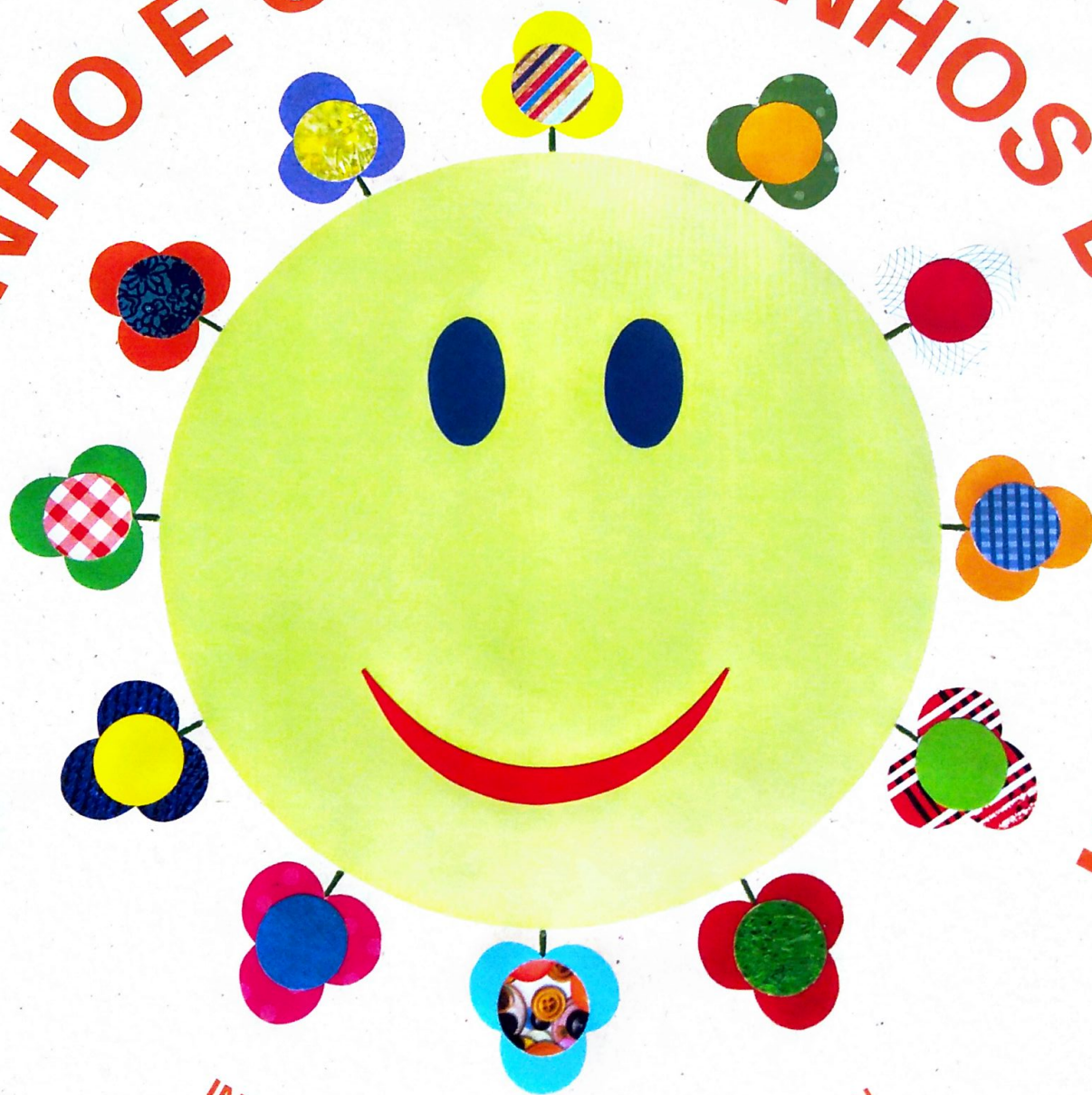


O MUNDINHO E OS BICHINHOS DE JARDIM



INGRID BIESEMEYER BELLINGHAUSEN

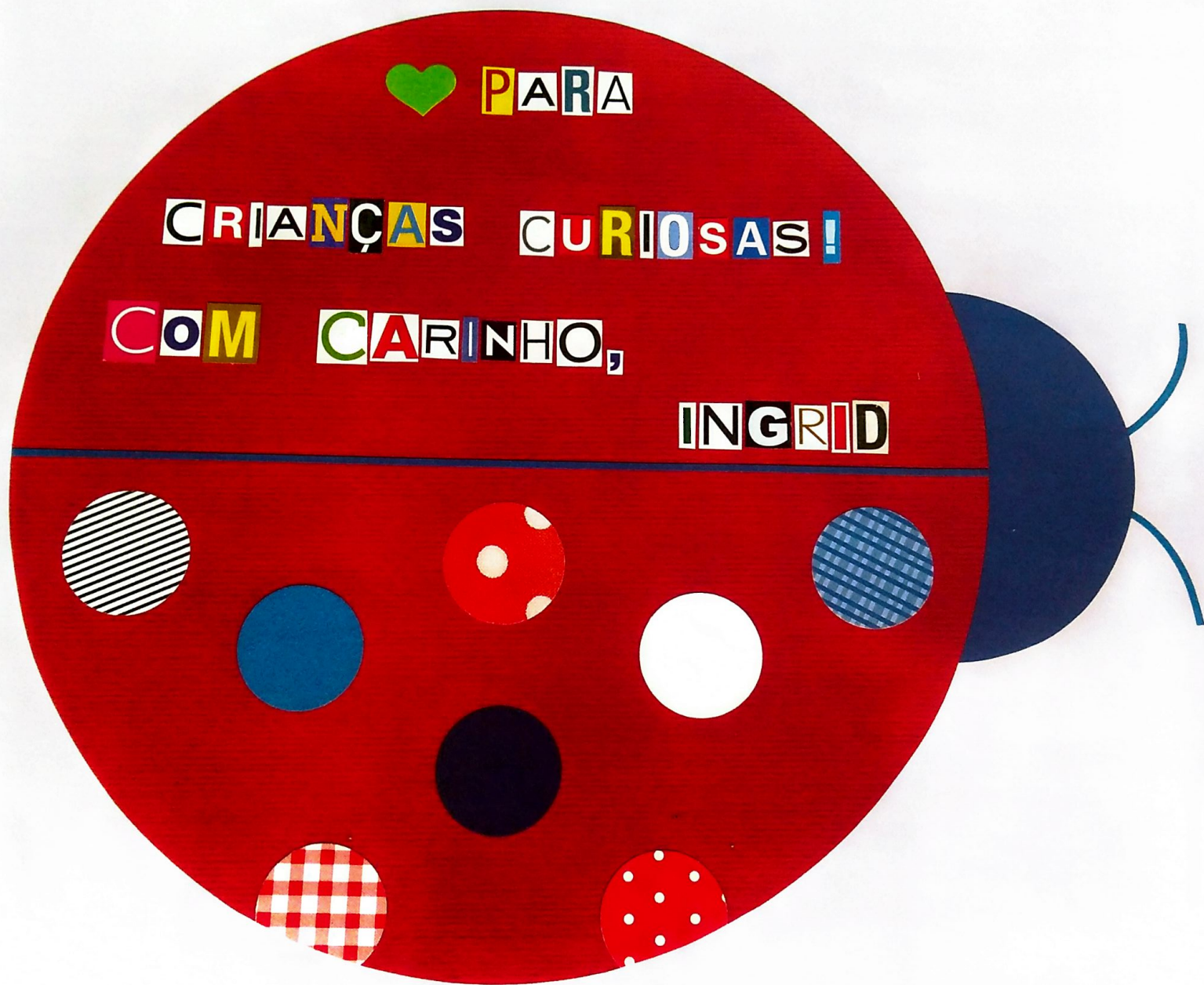


♥ PARA

CRIANÇAS CURIOSAS!

