



PONTO DE VISTA

VACINAS



A estudante Gabriele Florêncio de Sousa, da EMEF Gal. Paulo Carneiro Thomaz Alves, reforça a importância das vacinas em seu texto sobre o tema, baseado na leitura da CHC 347.

3



TESTADO E APROVADO

2



Você conhece o termo “imunidade coletiva”? Estudantes da EMEF Professor Antônio Rodrigues de Campos realizaram um experimento que comprova a importância da vacinação em massa da população.



PERFIL

Em seu tempo livre, ela gosta de ver filmes de ficção científica, comédia e ação e sua seção preferida da CHC é “Mundo de curiosidades”. Confira o perfil completo da estudante Grazielle de Jesus da Silva!



4



CARTAS DOS LEITORES

“Nós lemos a matéria do Jornal CHC ‘Vivenciando o Teatro Lambe-lambe’, das estudantes da EMEF Júlio de Oliveira. Gostamos muito de saber como foi que conheceram o teatro lambe-lambe.”

2



DICAS DO MÊS

Microbiologia de forma divertida e descomplicada é o que promete o livro digital “Antologia de Tirinhas”, indicado por estudantes da EMEF Des. Francisco Meirelles.

2



NA MINHA ESCOLA

Após uma aula inspiradora de Ciências Naturais, estudantes da EMEF Des. Francisco Meirelles foram explorar o bosque da escola e observaram, de perto, como se comportam diversos seres vivos na natureza.

3



BATE-BOLA

O tema “vacina” foi o grande protagonista da edição 347 da CHC e o escolhido pelos estudantes Erika Lima Gonçalves e Rafael Augusto Barbosa, da Imprensa Jovem, para produzirem uma entrevista entre eles. Confira!

4



TESTADO E APROVADO

IMUNIDADE COLETIVA

Fotos: Marcelo Brasilino



A gente gostou muito da matéria “Brincando de vacinar”, da seção “Mão na massa”. Nós descemos para o pátio e, conforme propõe o experimento, fizemos uma roda para brincar e aprender sobre como funciona a imunidade de rebanho. Conforme jogávamos a bola (que representava o vírus) uns para os outros, percebemos que, aqueles que estavam sem vacina (sem o papel escrito “vacinado”) acabavam pegando a doença e transmitindo para os outros.



Ao final da brincadeira, com quase todos “vacinados”, o vírus não conseguiu mais se espalhar, e é assim que ocorre a imunidade coletiva na vida real! Por isso, é muito importante manter a caderneta de vacinação em dia.

Beatriz Rafaela Santos de Sousa, Eduarda Soares Moreira Ramos, Pyetro Guilherme da Silva Santos, Nicolly Ribeiro Batista, Eduarda Fragano Martins Silva, Pedro Allyf M. Caires, Marcos Vinícius Passos da Silva, Alice dos Santos Sousa, Sâmya Matias Quelu, Thayná Avelino Cordeiro, Ana Clara da Silva Amorim, Aylla Ferro Pinheiro – 4º ano B – EMEF Professor Antônio Rodrigues de Campos.



CARTAS DOS LEITORES

“Nós lemos a matéria do Jornal CHC, “Vivenciando o Teatro Lambe-lambe”, das estudantes da EMEF Júlio de Oliveira. Gostamos muito de saber como foi que conheceram o teatro lambe-lambe, iniciando pelos vídeos sobre o teatro de animação. Ficamos felizes por terem conhecido o criador da Turma da Mônica, deve ter sido incrível esse momento! Vivências assim são muito importantes para valorizarmos a nossa rica cultura. Agradecemos por compartilharem essa história.”

Gabrielly Moreira da Silva e Vítor Gabriel Ferreira de Assunção - 7º ano B; Ezequiel Trindade Ferreira Gonçalves - 6º ano A - EMEF Professor Antônio Rodrigues de Campos.



DICAS DO MÊS ANTOLOGIA DE TIRINHAS

Disponível no site do Museu de Microbiologia do Instituto Butantan (<https://butantan.gov.br/atracoes/museu-de-microbiologia>), o livro digital “Antologia de Tirinhas” ensina de forma divertida e fácil de entender como os microrganismos se comportam no dia a dia, no nosso meio.

Ana Beatriz da Silva, Ágatha C. Fonseca Matos, Arthur de Almeida Paixão, Carlos Eduardo Santos da Silva, David Fernandes Silva, David Santana dos Montes, Emilly Lauriano de Almeida, Enzo Cavalcante dos Santos, Ester Pacheco Alves, Gabrielle Marques de Souza Bezerra, João Victor Oliveira Andrade, Lucas Sousa, Manuely Nicolly Ramalho, Maria Eduarda de Souza Lima, Maria Isadora Ramalho, Pablo G. B. Santana, Ray Oliveira Souza, Vinícius S. Souza e Yasmin Alves da Silva – 4º ano A – EMEF Des. Francisco Meirelles.

