara M., Lorena R.,
Luís Gustavo C., Vinicius J.

CIÊNCIAS

Visita ao Sítio do Picapau Amarelo encanta alunos do 5º ano

Saída pedagógica reforça conteúdos e proporciona aprendizados inesquecíveis.

CULTURA

Carnaval 2025

Celebração do CarnaVértice com brincadeiras e desfile.

ESPORTE

Inauguração da Quadra

Nova quadra poliesportiva amplia as possibilidades esportivas.

SOCIOEMOCIONAL

**Quem ama cuida:
aprendendo a lidar
com as emoções**

Projeto do 5º ano trabalha o cuidado com o outro e a gestão das emoções.

VÉRTICE NEWS

EDUCAÇÃO



Escambo

Alunos do 5º Ano realizam trocas de objetos para colocarem em prática conceitos matemáticos e históricos

O que é escambo?

“É a troca de mercadorias ou serviços sem valor financeiro, ou seja, sem envolver dinheiro”, disse professora Flávia R.

O objetivo dessa atividade foi aprender como foi a troca de mercadorias entre os indígenas e portugueses no Brasil Colônia. Nessa época, a mercadoria de maior valor usada como troca era o pau-brasil.

Muitos objetos foram trazidos pelos alunos que acharam a experiência incrível.

A atividade aconteceu em maio, durante as aulas de Matemática.

Ana Laura H., Leonardo G., Letícia S., Lorena P., Rafael S., Theo T.

22 DE ABRIL DE 1500: “ACHAMENTO OU DESCOBRIMENTO DO BRASIL?”

Há 525 anos os portugueses chegaram no território americano e tiveram uma grande surpresa.



Figura 1 Pintura de Oscar Pereira da Silva retratando a chegada dos portugueses ao Brasil, créditos Wikimedia Commons

Os portugueses acidentalmente chegaram onde hoje é Porto Seguro -BA, em 1500, depois de terem desviado a rota para as Índias. Ao chegarem no território desconhecido, encontraram os indígenas que já estavam aqui. Por isso é estranho dizer que os portugueses descobriram o Brasil.

O primeiro encontro entre os portugueses e os indígenas foi pacífico, porém, tempos depois, tudo mudou:

houve a escravidão indígena, exploração, expansão territorial e, centenas de anos depois, o Brasil se tornou do tamanho que ele é.

Enfim, sempre haverá esse questionamento, afinal de contas, cada um tem consigo uma opinião a respeito sobre esse assunto... E qual é a sua?

Abraão R., Bruno C., Leonardo S., Livia F.,
Rafaella G., Vitor S.

VÉRTICE NEWS

NOVA AULA DO 5º ANO ENSINA ALUNOS A ESTUDAREM E UTILIZAREM O CADERNO DE ESTUDOS

A aula de orientação de estudos “O.E.” dá dicas para estudar e organizar a rotina do bimestre escolar.

A aula de orientação de estudos é nova para os alunos do 5º Ano do Fundamental 1. O 5º Ano, de 15 em 15 dias, tem aulas de O.E. com a professora Ana Paula Z. que ensina a organizar os estudos e a lição de casa, o que ajuda a aumentar a nota.

Os alunos do 5º Ano também aprenderam a não sair em momentos importantes da

aula para não perderem o conteúdo e informações das lições de casa. Também utilizam um caderno de estudos para anotar os conteúdos das matérias que estão aprendendo, o que ajuda a melhorar a nota. Esse caderno é muito importante pois cria um hábito de estudos que permanecerá até o último ano no Ensino Médio. Todos esses procedimentos irão con-

tribuir para o sucesso nos vestibulares. Muitas outras novidades acontecerão no 5º Ano para preparar os alunos para o 6º Ano. Mal podemos esperar para ver!



Beatriz G., César A., João B., Luisa L., Rafael E., Rafael M.

Além da excelência acadêmica, o Colégio Vértice também é conhecido pelo excelente ensino dos idiomas Alemão e Inglês, partes fortes e importantes em nossa escola. Assim, para mostrar o excelente trabalho desses departamentos, convidamos a professora Adriana Dominici e toda a equipe pedagógica de alemão para traduzirem essa matéria com nossos alunos.