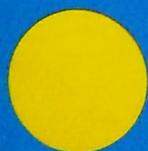
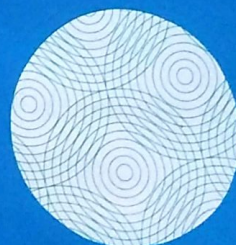
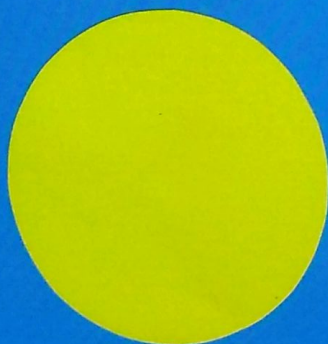
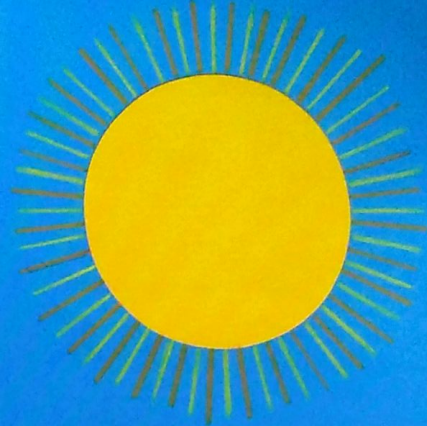
COM CARINHO,

