

ERA UMA VEZ

UMA GOTA

DE ÁGUA



E

UMA GOTA

DE ÓLEO



QUANDO DO POR-DO, DO CHAMADO NASCER DO DIA, COM OUTRAS GOTINHAS AMIGAS, MUITO ACELERADINHAS, E JÁ ESTAVA NUM RIACHO.

E LÁ IA A GOTINHA, ZIGUEZAGUANDO ENTRE SEIXOS E PEDRINHAS, A TODA A VELOCIDADE, PARA AFINAL TUDO ACABAR, COM MILHARES DE OUTRAS GOTINHAS, NUM GRANDE MAR.

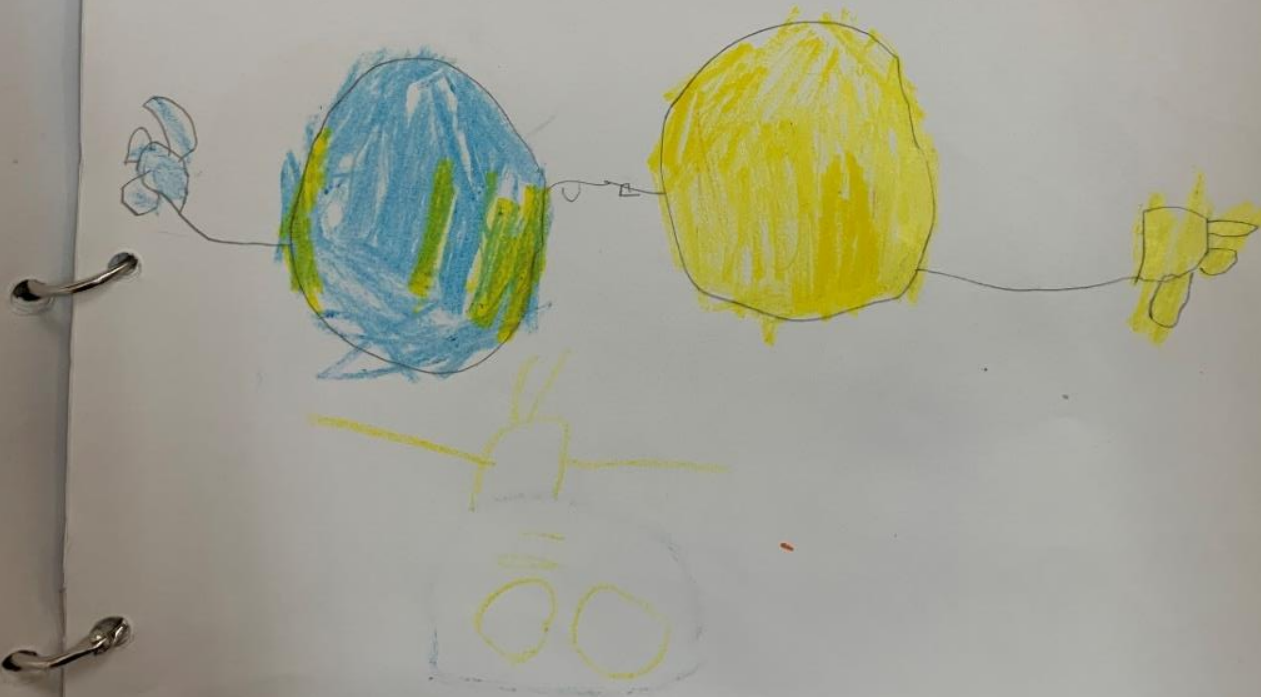
E QUE CALOR ESTAVA, QUE A GOTINHA COMEÇOU A FICAR LEVE, LEVEZINHA, COMEÇOU A PAIRAR E A UMA NUVEM FOI PARAR...



A NOSSA GOTA DE ÓLEO.
ESTA NOSSA GOTA DE ÓLEO CAIU NO CHÃO DA
QUINTA DO SENHOR SIMPÁTICO. ALI FICOU
SÓZINHA A PENSAR O QUE HAVIA DE FZER.
ENTRETANTO COMEÇOU A CHOVER E A GOTA DE
DE ÁGUA QUE TINHA IDO PARAR À NÚVEM
ENCONTROU-SE COM A GOTA DE ÓLEO.



- ... A COR É DIFERENTE DA MINHA... - DISSE, INTRIGADA, A GOTA DE ÁGUA.
- SOU MAIS AMARELA, PORQUE VENHO DO GRASSOL.
 - JUNTA-TE A MIM! - PEDIU A GOTA DE ÁGUA, AO QUE A GOTA DE ÓLEO RAPIDAMENTE RESPONDEU:
 - PODEMOS CONVERSAR, MAS NÃO DÁ PARA JUNTAR.
 - POIS, NÓS NÃO CONSEGUIMOS MISTURAR-NOS. - PERCEBEU A GOTA DE ÁGUA QUANDO SE ENCOSTOU À GOTA DE ÓLEO.
 - COMO É QUE TE CHAMAS? - PERGUNTOU A GOTA DE ÓLEO.
 - CORÁCIA. E TU?
 - OLÍVIA. - RESPONDEU A GOTA DE ÓLEO. - QUERES SER MINHA AMIGA?