Neuer Unterricht im 5. Jahrgang lehrt SchülerInnen, wie sie lernen und das Studienheft nutzen können

Der Lernorientierungsunterricht „O.E.“ gibt Tipps zum Lernen und zur Organisation der schulischen Routine im Quartal

Der Lernorientierungsunterricht ist neu für die SchülerInnen des 5. Jahrgangs der Grundschule. Alle zwei Wochen haben sie O.E.-Unterricht bei der Lehrerin Ana Paula Z., die ihnen zeigt, wie sie ihre Hausaufgaben und das Lernen organisieren können – das hilft ihnen, bessere Noten zu bekommen.

Die SchülerInnen lernen auch, in wichtigen Momenten des

Unterrichts nicht den Raum zu verlassen, um keine Inhalte oder Informationen zu den Hausaufgaben zu verpassen. Außerdem verwenden sie ein Studienheft, in dem sie die Inhalte, die sie gerade lernen, notieren. – was ebenfalls zur Notenverbesserung beiträgt. Dieses Heft ist sehr wichtig, da es eine Lerngewohnheit schafft, die bis zum letzten Jahr der Oberstufe beibehal-

ten wird.

Diese Maßnahmen tragen zum Erfolg bei den Aufnahmeprüfungen für die Universität bei.

Viele weitere Neuigkeiten erwarten die SchülerInnen des 5. Jahrgangs, um sie auf den 6. Jahrgang vorzubereiten. Wir können es kaum erwarten!

VÉRTICE NEWS



Curiosidades do 2º Ano

Novos aprendizados chegam ao 2º Ano

Os alunos do 2º Ano, ao chegarem no prédio do Fundamental 1, intensificam seus aprendizados, suas obrigações e fazem novas descobertas como uso da agenda, novas matérias, História e Geografia e novos professores, Tatiana e Vanessa.

O 2º Ano enfrentará novos desafios como, por exemplo, V.A.s. e provas, e agora terão uma nova quadra para praticar esportes e brincar.

Professora Tatiana L. diz “Os alunos são tranquilos e disciplinados”, já a professora Vanessa R. diz “São bonzinhos, mas um pouco falantes”. Alunos do 2º Ano

respondem à pergunta “Como estão se adaptando.” Aluna Laura diz “Estamos nos adaptando muito bem e estamos gostando.” Falam que o uso da agenda é bem melhor porque ajuda a lembrar melhor a lição de casa.

Nas aulas da professora Tatiana L. estão aprendendo sobre documentos pessoais, tipos de moradias, alfabeto e a importância da família. Já nas aulas da professora Vanessa R., estão aprendendo números ímpares e pares, material dourado, ordem crescente e decrescente e números ordinais. Nas aulas de Ciências estão estudando os seres vivos e não

vivos, plantas e animais. Novos projetos os esperam!

De acordo com os alunos, o prédio do Fundamental 1 é bem melhor porque tem duas quadras e tem mais espaço. “Vocês gostam das novas matérias?” - perguntamos. “Sim, nós gostamos”, diz a aluna Gabriela.

Boa sorte Segundo Ano! Que vocês vivam muitas aventuras neste prédio!

Alice T., Felipe A., Francisco T., Ísis M., Leonardo M., Pedro V., Rafaela J.