INGRID

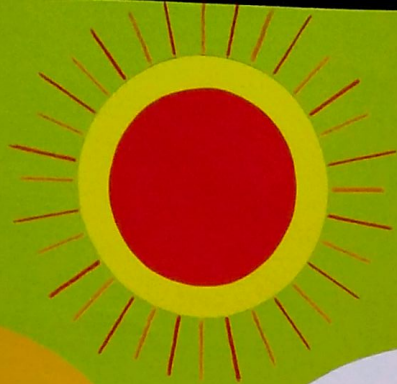




OLÁ, TUDO BEM? PRA QUEM AINDA NÃO ME CONHECE,
EU SOU O MUNDINHO. MUITO PRAZER!



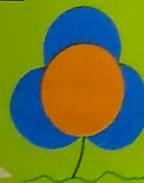
AQUI NO MEU PLANETA VIVEM MUITAS CRIANÇAS,
TODAS MUITO CURIOSAS! ELAS ADORAM FAZER NOVAS
DESCOBERTAS SOBRE A NATUREZA. VENHA CONHECER
COM ELAS QUEM SÃO OS HABITANTES DOS NOSSOS
JARDINS. FICOU CURIOSO?



É MUITO
LEGAL OBSERVAR
OS BICHINHOS
QUE VIVEM
NO JARDIM!

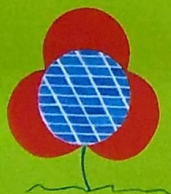
ALGUNS PULAM,
OUTROS VOAM,
TEM OS QUE
ANDAM E OS
QUE RASTEJAM
TAMBÉM!

ALGUNS TÊM
CORES LINDAS,
OUTROS NEM
TANTO! VAMOS
PASSEAR PELO
JARDIM PARA
CONHECÊ-LOS?



ESTA É A **MINHOCA**.
ELA VIVE ESCONDIDA
EMBAIXO DA TERRA.
CONFORME RASTEJA,
ABRE TÚNEIS POR
ONDE PASSA E AREJA
O SOLO.

ELA É IMPORTANTE
TAMBÉM PORQUE
PRODUZ O HÚMUS,
UM ADUBO, QUE É
SEU COCÔ! CALMA,
NÃO TEM CHEIRO!



AI, QUE FOFA, ESTA
É A **JOANINHA**! ELA
COMBATE AS PRAGAS NO
JARDIM: ACABA COM OS
PULGÕES, QUE SE
ALIMENTAM DA SEIVA
DAS PLANTAS. POR ISSO,
É ÓTIMO TER
JOANINHAS!



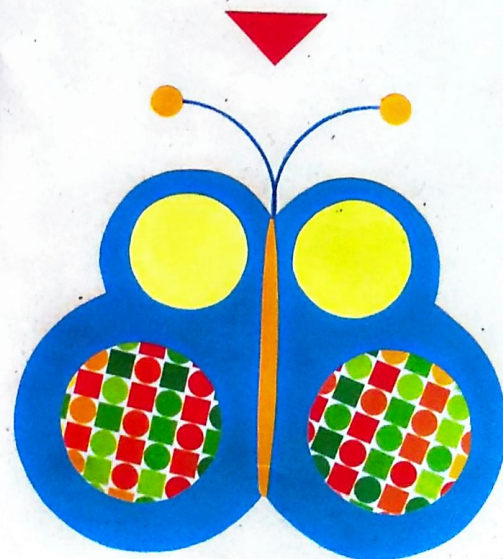
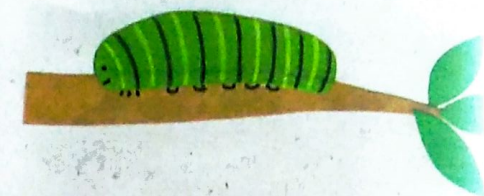
EU ACHO O
TATU-BOLINHA UM DOS
BICHINHOS MAIS LEGAIS!
É DIVERTIDO QUANDO
ESTÁ ANDANDO E, DE
REPENTE, SE FECHA VIRANDO
UMA BOLINHA! SABIA QUE
ELE É UM CRUSTÁCEO
E NÃO UM INSETO?