COM OS PEIXES E VISTAR AS SUAS AMIGAS GOTINHAS DE ÁGUA.

- SIM VAMOS, RESPONDEU OLÍVIA

AO CHEGAR AO RIACHO, CORÁLIA FICOU TRISTE POIS OS PEIXES ESTAVAM DOENTES, O RIACHO ESTAVA SUJO E CHEIRAVA MUITO MAL.

PARA ALÉM DAS GOTAS DE ÁGUA HAVIA MUITAS GOTAS ESTRANHAS, COM UMA CÔR ESCURA E UM CHEIRO HORRÍVEL.

- CONHECES TODAS ESTAS GOTAS? - PERGUNTOU CORÁLIA

- NÃO - RESPONDEU OLÍVIA, ESTAS GOTAS NÃO SÃO COMO EU. EU SOU UMA GOTA DE ÓLEO DE GIRASSOL. DEPOIS DE USADO POSSO GANHAR UMA NOVA VIDA E SER UM SABÃO, POR EXEMPLO. SOU POR ISSO UMA GOTINHA DE ÓLEO AMIGA DO AMBIENTE.

AS DUAS GOTINHAS FICAVAM MUITO PREOCUPADAS E A PENSAR DE ONDE TERIAM VINDO TODAS AQUELAS GOTAS ESTRANHAS...



Riacho que tanto gostavam. Pouco a pouco ficaram cansadas e sentaram-se numa pedra.

SENTIAM um cheiro tão forte que começaram, agitadamente, a procurar o que poderia estar a causar tal coisa. Até que encontraram a razão para aquele cheiro. Era uma pequena gotinha de cor escura que estava a chorar.

-OLÁ!, disse Corália. "Eu sou a Corália, a gota de água, e ela é a minha amiga Olívia, a gota de óleo."

"COMO te chamas?", perguntou Olívia, "É porque estás a chorar?"

-"chamo-me **SUJINHA** e estou muito triste porque não tenho amigos. Ninguém quer brincar comigo porque cheiro mal e se estou perto dos peixes eles ficam doentes.

Quando era bebé era como tú, uma gota de água **LIMPINHA**, mas as pessoas que passavam perto da casa onde morava acabaram por me sujar, com tanto lixo que lançavam para perto de mim.

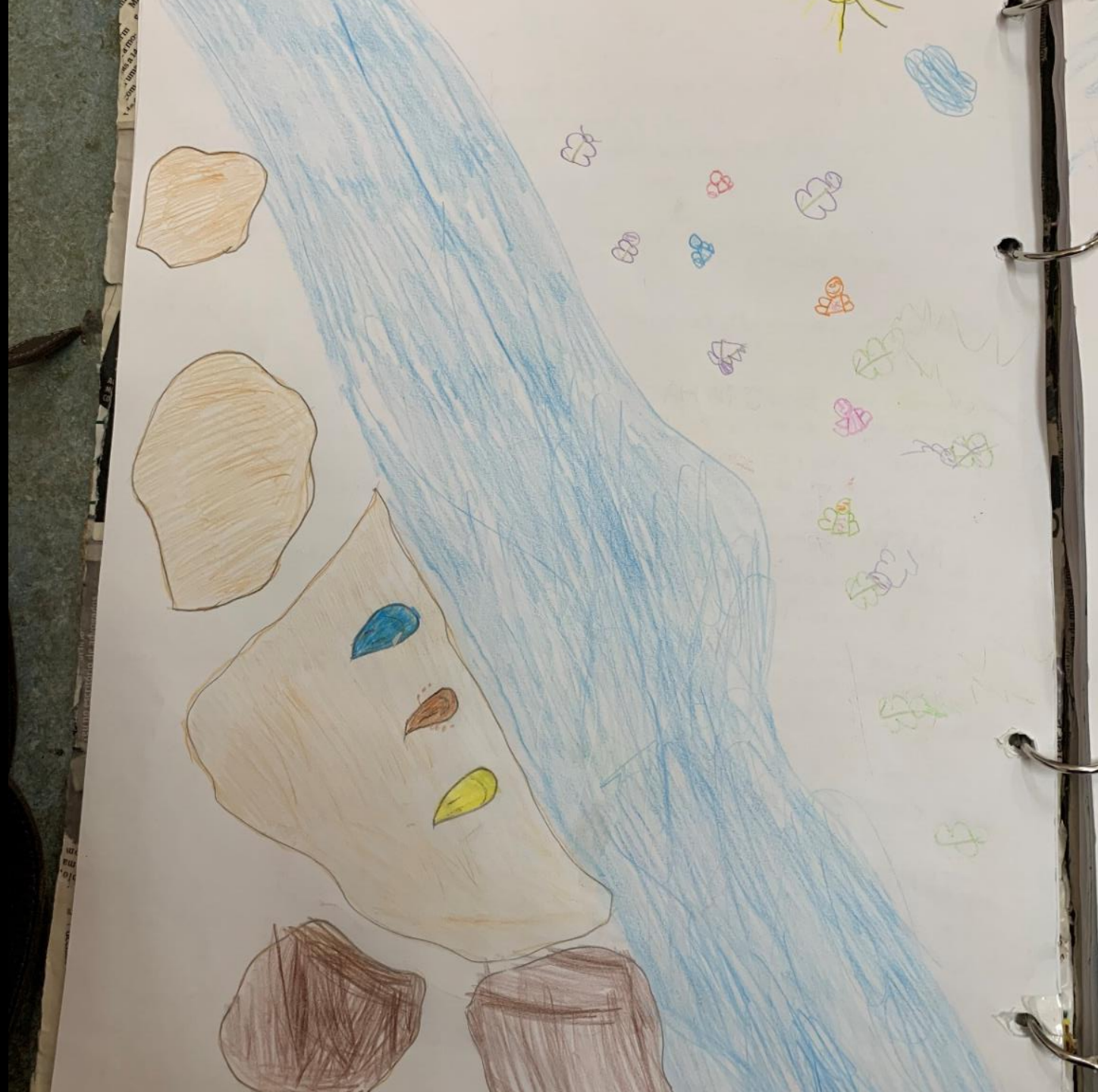
"Gostava tanto de ser, outra vez, uma gota de água limpinha para poder brincar com os peixes e com outras gotas no riacho".