VÉRTICE NEWS

CULTURA E EVENTOS

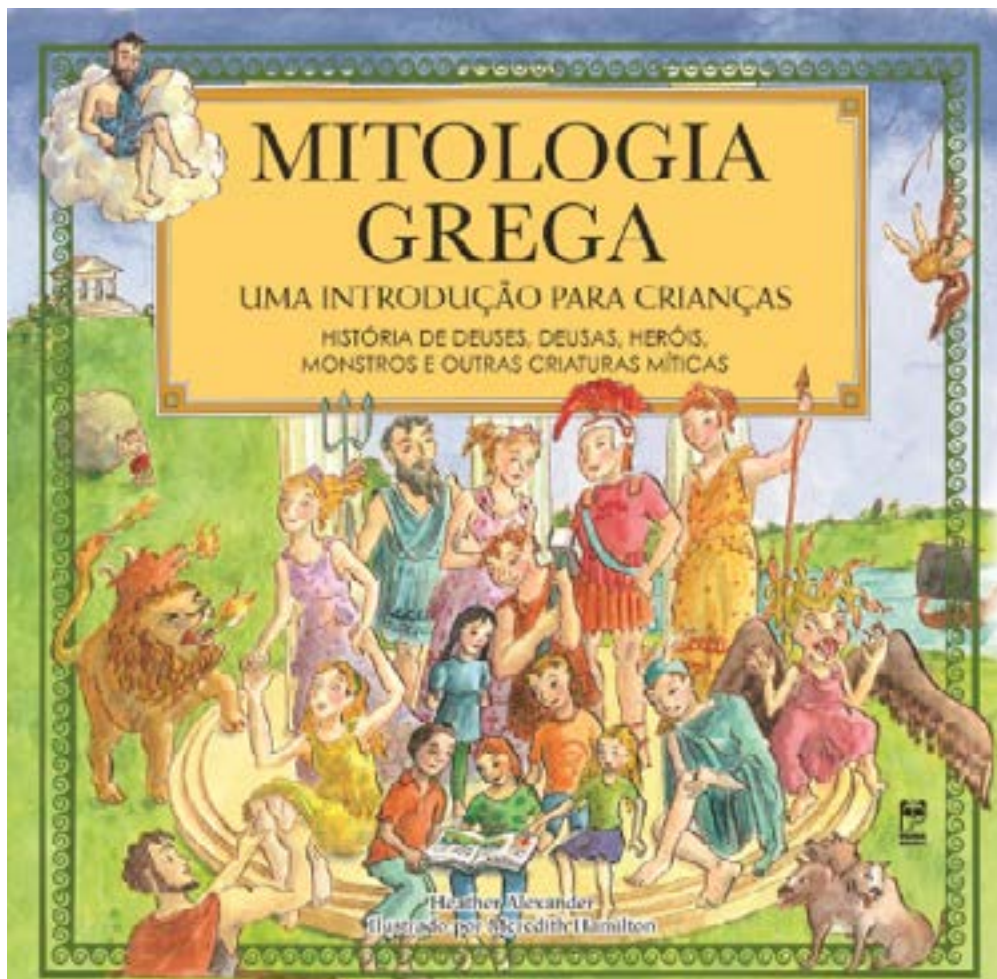


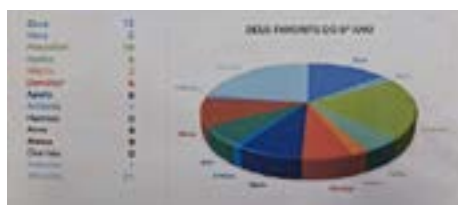
Figura Livro lido pelos alunos do 5º ano

Mitologia Grega e o Sistema Solar

Alunos do quinto ano aprendem sobre mitologia grega, os deuses gregos e sua relação com o Sistema Solar

Os alunos do quinto ano aprendem sobre mitologia grega após estudarem o espaço. Eles ficaram curiosos do porquê dos nomes do Sistema Solar. Por exemplo, Vênus, que é o planeta mais brilhante do Sistema Solar, tem relação com a deusa Afrodite, conhecida por sua grande beleza.

Para escrever esta notícia foi realizada uma enquete com os alunos do quinto ano sobre os seus deuses favoritos. Confira no infográfico abaixo o resultado.



Como visto, o deus favorito foi **Poseidon**.

Afrodite e Poseidon ficaram em uma grande disputa e, pelo visto, a deusa favorita das meninas é Afrodite, com 19 votos. Já Poseidon obteve 23 votos.

Os alunos também fizeram perguntas para a estudiosa de mitologia Grazielle Parente. Quando perguntada sobre como se interessou por mitologia, a estudiosa disse que gosta do assunto desde criança. Também disse que sua deusa favorita é Atena.

A estudiosa usa como ferramenta de pesquisa a internet e podcasts sobre o assunto.

Por fim, perguntamos por que há menos deusas do que deuses, Grazielle disse: "o mundo na antiguidade era muito machista".

Ao longo do mês os alunos fizeram leituras e dramatizações sobre o tema.

Foi um aprendizado incrível.

Catarina B.,Gael M.,Guilherme K., Gustavo A., Pedro M., Rafaela E.

VÉRTICE NEWS

Carnaval Vértice 2025

Alunos do Fundamental 1 se divertem brincando e desfilando no nosso carnaval de 2025 #CARNAVÉRTICE

Dia 28 de fevereiro os alunos do Fundamental 1 comemoraram o CarnaVértice para celebrar a cultura brasileira.

Nosso carnaval desse ano foi organizado pelas professoras Júlia R. e Gislaíne C. além dos alunos do 4º Ano.

