

BRINCANDO E APRENDENDO



Fiocruz ano 2003

Ano 5 - nº 5



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Centro de Informação Científica e Tecnológica

SINITOX

Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas

ISSN 1517-686X



CICT

Centro de Informação Científica e Tecnológica

Ministério da Saúde MS
Ministro Humberto Costa

Fundação Oswaldo Cruz FIOCRUZ
Presidente Paulo Marchiori Buss

Centro de Informação Científica e Tecnológica CICT
Diretora Ilma Horsth Noronha

Departamento de Estudos em Ciência e Tecnologia - DECT
Chefe Eduardo Martins

Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas SINITOX
Coordenadora Rosany Bochner

SINITOX/CICT/FIOCRUZ/MS
Av. Brasil, 4365 Prédio Haiti Moussatché 2º andar sala 206
21045-900 Rio de Janeiro, RJ Brasil
Tel: (21) 3865-3246 / 3865-3247 / 2270 0295 / 2260 5979
Fax: (21) 2260 9944 / 22702668
<http://www.fiocruz.br/sinitox>
e-mail: sinitox@cict.fiocruz.br

O Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX/FIOCRUZ) conta com a participação de alunos do Colégio Pedro II - unidade Humaitá II e da Escola Municipal Prof^a Zuleika Nunes de Alencar para lançar a 5^a edição da Revista "Brincando e Aprendendo". Os jogos e passatempos foram elaborados pelos próprios alunos e visam ensinar as crianças e conscientizar os adultos sobre os cuidados necessários para prevenir e evitar intoxicações.



Gabriela Peter Pires Beak

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 503

CAÇA-PALAVRAS

Encontre as palavras em destaque!

Envenenamento e Prevenção

Envenenamento é um tipo de intoxicação causado por **venenos** e produtos **tóxicos**. Geralmente isso acontece no lar quando se deixam produtos como medicamentos, produtos de limpeza, venenos para matar **ratos** e **baratas** etc, em locais de livre alcance de crianças e animais domésticos. Falando de ratos, eles também podem transmitir **leptospirose** através de sua urina e fezes. Os envenenamentos podem causar **febre**, **enjôos**, **dificuldade de respiração**, **vômitos**, **tontura**, **manchas** etc.

Para se prevenir, evite juntar entulhos, não jogue **lixos** em terrenos baldios e matenha produtos tóxicos em lugares fora do alcance de crianças e animais domésticos.

R	Q	T	O	X	I	C	O	S	Z	X	C	V	B	N	M	A	S	L	V
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	A	S	D	F	G	L	H	J	K	E
B	A	S	D	F	G	H	J	L	K	L	Q	W	E	R	E	T	Y	U	N
A	Z	X	C	V	B	N	M	A	I	S	D	F	G	H	P	J	K	O	E
R	A	T	O	S	Q	W	E	R	T	X	Y	U	I	O	T	P	T	G	N
A	P	U	M	C	A	R	O	C	O	L	O	M	A	E	O	N	H	T	O
T	M	H	T	E	D	V	B	G	R	M	J	S	M	K	S	M	K	O	S
A	C	D	W	F	E	B	R	E	M	J	U	I	K	L	P	Q	A	S	Z
S	M	J	U	Y	H	N	B	G	T	F	V	C	D	E	I	W	S	X	Z
Q	A	Z	Q	S	X	E	D	C	R	F	V	T	G	B	R	Y	H	N	Y
E	Q	A	Z	W	S	X	E	D	C	R	F	V	T	G	O	H	N	J	W
A	S	D	F	G	H	J	K	L	B	V	C	Z	A	S	S	M	N	B	Y
Q	W	E	R	T	M	A	N	C	H	A	S	F	R	D	E	B	E	J	O

Aline Barreto Candia, Ana Carolina Man, Camila Lima e Mairiz Silva

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 604

VERDADEIRO OU FALSO?

Veja se você realmente tem conhecimento sobre os produtos tóxicos!

1. Para prevenir o aparecimento de ratos devemos manter a casa e áreas próximas sempre limpas. ()
2. O melhor é comprar raticidas nos vendedores ambulantes. ()
3. Os raticidas ilegais sempre têm rótulo e bula. ()
4. Deve-se manter todos os produtos químicos longe do alcance de crianças e animais domésticos. ()
5. Deve-se seguir todas as indicações do rótulo e/ou da bula dos raticidas. ()

Confira seu desempenho! Veja o gabarito na página _____

Para cada resposta certa, um ponto.