AS **BORBOLETAS**
SÃO MUITO
BONITAS, ELAS
DEIXAM OS
JARDINS
COLORIDOS.



ANTES
DE SEREM
BORBOLETAS, ELAS
ERAM **LAGARTAS**
QUE PASSARAM
UM TEMPO EM
CASULOS.



SÓ DEPOIS SE
TRANSFORMARAM
EM BORBOLETAS!
É A METAMORFOSE!
A NATUREZA É
CHEIA DE
SURPRESAS.





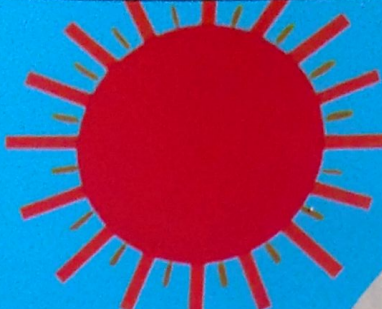
OLHA, UM **GRILO**!
QUERO PULAR
COMO ELE.

The illustration shows a girl with a light blue face and body, wearing a brown dress, standing on a brown ground line. To her left is a green grasshopper with black stripes and antennae. Further left is a flower with a rainbow-colored center and white petals. To the right of the girl are two more flowers: one with a white center and dark green petals, and another with a blue dotted center and yellow petals.



E EU, VOU
RASTEJAR,
QUERO IMITAR
ESTE **CARACOL**!

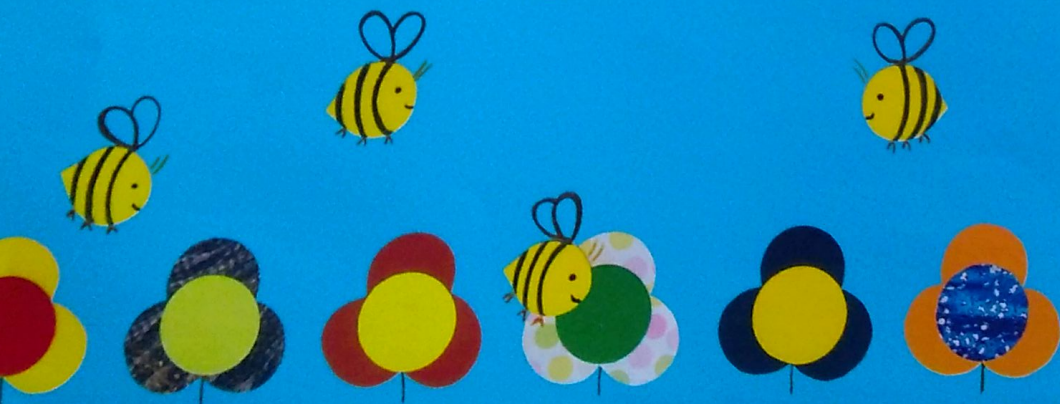
The illustration shows a boy with a dark blue face and body, wearing a blue and white plaid shirt, lying on his stomach on a brown ground line. To his right is a small white snail with a spiral shell and two antennae. Further right is a flower with a yellow center and blue petals.



CUIDADO
COM AS
ABELHAS!
ELAS TÊM
FERRÕES!

SABIA QUE,
ENQUANTO
PEGAM O NÉCTAR
AS ABELHAS
POLINIZAM AS
FLORES?

E COM O NÉCTAR
ELAS PRODUZEM
UM EXCELENTE
ALIMENTO, O MEL!
HUMMM, QUE DELÍCIA!
ELE É FEITO NA CASA
DELAS, A **COLMEIA**.



VEJA, QUANTAS
PERNINHAS! É A
CENTOPEIA. IMAGINE
SE ELA USASSE
SAPATOS... QUANTOS
PARES PRECISARIA
COMPRAR?



E ESTE É O **BESOURO**,
UM BICHO MUITO
ANTIGO, DO TEMPO
DOS DINOSSAUROS!
ELE É ENGRAÇADO,
NÃO ACHA?



QUE PERIGO,
UM PRATO COM ÁGUA
PARADA! É UM DOS
LUGARES PREFERIDOS
DO **MOSQUITO DA**
DENGUE PARA
SE REPRODUZIR.