Em nosso carnaval, fizemos um rodízio de brincadeiras e um desfile para encerrar.

Para o carnaval do próximo ano, os alunos do Fundamental 1 sugerem um concurso de fantasia. A diretora Adriana C., diz não concordar para não gerar competição e rivalidade entre os alunos pois o objetivo do carnaval é a diversão.

Fizemos um levantamento das atividades feitas no carnaval, confira no infográfico.

De acordo com a professora Júlia R., que organizou o carnaval, disse “não achei difícil pois outros funcionários me ajudaram e também eu adoro fazer.”

Segundo o aluno, Francisco do 4ºB, “Foi muito legal fazer, porém difícil.”

E que venha o Carnaval de 2026!

Alex R., Beatriz M., Clara C., Helena L.,
Isabelle R., Pedro T., Vitor G.



Infográfico de Clarificação

Classe	Quantidade	Valor	Valor Total
1º Ano	10	10,00	100,00
2º Ano	10	10,00	100,00
3º Ano	10	10,00	100,00
4º Ano	10	10,00	100,00
5º Ano	10	10,00	100,00
6º Ano	10	10,00	100,00
7º Ano	10	10,00	100,00
8º Ano	10	10,00	100,00
9º Ano	10	10,00	100,00
10º Ano	10	10,00	100,00
11º Ano	10	10,00	100,00
12º Ano	10	10,00	100,00



VÉRTICE NEWS

Conhecendo o trabalho do 3º Ano

3º Ano faz exposição sobre animais

No Colégio Vértice, o 3º Ano fez uma exposição sobre os cuidados com os animais para conscientizar as pessoas. A exposição aconteceu no corredor de entrada para pedestres. Nele estavam expostos diversos trabalhos sobre animais, tema trabalhado nas aulas de Ciências, com a professora Luciane T. A exposição foi apresentada no

final do mês de abril.

Os alunos do 3º Ano estudam os animais para saberem as diferentes características deles, quais são invertebrados, informações sobre aves, peixes, anfíbios, répteis e mamíferos também. Aprendem sobre alimentação, quais são carnívoros, herbívoros e onívoros e sobre o risco de extinção.

Os alunos também escreve-

ram poemas sobre os animais nas aulas de Língua Portuguesa com a professora Rayssa F. Foi incrível!



Além da excelência acadêmica, o Colégio Vértice também é conhecido pelo excelente ensino dos idiomas Alemão e Inglês, partes fortes e importantes em nossa escola. Assim, para mostrar o excelente trabalho desses departamentos, convidamos a professora Caroline Eika, do departamento de inglês, para, junto com nossos alunos, traduzir esta matéria.

Getting to know 3rd grade assignment

3rd Grade Presents Animal Exhibition

At Colégio Vértice, third graders organized an exhibition about animal care to raise awareness among people. The exhibition took place in the entrance hallway where many animals were displayed, a theme studied in Science classes with teacher Luciane T. The display

was completed at the end of April. Students from the 3rd grade study the animals to know their different characteristics, including which ones are invertebrates, information about birds, fish, amphibians, reptiles and mammals. They also learned about feeding, whe-

ther animals are carnivores, herbivores or omnivores and the endangerment of species. Third graders also wrote poems about the animals at Portuguese classes with teacher Rayssa. It was amazing.

Cecília D., Clarice G., Felipe K., Giancarlo M.,
Lucas V., Tiago S., Tomás P.

VÉRTICE NEWS

ESPORTE E LAZER

Fundamental 1 estreia a quadra nova no sábado esportivo



As famílias Vértice apreciaram a quadra nova, no sábado esportivo, jogando diversas modalidades

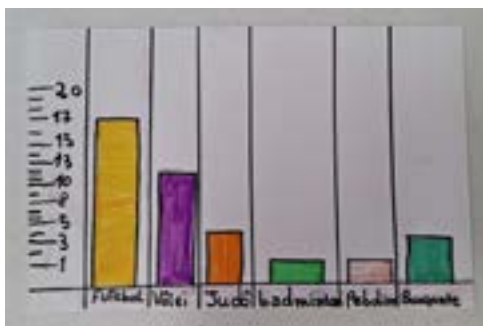
As famílias do Vértice apreciaram a quadra nova, no sábado esportivo, jogando diversas modalidades.