O JORNAL CHC – produzido em 2023 em parceria com estudantes e professores da Secretaria Municipal de Educação de São Paulo – é derivado da revista Ciência Hoje das Crianças, uma publicação do Instituto Ciência Hoje.

Coordenação Geral Pedagógica
Mariana Pinho

Produção Executiva
Julia Carion

Editoria
Talita Mendes

Gerente de Projeto
Claudio Mendes

Design, layout e diagramação
Camilla Pinheiro

Professores Colaboradores

Alessandra Zacharias
Fabiana Andrielli
Leonardo Cardeal
Marcelo Brasilino
Priscila Kamp

Revisão
Janaina Vieira

Foto: Jornal CHC – Ano 1, Nº 4





PONTO DE VISTA

A IMPORTÂNCIA DAS VACINAS

Eu gostei muito dos artigos relacionados ao tema “vacina” da CHC 347. Acredito que é por meio de matérias como essas que as pessoas podem se informar sobre a importância da vacinação.

Apreendi algumas coisas que eu não sabia; por exemplo, como as vacinas foram criadas. Achei interessante saber que foi a partir de um experimento envolvendo a vacínia — um tipo de varíola que afetava o gado bovino, e também humanos —, no século 18. Infelizmente, muitas pessoas não sabem qual é a importância da vacinação nem as imunizações que ela nos traz. No nosso dia a dia estamos expostos a várias doenças e boa parte delas pode ser evitada por meio de vacinas.

Gabriele Florêncio de Sousa – 8º ano B – EMEF Gal. Paulo Carneiro Thomaz Alves.

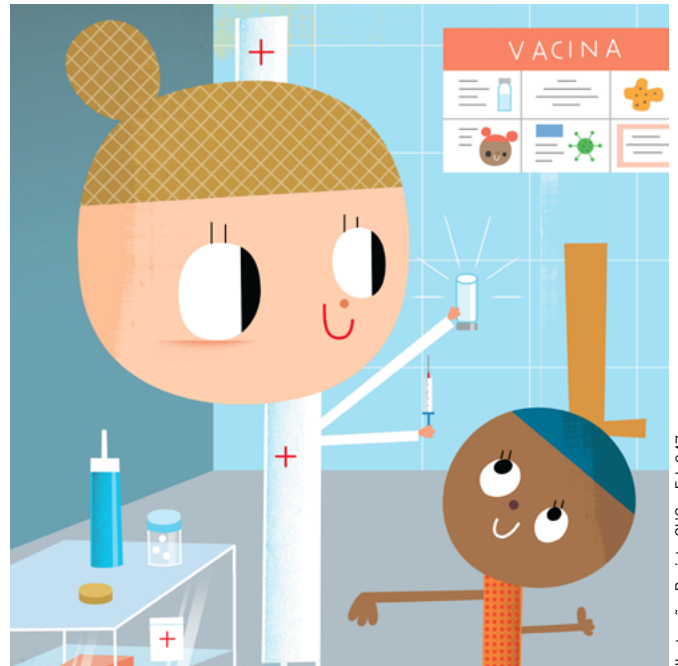


Ilustração: Revista CHC – Ed. 347



NA MINHA ESCOLA

O BOSQUE DA ESCOLA

Nós, estudantes do 4º ano A da EMEF Des. Francisco Meirelles, aprendemos na aula de Ciências Naturais sobre os seres vivos, como eles vivem no ambiente e também que há insetos que não podemos tocar, pois eles não gostam disso e acabam usando suas defesas para se proteger.

Após a aula, tivemos a oportunidade de visitar o bosque da nossa escola, que é cheio de árvores e com bastante espaço. Utilizamos várias ferramentas de pesquisa, como caderno com tabela para anotar os dados encontrados, binóculo, lupas, pás e rastelos de jardim.

Lá, encontramos casulo de mariposa, tatuzinho de jardim, joaninhas, ninhos de formiga e vespa, folhas com pragas e até alguns exoesqueletos abandonados de insetos. Observamos que havia uma pequena árvore de mangueira que estava muito doente, e com a lupa conseguimos ver bem grandes as pintinhas que estavam em suas folhas.

Voltamos para a classe, discutimos sobre o que encontramos, falamos sobre as nossas descobertas e fizemos um pequeno relatório sobre tudo o que



Fotos: Daniela Alves da Silva

aprendemos e o que mais gostamos de conhecer. Amamos explorar cada cantinho do bosque, inclusive coletamos algumas sementes que pudemos levar para casa porque a professora nos ensinou como plantá-las.