5 Pontos

Parabéns! Você realmente tem muito conhecimento em relação aos produtos tóxicos!



2 a 4 Pontos

Você tem conhecimento mediano sobre os produtos tóxicos. Continue tentando!



0 Pontos

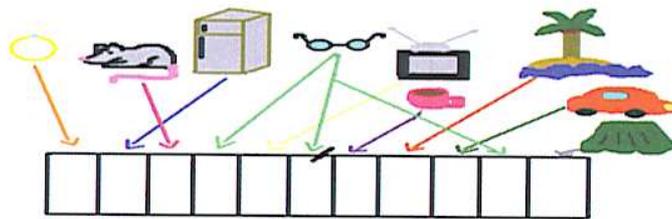
Você não sabe nada sobre os produtos tóxicos, tome cuidado!

Mariana Lucas, Marianna Salles, Maria Eduarda e Julio Lima
Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 603

O QUE É?

Também conhecidos como venenos, pesticidas etc. são substâncias que servem para destruir, prevenir ou controlar pragas, doenças e outras coisas que prejudicam as plantas.

Coloque a primeira letra de cada desenho no quadrinho correspondente para saber a resposta.



Mariana Lucas, Marianna Salles, Maria Eduarda e Julio Lima

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 603

CRIPTOX

Decifre os códigos e complete as frases.

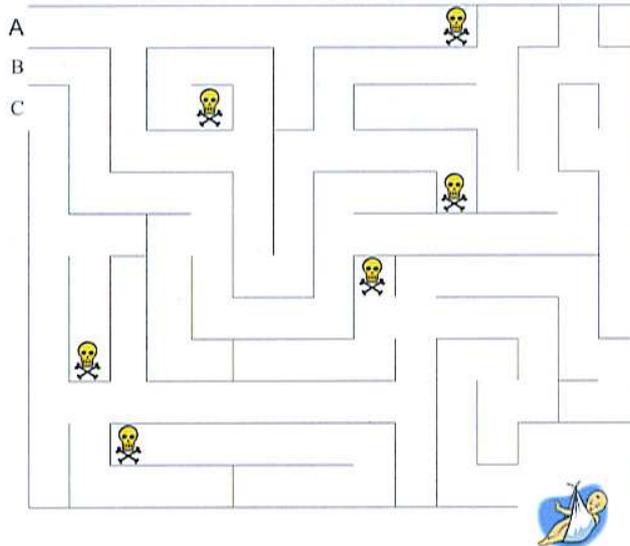
Guarde sempre os produtos nas embalagens									
Leia o rótulo e a bula antes de tomar qualquer.....									
Não utilize garrafas com outros rótulos para guardar produtos...									
Produtos tóxicos, se ingeridos, podem causar intoxicações....									
Para controlar os ratos mantenha os lugares sempre.....									
Siga sempre as recomendações de uso e aplicações contidas no...									
Nunca diga às crianças que o é doce ou gostoso pois elas poderão tomá-los quando tiverem chance.									
E nunca se esqueça, em caso de intoxicação procure orientação...									

Bianca Braga da Silva
 Isabela Lima Ramos
 Letícia Almeida Nogueira
 Maria Letícia Franco Ferreira
 Nadine Camasmie Pinheiro

Colégio Pedro II
 Unidade Humaitá II
 Turma: 605

LABIRINTO

Ajude a mãe a encontrar o bebê, antes que ele coma o chumbinho!



Bianca Costa
Giselle de Souza Carvalho
Laura Maximiano Faria
Lucca Jaeger Martins
Thaís Helena Carneiro de Carvalho Andrade

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 506

DIAGRAMA

Encontre no diagrama o nome de três plantas tóxicas.

Comece no *, e termine no •.