Na manhã do dia 08 de março as famílias Vértice se reuniram para praticar diversos esportes como futsal, basquete, judô, taekwondo, badminton, xadrez, ping-pong, vôlei e pebolim.

Além de reunir as famílias, o sábado esportivo proporcionou uma maior interação entre as pessoas e os esportes. A prática de esportes faz bem para a saúde do corpo e da mente. Por isso, a escola incentiva muito a

prática esportiva.

O grupo fez uma enquete para descobrir as preferências das modalidades esportivas realizadas no sábado esportivo. A enquete foi realizada do 2º ao 4º Ano. Confira o resultado no infográfico abaixo:



Agora, leia alguns depoimentos dos alunos do

5ºAno, sobre esse dia especial.

“Eu gostei muito do sábado esportivo, gostei mais da parte do judô”, disse Murillo, aluno do 5ºAno C.

“Eu participei mais do futsal e do judô”, disse Bruno, aluno do 5ºAno C.

“Achei o sábado esportivo interessante. Me diverti jogando futsal e badminton”, disse Fernanda, aluna do 5ºC.

**Esporte é vida!
Vamos praticar!**

Bruno M.,Fernanda O.,Laura C.,Murillo Y.,Rafael A.,Rafael A.

VÉRTICE NEWS

Vértice ganha mais uma quadra

Vértice compra restaurante Calhandra e constrói mais uma quadra

A diretora do Colégio Vértice, Patrícia R. comprou o restaurante Calhandra, no ano passado, para conquistar um sonho de 15 anos de ter uma quadra grande e poliesportiva na escola.

O sonho de Walkiria R., a nossa fundadora e de Patrícia R., sua filha, era ter uma quadra que pudesse receber várias escolas em competições e eventos, uma quadra que também favorecesse a prática de esportes no colégio.



“Eu achei maravilhosa a quadra até porque a gente nunca teve uma quadra desse tamanho”, diz Caio N., treinador das paraolimpíadas de Londres 2012 e Rio 2016 e coordenador de esportes na escola. Para finalizar, de acordo com a nossa pesquisa, uma grande porcentagem dos estudantes gostaram da quadra nova.

Excelente marca!

Agora é só torcer para o sucesso nas competições!

Ana M., Bruna A., Eduardo L., Helena M.,
Hugo T., Julia N., Rodrigo E.

Vértice + e esportes

Você sabia que os esportes te trazem benefícios e saúde?

No Colégio Vértice entrevistamos alguns professores que responderam perguntas como “no que o esporte pode ajudar?” “Traz socialização, melhora a autoestima, ensina sobre regras e respeito, trabalha com ciência corporal além de equilíbrio, força, lateralidade e noção de tempo e espaço e aproxima pessoas de todo o mundo, em uma linguagem universal”, diz professora Mônica L.F. “Um esporte

muito famoso, no caso, futebol, traz quais benefícios?” “Por ser um esporte coletivo promove interação entre os participantes, incentiva a coletividade e trabalho cardiovascular”, diz a professora Nathalia M. Perguntamos a alguns alunos que fazem Vértice Mais. “O que vocês acham do Vértice Mais? “Acho o Vértice Mais muito bom porque tem atividades interativas”, diz Alice M. aluna do 5º B.

Nós alunos que estamos escrevendo esta matéria fazemos Vértice Mais e achamos que é uma experiência muito boa, onde fazemos atividades físicas e amizades novas. Esporte é vida! Pratique também!



Alice M., Antonella R., Luisa P., Pedro M.,
Rafael C., Sabrina B.

VÉRTICE NEWS

CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

Sistema Solar

Alunos do 5º Ano estudam sobre o Sistema Solar e se interessam pela matéria

Você sabe o que é Sistema Solar?

O Sistema Solar é um sistema de planetas e outros objetos que giram em torno de uma estrela, o Sol. Mas, além do Sol, há vários outros astros no Sistema Solar, você sabe quais são eles?

Asteroides, luas, estrelas, planetas...