Ana Beatriz da Silva, Ágatha C. Fonseca Matos, Arthur de Almeida Paixão, Carlos Eduardo Santos da Silva, David Fernandes Silva, David Santana dos Montes, Emilly Lauriano de Almeida, Enzo Cavalcante dos Santos, Ester Pacheco Alves, Gabrielle Marques de Souza Bezerra, João Victor Oliveira Andrade, Lucas Sousa, Manuely Nicolly Ramalho, Maria Eduarda de Souza Lima, Maria Isadora Ramalho, Pablo G. B. Santana, Ray Oliveira Souza, Vinícius S. Souza e Yasmin Alves da Silva – 4º ano A – EMEF Des. Francisco Meirelles.



BATE-BOLA

E O ASSUNTO É...VACINA!

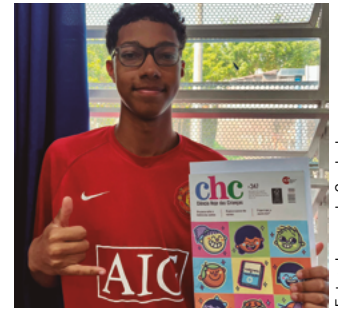
A edição 347 da CHC trouxe o interessante tema sobre as vacinas, que é de extrema importância para a saúde pública, ainda mais após o período de pandemia que o mundo enfrentou nos últimos anos. A estudante Erika Gonçalves, integrante da Imprensa Jovem da EMEF Professor Josué de Castro, aproveitou o conteúdo das matérias para realizar algumas perguntas ao seu colega Rafael Barbosa, também da Imprensa Jovem, sobre a relevância da vacina para a sociedade. Confira a entrevista.

Erika: Você considera importante ter um assunto relacionado às vacinas em uma revista voltada para os estudantes? Se sim, por quê?

Rafael: Sim, considero um assunto importante para a gente conhecer mais a fundo, pois saber como funcionam as vacinas e para que elas servem faz com que os estudantes fiquem mais atentos à saúde, além de ajudar no combate às doenças e evitar possíveis pandemias.

Erika: Explique o que é prevenção e como as pessoas podem se prevenir contra uma doença.

Rafael: Prevenção significa antecipar algo que pode acontecer, no caso, uma doença. Há várias maneiras de se prevenir contra uma doença: cuidando do corpo e da higiene, realizando uma alimentação saudável, praticando atividades físicas, bem como ter completa a carteirinha de vacinação.



Fotos: Leonardo Cardiel

Erika: Com qual objetivo as vacinas foram criadas?

Rafael: As vacinas promoveram uma revolução na saúde. Elas foram criadas para ajudar as pessoas a se prevenir de doenças ou mesmo para que não sejam muito afetadas caso as peguem, diminuindo o número de casos graves e mortes.

Erika: Sabemos que há muita gente com medo de se vacinar. O que você diria para essas pessoas?

Rafael: Que é muito importante tomar as vacinas, pois elas ajudam a evitar graves complicações de doenças, como vimos no caso da covid-19. As pessoas não precisam ter medo, porque as vacinas passam por rígidos controles e por vários testes antes de chegar ao posto de saúde para a população se vacinar. Quando todos se vacinam, a proteção aumenta muito!

Erika Lima Gonçalves – 8º ano B e Rafael Augusto Barbosa – 9º ano A – EMEF Professor Josué de Castro.



PERFIL

APAIXONADA POR ANIMAIS

Nome: Grazielle de Jesus da Silva.

Idade: 14 anos.

Escola: EMEF Gal. Paulo Carneiro Thomas Alves.

Ano: 9ºB.

Há quanto tempo leio a revista CHC: Desde o começo deste ano.

Seção preferida da revista: “Mundo de curiosidades.”

Uma matéria da revista que me marcou e por quê: Gostei muito do artigo “O que é que a vacina tem?”, da edição 347, que fala sobre a importância das vacinas para todos, inclusive para os animais. Como sou apaixonada por eles, achei interessante saber

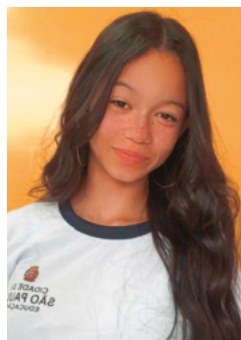


Foto: Grazielle Florêncio de Sousa – 8º ano B

que podemos evitar muitas doenças em nossos bichinhos de estimação por meio da vacinação.

A ciência é importante porque: Nos permite realizar muitas descobertas essenciais, como as relacionadas à cura de doenças que podem matar.

No meu tempo livre eu gosto de: Ver filmes de ficção científica, comédia e ação.

Minha profissão dos sonhos: Pedagoga ou empresária.

A pessoa que mais me inspira na vida e por quê: Minha mãe, porque ela sempre me ensinou a ser educada e é a mulher mais forte que eu conheço.