A Corália e a Olívia, um bocado tristes pela história da nova amiga, pensaram em como poderiam ajudá-la, até que Olívia, muito animada, disse:

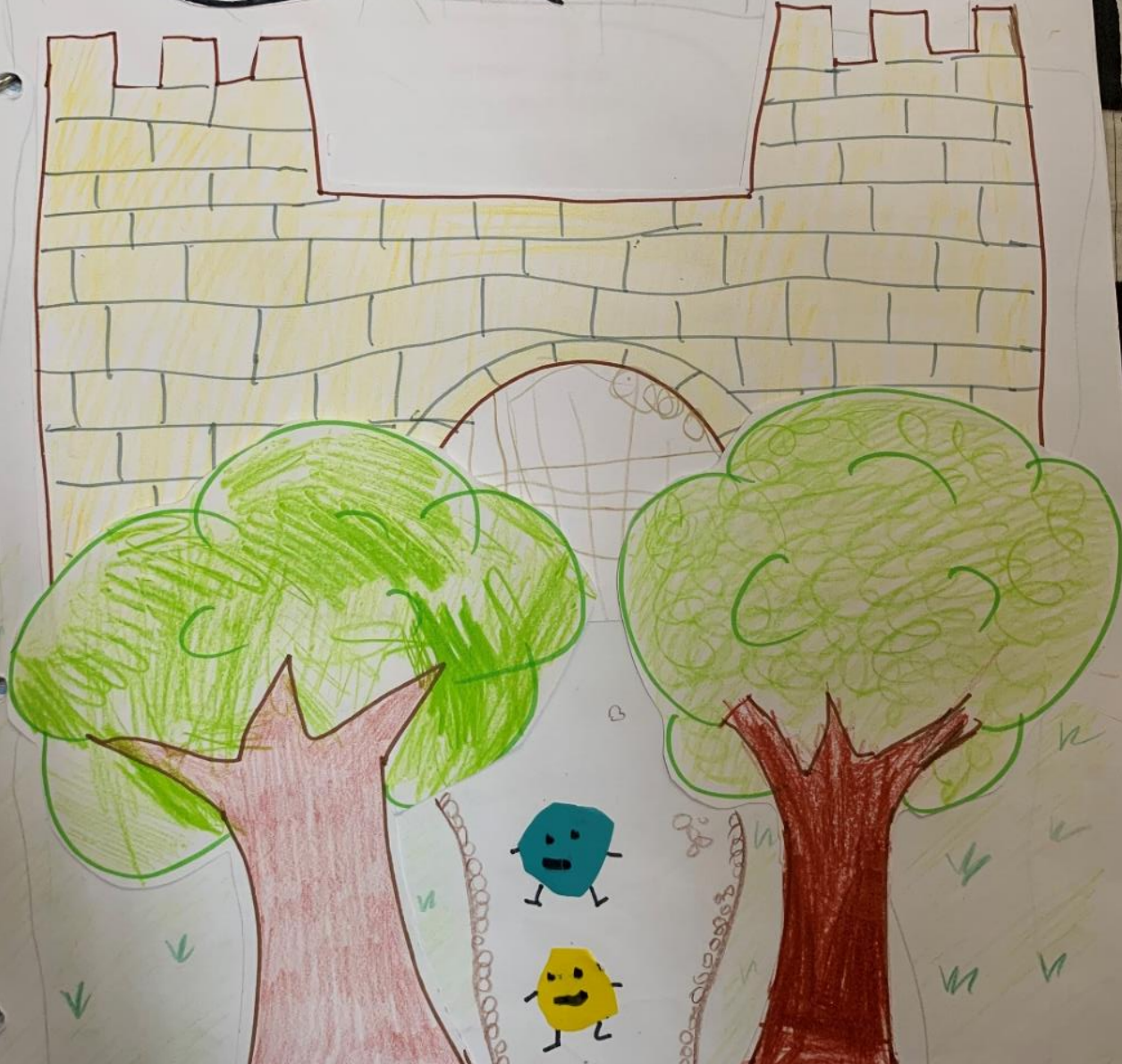
-TENHO UMA IDEIA!