*						E	A	O	Z	F	T	Q
						W	S	P	Y	S	V	B
						R	I	M	C	E	I	H
						R	R	K	D	J	L	R
						G	I	A	X	E	A	O
						Ç	R	V	U	A	V	X
						Z	W	S	Ó	Y	E	V
						A	V	G	I	L	N	A
						M	P	L	O	B	A	E
						R	T	S	H	N	O	B
						D	C	S	A	Q	Y	M
						A	Z	I	U	Ç	A	Ó
						A	Ê	C	Á	F	M	Û

Lina da Hora e Almendra
 Anna Luiza Faya de Brito Costa
 Maria Eduarda Coelho Serpa
 Mayara Amada Horta Jaeger

Colégio Pedro II
 Unidade Humaitá II
 Turma 502

LIGUE AS TARJAS AO SEU GRAU DE TOXICIDADE



**Extremamente
Tóxico**



**Altamente
Tóxico**



**Medianamente
Tóxico**



**Pouco
Tóxico**

Dominique Q. de Barros Mansur
Julliana Reis P. Bastos Moreno
Lyza Brasil Herranz
Marina S. Salgado
Millena de Freitas Borges
Nathália L. R. Couceiro

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 506

DESEMBARALHE OS NOMES DAS PLANTAS TÓXICAS

Poco-ed-telei



Oãrohñit



Momonaci



Tiurga

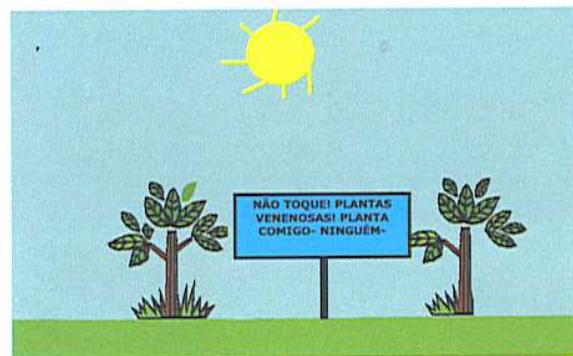
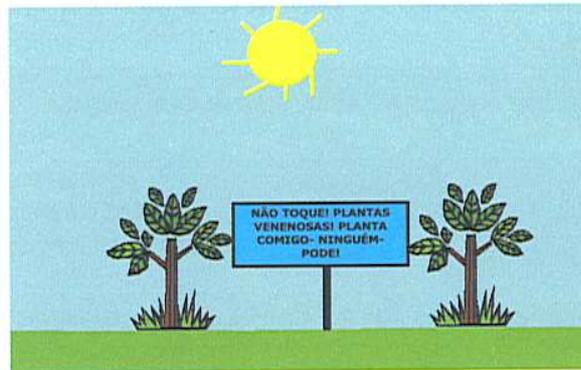
Cobi-ed-pagapaio



Cristiane Santino da Silva
Nathalia Barroo Dutra
Patrícia Azevedo Gomes Magalhães Pinto
Karina Schlobach Fortuna Fernandes de Sousa
Thaís de Assis Napolitano

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 506

JOGO DOS OITO ERROS

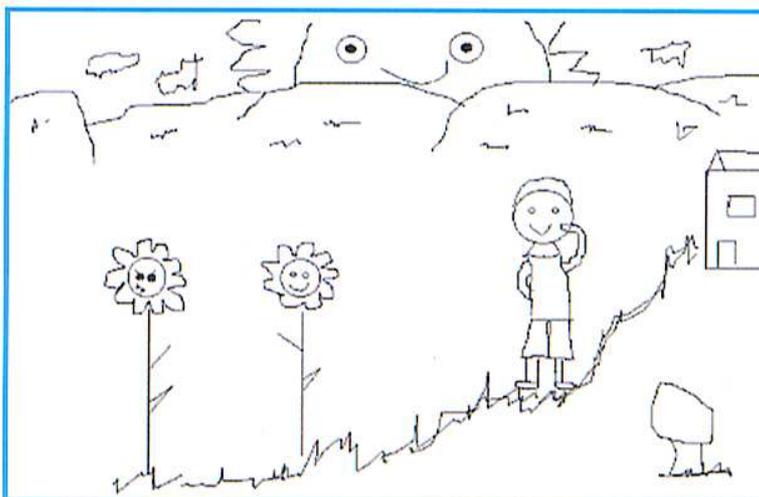


Douglas R.G.U.Souares
Renan Oliveira da Silva
Felipe Cardoso Ferreira
Felipe Mendes

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 503

VAMOS COLORIR ...

Observe a diferença entre as duas plantinhas.
Uma é tóxica e a outra não.



Luiza Carneiro
Luciana Bezerra
Natalie Woloch

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 501

QUAL ESTÁ CERTO?

O chumbinho é o melhor raticida ()

Ou...