Alguns dos planetas do nosso Sistema Solar são: Mercúrio, o planeta mais perto do Sol e o menor também, Vênus, a irmã da Terra, é conhecida assim porque há muitos anos tinha um oceano igual à Terra; Terra, é o planeta em que todos nós moramos e o único que sabemos que há água líquida e vida e que também é acompa-

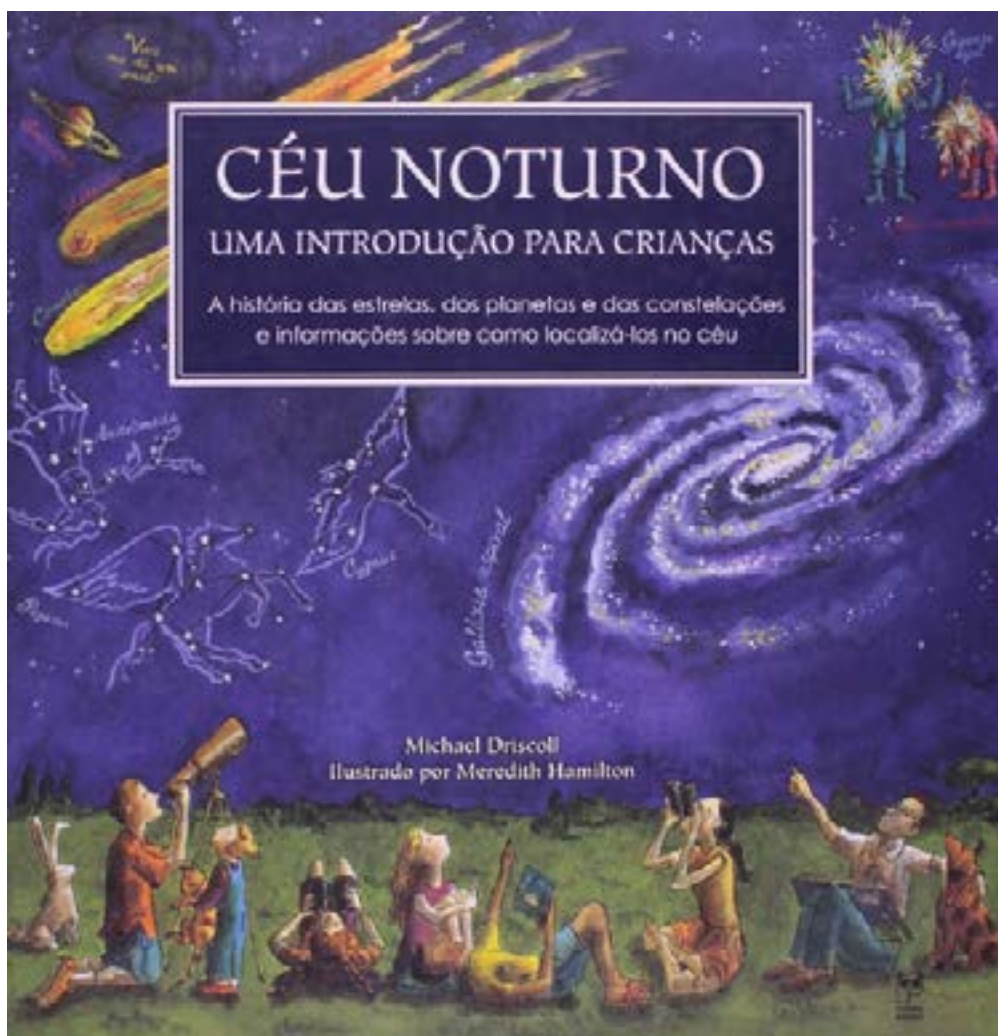


Figura 2 livro lido pelos alunos nas aulas de Ciências

nhada por seu satélite natural, a Lua.

Tudo isso aprendemos e muito mais. Nós gostamos desse estudo e, para complementar o que dissemos, aqui está a entrevista que fizemos.

Foi bom dar aulas dessa matéria? Você acha que os alunos gostaram?

A professora Juliana M.G. achou muito divertido ensinar esse assunto para os alunos.

Foram aulas de muita troca de informação e curiosidades. O espaço é fascinante para todos!

Estela M., Fernando K., Giovanna L., Henrique B., Leonardo T., Lucas J.



Figura 1 Sistema Solar, fonte Toda Matéria

VÉRTICE NEWS

Podcast: Pode parar de desperdiçar

*Alunos do 5ºano criam
podcast para falar de
compostagem*

Nós, alunos do 5º ano D, fizemos esse podcast com a professora Juliana G., de Ciências, do 5º ano. Ela nos respondeu perguntas sobre o que é a compostagem e a sua importância para o meio ambiente.

Vamos ouvir!