Na quinta do senhor simpático, onde eu nasci, ouvi falar de uma forma de tratar as águas sujas e transformá-las novamente em águas limpas.

Porque é que não voltamos à quinta para pedir ajuda, para conseguir que a Sulpinha deixe de estar



Atravessando
chegaram à quinta do
se simpático e era tão
grande que parecia um
castelo....



O Sr. Simpatico tinha uma
maquina que transformava
gotas sujas em Gotas Limpas!



As três Gotinhas ficaram
muito contentes porque tinham
o problema da sujeira Resolvido.

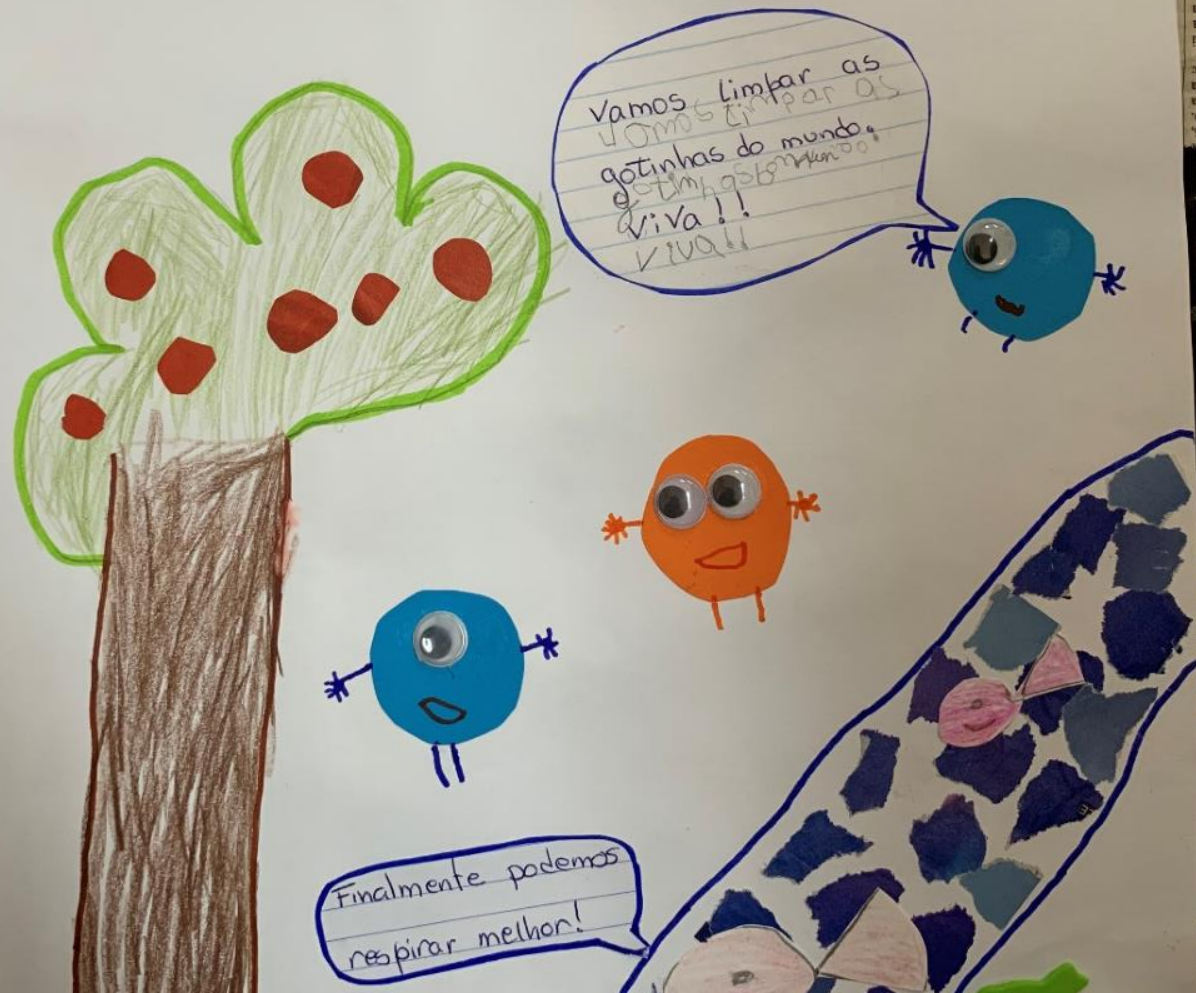




DEPOIS DE TEREM LIMPO
A SUJINHA, PENSARAM NUMA
FORMA DE LIMPAR TODAS
AS COTAS SOFAS DO PLANETA...



- Boa ideia! Exclamou Olívia.
- Vamos pedir ao Sr. Simpático que construa várias máquinas iguais a esta e vamos distribuí-las. Disse a Sujinha.
- Fantástico! Mãos à obra!! Gritaram Olívia e Corália.