O chumbinho é tóxico, muito perigoso e não deve ser utilizado ()

Mariana Lucas
Marianna Salles
Maria Eduarda
Julio Lima

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 603

CHARADAS DIVERTIDAS

O que é o que é?

Seu nome é a fala de gente convencida,
É uma planta muito bonita, mas também muito venenosa ...

Janaína Albuquerque
Monique Ribeiro
Luíza Maurício

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 505

O QUE É O QUE É?

Mata insetos, mas pode matar você ...

Lucas Medeiros Araújo
Phillipe Henrique Ferreira Corrêa Mello
Rafael C. Asvolinsque
Thor Henrique de Brito Costa

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 505

Não compre chumbinho



Mamãe um dia
Comprou chumbinho
Para matar o pobre ratinho

Mas quem morreu
Não foi o ratinho não
Quem morreu foi o cachorrão

Em vez de comprar chumbinho
Compre um gatinho
Para pegar o pobre ratinho

Gustavo C. G. Pereira,
Miguel L.A. Ricardo
Marvin Santos da Silva
Pedro Gabriel H. M. M. Marinho,
Julio César Lima de Souza

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 603

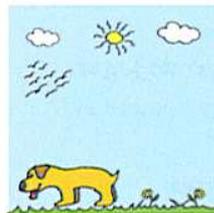
HISTÓRIA EM QUADRINHOS 2



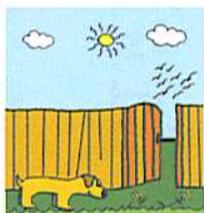
Eu sou José, essa minha planta, se chama COMIGO-NINGUÉM-PODE.



...acabei de comprar um cachorr, ele se chama Totó.



...Totó estava passeando no quintal...



...quando viu a porta do jardim ABERTA....



...ele estava com muita fome...



...começou a comer a plantinha de José....



...quando José viu Totó desmaiado, ficou assustado e correu para leva-lo ao veterinário...



- Ele comeu uma planta venenosa, mas vai ficar bom!



José tomou mais cuidado com a porta do jardim aberta. Ficou feliz.

Bruna Carvalho Pinto Boclin
Clara Soares de Souza Chaves
Cynthia Obler Rod
Flora Lyra da Silva Bulcão
Liz Costa Fernandes Brossa Brito

Colégio Pedro II
Unidade Humaitá II
Turma 601

A CORRIDA DA VIDA

Modo de jogar:

Jogue o dado e avance com o pião o número indicado.

Regras:

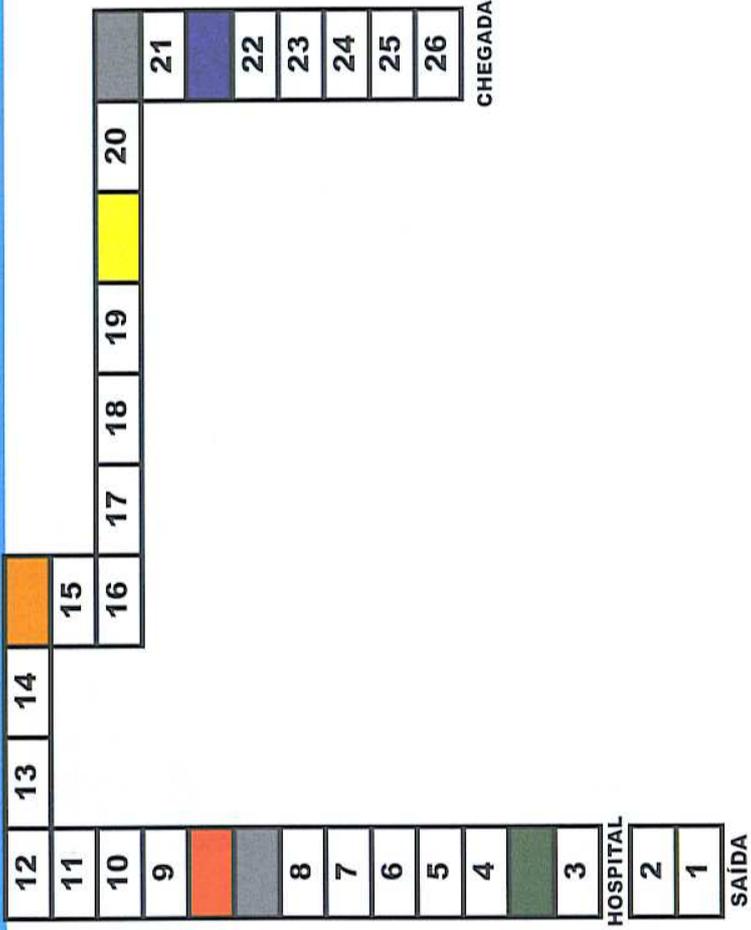
- Se o pião cair no Hospital, você fica uma rodada sem jogar;
- Se o pião cair no Verde, você recua uma casa ;
- Se o pião cair no Amarelo, você recua cinco casas;
- Se o pião cair no Vermelho, você recua até o hospital;
- Se o pião cair no Azul, você recua três casas;
- Se o pião cair no Cinza, você avança três casas.