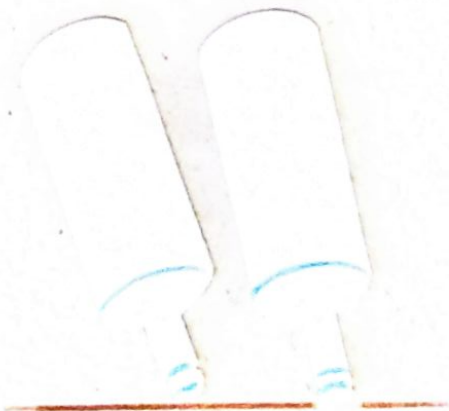
JÁ SEI,
VAMOS LAVAR
O PRATINHO,
SECÁ-LO E
COLOCAR UM
POUCO DE AREIA.



AQUI TEM MAIS ALGUMAS DICAS PARA PROTEGER A SUA CASA DO MOSQUITO **AEDES AEGYPTI**, O MOSQUITO DA DENGUE.



MANter A
CAIXA-D'ÁGUA
SEMPRE
TAMPADA.



GARRAFAS
DEVEM SER
GUARDADAS
DE CABEÇA
PARA BAIXO.



O LIXO DEVE
SER COLOCADO
EM SACOS
PLÁSTICOS E
A LIXEIRA DEVE
FICAR FECHADA.



OLHA SÓ
AS **FORMIGAS**,
ELAS ESTÃO
TRABALHANDO!
ELAS ESTÃO
CARREGANDO
FOLHAS SECAS
E PEQUENOS
GRÃOS.



AS FORMIGAS
OS CARREGAM
PARA ARMAZENAR
NO FORMIGUEIRO,
AONDE TEM UM FUNGO
QUE SE ALIMENTA DELES.
E DEPOIS, ELAS SE
ALIMENTAM DESSE
FUNGO!



DEM VEM VER,
ENCONTREI UMA
TEIA! É INCRÍVEL
ESTE TRABALHO DA
ARANHA! ELA SERVE
PARA CAPTURAR
INSETOS, SEU
ALIMENTO, E TAMBÉM
PARA FIXAR O SEU
CASULO.

MAS VAMOS
VER DE LONGE,
ALGUMAS
ARANHAS SÃO
VENENOSAS.



VAMOS
PROCURAR UM
BICHO-FOLHA?



É DIFÍCIL
ENCONTRÁ-LO, ALÉM
DE SE PARECER COM
UMA FOLHA, ELE SE
MISTURA ENTRE ELAS
PARA QUE NINGUÉM
O PERCEBA! É O
MIMETISMO, UMA
FORMA DE DEFESA!



SABE, UM DIA
EU VI UM MONTE DE
VAGA-LUMES. É UM
ESPETÁCULO VÊ-LOS
VOANDO À NOITE COM SUAS
LUZINHAS BRILHANDO! ERA
FÉRIAS E EU ESTAVA
NO INTERIOR, NO SÍTIO
DO MEU TIO. LÁ É
FÁCIL ENCONTRAR
VAGA-LUMES!



ADOREI ESTA
TARDE NO
JARDIM!

QUANTAS
ESPÉCIES
ENCONTRAMOS!

CONHECENDO
A NATUREZA,
DESCOBRIMOS SEUS
ECOSSISTEMAS E DAÍ
ENTENDEMOS A
IMPORTÂNCIA DE
RESPEITÁ-LOS
E PRESERVÁ-LOS!

VIVA A
BIODIVERSIDADE!!!





E VOCÊ, GOSTOU? QUE TAL AGORA
PASSEAR EM OUTRO JARDIM? PODE
SER O JARDIM DA SUA ESCOLA, DA
SUA CASA, OU DO SEU
CONDOMÍNIO. DESENHE ABAIXO
OS BICHINHOS QUE ENCONTRAR.

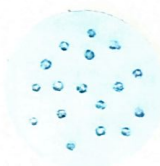


VAMOS FAZER UM MINIECOSSISTEMA?