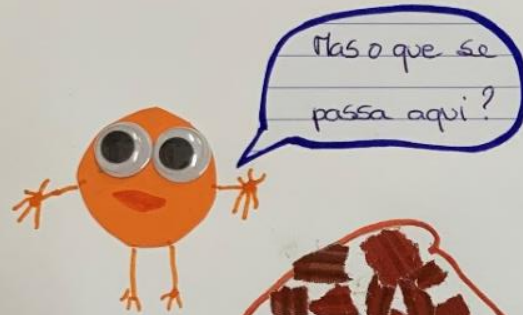


Ser limpa, pois ainda não tinha parado de trabalhar!



Algo estava mal!!

Ao passearem pelo riacho notaram que as águas continuavam poluídas.



As águas já estavam limpas!

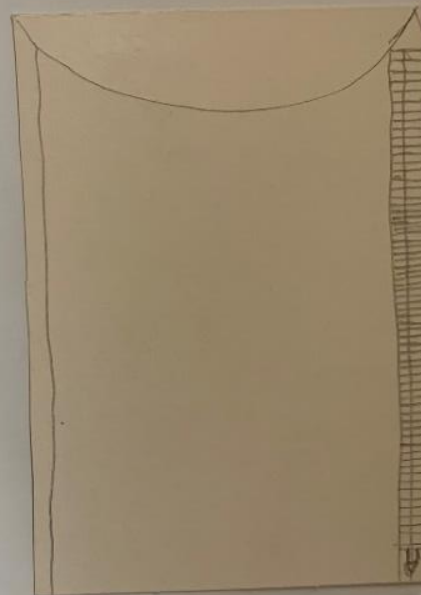


Temos que
~~termos~~ descobrir...
~~descobrimos~~



vidro, com um filtro especial e deixa-la num lugar com grande exposição solar. Assim, os raios solares entram pelo vidro, aquecem a água e esta evapora. O vapor sobe, condensa no vidro e escorre pelo filtro e a que sai é água limpa e pura.

O Sr. simpático adotou a ideia e pediu ajuda às 3 gatinhas para construir esse tanque em vidro milagroso.



em segundos.

Depois foram distribuídas as tarefas:

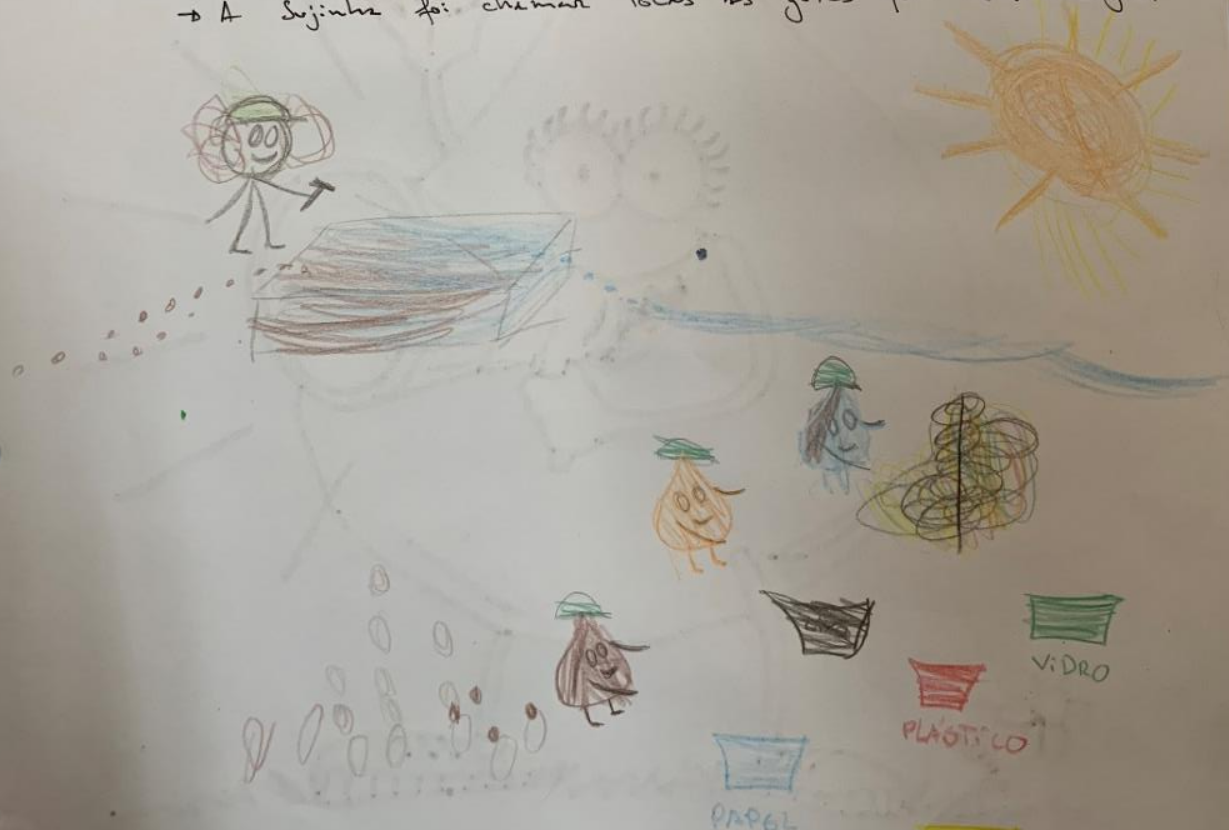
A primeira tarefa do grupo é separar o lixo que está contaminando as gotinhas.