	O produto é praticamente não tóxico, mas pode fazer mal. Volte uma casa!
	O produto é altamente tóxico. Vá para o hospital!
	Você foi intoxicado. Fique uma rodada sem jogar!
	Você se preveniu. Avance três casas!
	O produto é pouco tóxico. Volte três casas!
	O produto é medianamente tóxico. Volte cinco casas!
	HOSPITAL
	Fique uma rodada sem jogar!

Marcus Vinicius Mendonça de Oliveira

E. M. Prof.ª Zuleika Nunes de Alencar
Turma: 63

CORRIDA DA VIDA

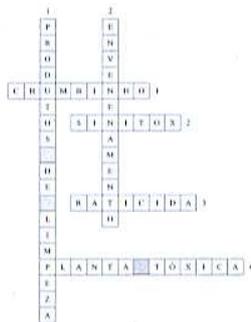


RESPOSTAS

CAÇA-PALAVRAS



PALAVRAS CRUZADAS



VERDADEIRO OU FALSO

1-VERDADEIRO / 2-FALSO / 3-FALSO / 4-VERDADEIRO / 5-VERDADEIRO

O QUE É?

Os **AGROTÓXICOS** são tóxicos, podem matar seres humanos e animais, além de poderem poluir a natureza.

LABIRINTO

Letra C

DIAGRAMA

Espirradeira
Avelós
Mamona

CRIPTOX

- 1- ORIGINALS
- 2- REMÉDIO
- 3- VENENOSOS
- 4- GRAVES
- 5- LIMPOS
- 6- RÓTULO
- 7- REMÉDIO
- 8- MÉDICA

LIGUE AS TARJAS AO SEU GRAU DE TOXICIDADE



JOGO DOS OITO ERROS



DESEMBARALHE OS NOMES DAS PLANTAS TÓXICAS

Copo-de-leite - Tinhoão - Cinamomo - Urtiga - Bico-de-papagaio.

VOCÊ SABIA...

As intoxicações são causadas pela ingestão, aspiração, introdução no organismo de produtos tóxicos, como medicamentos, plantas, raticidas e agrotóxicos.

QUAL ESTÁ CERTO?

O chumbinho é tóxico, muito perigoso e não deve ser utilizado

CHARADAS DIVERTIDAS

comigo-ninguém-pode

O QUE É O QUE É?

Inseticida

Equipe do Sinitox

Rosany Bochner
Coordenadora do SINITOX

Maria de Lourdes de Oliveira Justino
Secretária
CICT/FIOCRUZ

Rosane Abdala Lins de Santana
Estatística
CICT/FIOCRUZ

Elaboração

Fundação Oswaldo Cruz

Rosany Bocher
Rosane Abdala
Simone Lidulino

Colégio Pedro II - Unidade Humaitá II

Cristina Lütke Rieki Língua Portuguesa
Gilda Leventhal Matemática
Lillian Lisboa Marques Matemática
Marisa Raja Gabaglia Iniciação à pesquisa
Mônica Repsold Laboratório de informática
Sônia Cristina Rabello de Carvalho Língua Portuguesa
Vanessa Marinho Laboratório de Informática
Vera Maria Fontana Castro Língua Portuguesa

Escola Municipal Profa. Zuleika Nunes de Alencar
Jane Costa Campos Língua Inglesa

Projeto Gráfico

Roberto (BOB) Moreira

Tiragem: 15.000
Publicação anual da Fundação Oswaldo Cruz
É proibida a reprodução total ou parcial desta publicação,
sem autorização por escrito dos autores.
Data desta publicação: junho/2003.



CICT

Centro de Informação Científica e Tecnológica