VOCÊ IRÁ PRECISAR DE:



UM RECIPIENTE
TRANSPARENTE;



UMA TAMPA
FURADINHA;



PEDRINHAS OU
ARGILA EXPANDIDA;



CARVÃO ATIVADO
MOÍDO;



AREIA;



TERRA FERTILIZADA;



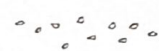
ALGUMAS PLANTAS
COMO MUSGO
E PEQUENAS
SUCULENTAS;



PEQUENOS SERES
COMO: MINHOCA,
FORMIGA, TATU-BOLINHA;



PEDRAS DECORATIVAS;



ALGUMAS SEMENTES;



CONTA-GOTAS;



ÁGUA;



UM POTE PEQUENO
PARA COLOCAR ÁGUA

COMO FAZER?

01. PRIMEIRO, DEFINA ONDE SERÁ O SEU TERRÁRIO;
02. COLOQUE OS SEGUINTEs ITENS NESTA ORDEM: UMA CAMADA DE PEDRINHAS MENORES OU ARGILA EXPANDIDA, CARVÃO ATIVADO MOÍDO, AREIA E TERRA FERTILIZADA. VOCÊ DEVE PREENCHER UM POUCO MENOS DA METADE DO RECIPIENTE;
03. AGORA USE SUA CRIATIVIDADE: PLANTE AS PLANTINHAS, UMA OU DUAS SEMENTES, COLOQUE AS PEDRAS DECORATIVAS E NÃO ESQUEÇA DO "LAGUINHO". ARRUME TUDO BEM BONITO!
04. CHEGOU A HORA DE REGAR AS PLANTINHAS! NÃO PRECISA COLOCAR MUITA ÁGUA. USE O CONTA-GOTAS;
05. COLOQUE OS BICHINHOS NA SUA NOVA CASA! PODE SER UM TATU-BOLINHA, UMA MINHOCa, UMA FORMIGA, VOCÊ ESCOLHE! SE PRECISAR, PEÇA A AJUDA DE UM ADULTO;
06. TAMPE O TERRÁRIO E ESTÁ PRONTO SEU MINIECOSSISTEMA!

OS CUIDADOS

- QUANDO A TERRA ESTIVER SECA, COLOQUE UM POUQUINHO DE ÁGUA COM O CONTA-GOTAS;
- SE UMA PLANTA CRESCER MUITO, PODE-A OU A SUBSTITUA POR OUTRA;
- COLOQUE SEU TERRÁRIO EM LOCAL COM ILUMINAÇÃO INDIRETA NATURAL;
- LAVE O POTE DO LAGUINHO E TROQUE A ÁGUA UMA VEZ POR SEMANA.

SUGESTÃO

OBSERVE SEU TERRÁRIO E FAÇA REGISTROS SEMANAIS. SEPRE UM PEQUENO CADERNO PARA ISSO. EM CADA REGISTRO, COLOQUE A DATA, ESCREVA SUAS OBSERVAÇÕES, DESENHE E/OU TIRE FOTOS DO SEU TERRÁRIO!

DIVIRTA-SE! E ÓTIMO TRABALHO!



OLÁ,
QUERIDAS CRIANÇAS,
MEU NOME É INGRID, MORO EM
SÃO PAULO. AMO ESCREVER E ILUSTRAR
LIVROS PARA CRIANÇAS!

QUANDO SURTIU A IDEIA DESTE LIVRO, FIQUEI
TÃO ANIMADA QUE NA MESMA HORA COMECEI A
ESCOLHER OS BICHINHOS QUE ENTRARIAM NA HISTÓRIA.
SÃO TANTOS E TÃO DIFERENTES UM DO OUTRO, QUE
NÃO QUERIA DEIXAR NINGUÉM DE FORA!
FOI MUITO DIVERTIDO FAZER AS ARTES DO LIVRO. GOSTO
DE FAZER COLAGENS, DESENHOS, MISTURAR E REAPROVEITAR
MATERIAIS, E AQUI NÃO FOI DIFERENTE! NO FINAL DO LIVRO,
PROponho UMA ATIVIDADE INTERESSANTE E DIVERTIDA:
O PROJETO TERRÁRIO. CURTA ESTA EXPERIÊNCIA!
ESPERO QUE VOCÊS GOSTEM DE TUDO!

QUEM QUISER ESCREVER CONTANDO, OU ENVIAR UMA FOTO
DO SEU TERRÁRIO, OU DIZER UM OI, OU TUDO ISSO JUNTO,
MEU E-MAIL É: INGRID@INGRIDAUTORA.COM.BR.

ESPERO VOCÊS!
BEIJOS E ABRAÇOS,

COM CARINHO,
INGRID

VISITE MINHA PÁGINA:
WWW.INGRIDAUTORA.COM.BR