Depois cada uma ficou com tarefas diferentes:

→ A Conália ficou encarregue de informar todas onde colocar o lixo separado.

→ A Olivia foi ajudar o Sr. Simpático na construção do Tanque.

→ A Sujinha foi chamar todas as gotas que estão sujas.



- SEPREM O LIXO NOS
ECOPONTOS E LEMBREM-SE DE...



E...



REDUZIR!



RECICLAR!



REUTILIZAR!



todos que se con-
sumi serão de res-

...da megareta...
a conhecer os ecopontos e o projecto inovador de tratamento de águas.

Na quinta, as três gotinhas e o Sr. Simpático puseram mãos á obra e começaram a construir o tanque milagroso ao qual deram o nome de ETAR.

Após vários dias de trabalho, a ETAR ficou finalmente pronta. A Sujinha apressada, meteu pés ao caminho e cantando alegremente "Na ETAR vamos entrar e limpinhas vamos ficar", chamou todas as outras gotinhas que ficaram alegres com a novidade...



...E LIMPINHAS VAMOS FICAR"; FOI COM ESTA LINDA CANÇÃO QUE
TODAS AS GOTINHAS ENTRARAM JUNTAS NA ETAR.
E O SR.º SIMPÁTICO DISSE:

"BOA SORTE GOTINHAS! SE TODAS VOCÊS CONSEGUIREM SAIR LIMPINHAS, TODAS JUNTAS
VÃO TRANSFORMAR O NOSSO PLANETA NUM MUNDO MELHOR, E AJUDAR TODA A NOSSA
NATUREZA, OS NOSSOS PEIXES, OS PASSARINHOS, AS PLANTAS E AS NOSSAS ÁRVORES, A
FICAREM SAUDÁVEIS, COMO A GOTINHA DE ÁGUA CORÁLIA E A GOTINHA DE ÓLEO OLÍVIA"
E A GOTINHA SUJINHA DISSE:

"VAMOS, VAMOS, VAMOS, DEPRESSA, DO QUE É QUE ESTÃO Á ESPERA?! EU NÃO QUERO
FICAR SUJINHA PARA SEMPRE!"

QUANDO TODAS AS GOTINHAS JUNTAS SAÍRAM DA ETAR, TODAS ELAS BRILHAVAM COMO A
LUZ DO SOL.

E O SOL, A ESTRELA - REI DO NOSSO PLANETA, DISSE:



Que lindo!!
A água está
limpinha!!



É incrível o que 3 gotas conseguiram. O que interessa se somos grandes ou pequenas? Muitas ou poucas? Todas somos capazes de fazer a diferença, basta querer **MAS...** Ainda há caminho pela frente...

CORÁLIA, OLÍVIA, SUGINHA, venham

É urgente ajudar as pessoas a mudar comportamentos...

ALERTA

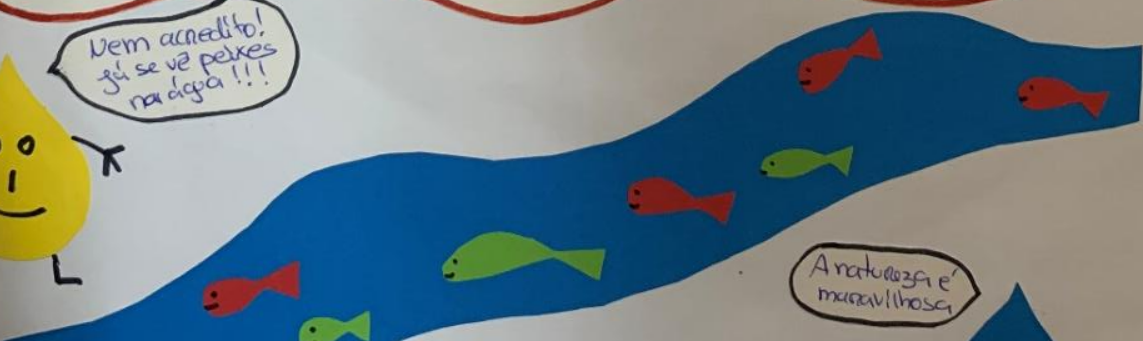
As gotas agora limpas voltam a ficar sujas e mal cheirosas