Clique para ouvir.

Alice R., Laís G., Lorena A., Marcelo M.,
Pedro K.



2ª Turma do 5ºAno do Fundamental 1 começa a frequentar o laboratório

Estudantes do 5ºAno aprendem Ciências no laboratório

O dia 14 de fevereiro foi especial pois foi a primeira experiência dos alunos do 5ºAno, turma de 2025, no laboratório, local onde aprenderam procedimentos de segurança. Os cientistas mirins atravessaram a rua, indo em direção ao laboratório que está localizado no Vértice Cultural.

O uso do avental, além de essencial, é uma forma de chamar atenção das outras séries. O laboratório tem muitas coisas como capela com exaustor, animais mortos conservados com álcool num pote, uma estufa, esqueletos, lava-olhos, tubos de ensaio, entre outras coisas. Mas é importante seguir as regras de segurança para poder frequentar o laboratório sem riscos.

Fizemos uma entrevista com

Marina, a professora responsável pelo laboratório. “Um dia, quando eu cheguei no laboratório, vários filhotes de bicho-pau começaram a andar no laboratório, foi divertido”, disse Marina. “Queremos criar animais no laboratório, um aquário com peixes, e, principalmente, pepinos-do-mar, além de criar um verme”, conta Marina. Esses são os futuros planos para o laboratório. Estamos ansiosos para as novidades.

Cecília N., Clara T., Felipe S., Helena H.,
Juliana S., Mateus F.



VÉRTICE NEWS

Saída Pedagógica do 5º Ano

Os alunos do 5º Ano visitam o Sítio do Picapau Amarelo

No dia 30 de maio os alunos do 5º Ano foram visitar o Sítio do Picapau Amarelo, em Mairiporã. No primeiro bimestre, nas aulas de Língua Portuguesa, os alunos conheceram alguns contos populares do Monteiro Lobato. Monteiro Lobato foi um grande escritor brasileiro, mais conhecido por criar personagens como Narizinho, Pedrinho, Anastácia, Emília, Dona Benta, entre outros incríveis personagens do Sítio do Picapau Amarelo.

Nas aulas de Língua Portuguesa e de Expressividade, do 1º bimestre, os alunos também apresentaram e dramatizaram contos populares. Entre esses contos, há um de Monteiro Lobato, O Conto dos Dois Ladrões, que foi muito trabalhado pelas turmas.

Mas não foi só isso, os alunos do 5º Ano também viram a compostagem, aprenderam sobre agricultura orgânica, conheceram algumas invenções modernas, viram

a casa dos povos originários das Américas, tudo relacionado aos conteúdos de Ciências, história e Matemática, trabalhados em sala de aula. Foi um dia incrível onde os alunos puderam viver na prática todos os seus conhecimentos.

Os alunos do 5º Ano foram divididos em dois ônibus e ficaram o dia inteiro no Sítio. Foi uma saída pedagógica inesquecível.

Antônio L., Enrico S., Isabela G., Luiza A.,
Marina T., Pedro S.



VÉRTICE NEWS

SOCIOEMOCIONAL

Aprendendo a lidar com as emoções, nas aulas de socioemocional, no 5º Ano

Os alunos do 5º Ano estão trabalhando no projeto “**Quem ama cuida**”, aprendendo a cuidar da família e pessoas com quem convivem

Nas aulas de socioemocional, a professora Amanda A. ensina a reconhecer e controlar as emoções dentro e fora da escola. Algumas emoções trabalhadas são admiração, orgulho, saudade, inveja, entre outros.

Os alunos do 5º Ano fizeram exposições sobre sentimentos que não são comuns e uma plantação relacionada com essa exposição.

No começo da aula de socioemocional os alunos fazem uma respiração e sorteiam um aluno para levar uma sacola para casa, que dentro tem uma bolinha sensorial, um massageador de cabeça, massageador de costas e um livro chamado Emocionário. As aulas são a cada 15 dias.

A aluna Luiza A, do 5º Ano C disse, “me senti relaxada ao realizar a atividade

junto com minha mãe.”

Segundo a aluna Lorena R., do 5º C, que também realizou a atividade com sua mãe e seu irmão, “eles se sentiram

calmos.”

Socioemocional trabalhando emoções e sentimentos. Vamos experimentar?!

Arthur B., Bernardo T., João V., Laura A.,
Leonardo M., Mariana O.