+ Poluição + Destruição

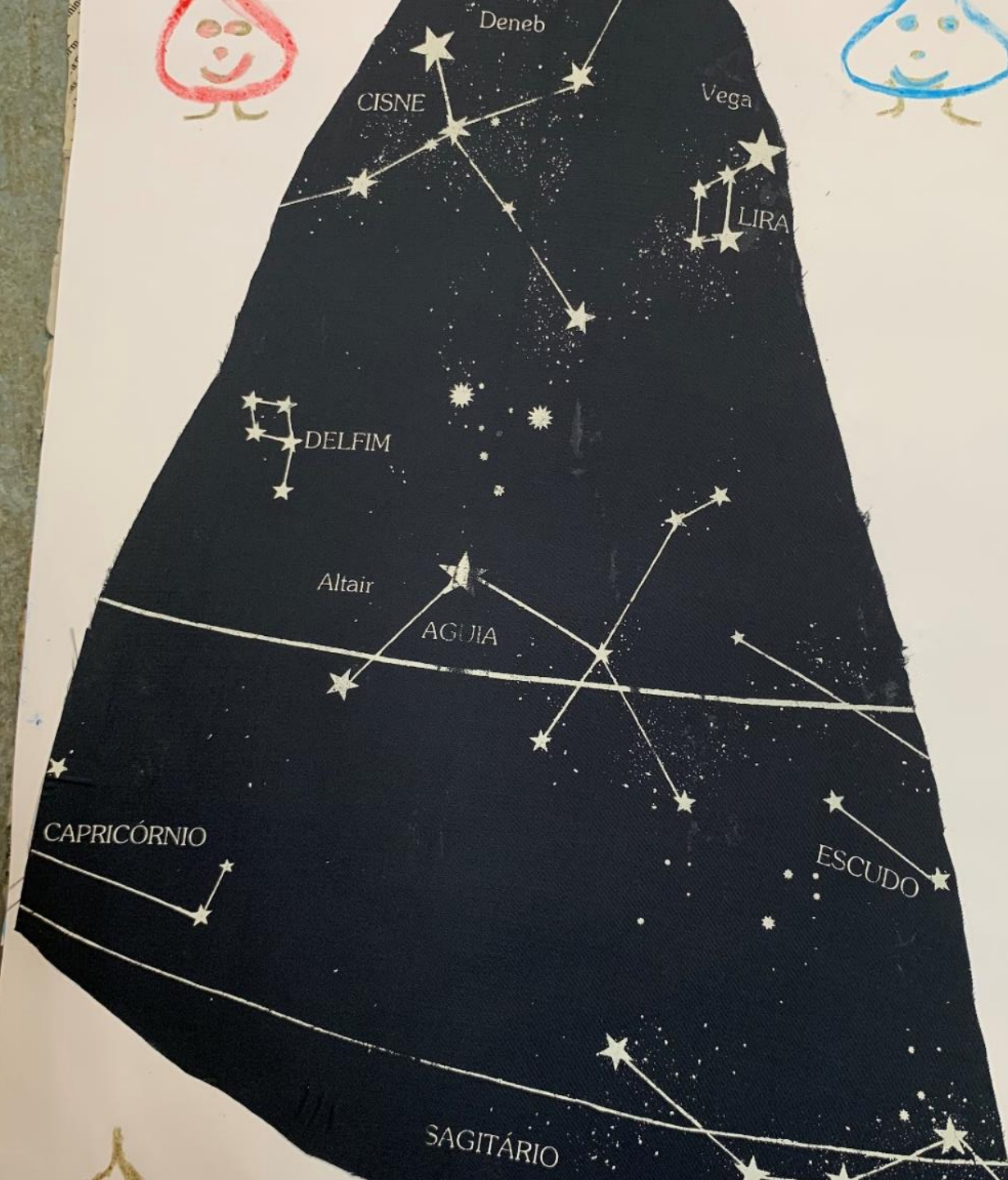
Que tal criarmos uma equipa amiga do ambiente? Já temos 3 gotas e o Sr. Simpatico. Para começar, é importante ter um ponto de observação que seja bem alto, para tudo ver. Assim, de dia estarei cá eu, o **SOL** e de noite, a nossa amiga **LUA**. Do que já observei, não tenho dúvidas, os nossos principais aliados serão as crianças.

Agora... Ainda falta saber qual será o nome da nossa equipa...

Vem acreditar!
já se vê peixes
na água!!!



A natureza é maravilhosa





"QUE EXCELENTE IDEIA", DISSERAM AS 3 BOTAS AO MESMO TEMPO!

"O SOL E A LUA FICAM LA NO ALTO DA MONTANHA A TOMAR CONTA E
NÓS VAMOS CHAMAR AS CRIANÇAS DO **CHK** PARA NOS AJUDAR A PASSAR
A PALAVRA SOBRE O QUE TEMOS DE FAZER PARA PROTEGER O NOSSO PLANETA" - EXCLAMOU
A OLÍVIA

"MAS PARA CHEGAR MOS MESMO A TODO O PLANETA TEMOS DE FAZER ALGO MAIS..." -
- DISSE A SOJINHA

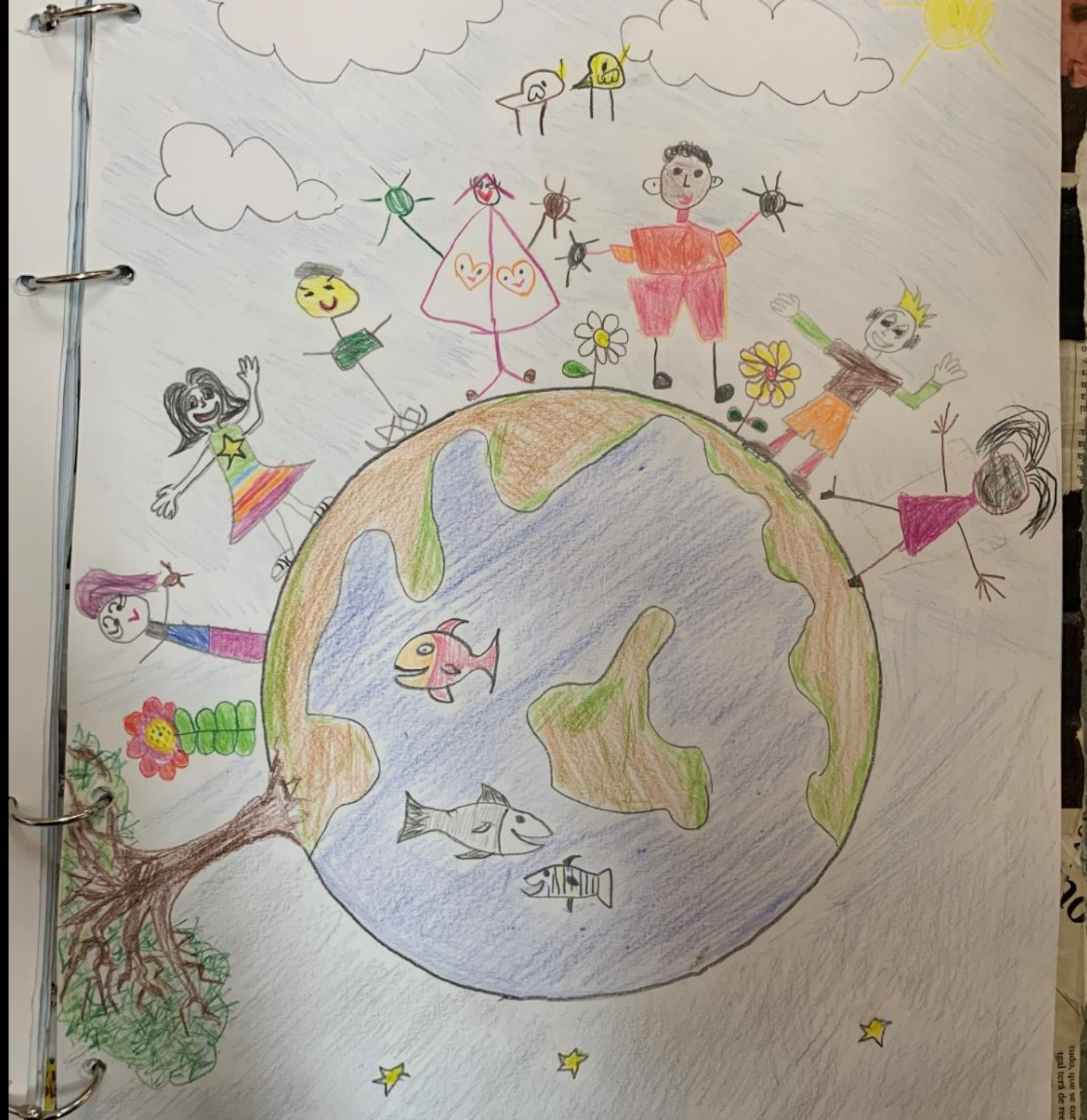
"JÁ SEI, TENHO UMA IDEIA! VAMOS PEDIR ÀS ESTRELAS PARA ENVIAREM MENSAGENS A TODAS

... A
IMPORTÂNCIA DO OLEÃO!

E AS GOTINHAS PERGUNTARAM EM
UNÍSSONO: "MAS QUE É ...



... O OLEÃO? "



PAPÃO QUE ADORA GOTAS DE
ÓLEO. USADO.



SABIAS QUE
1 LITRO DE ÓLEO
PODE CONTAMINAR
ATÉ 1 MILHÃO
DE LITROS DE
ÁGUA POTÁVEL!



Oleo usado ?

» SUPERIMPORTANTE! «

A grande equipa Eco-Estrelas
juntou-se e produziram o
BiODiesel para abastecer
os veículos !

VAI SER
BRUTAL

VAI SER
TÃO BOM



Um dia
INESQUECÍVEL

★ MEGAIMPORTANTE ★

E conseguiram um Combustível
Renovável feito a partir de
óleos usados.

Depois Cornelia, Olivia e

Limpinha (ex-Sujinha) encontraram o CARACOL
chamado MATIAS.

MATIAS explicou para gotas como circula
água na natureza.

Cornelia e Limpinha fizeram viagem para
na nuvem e desceram como chuva e voltaram
para Olivia via riacho.



Depois das gotinhas subirem e descerem das nuvens, todos nós entendemos que temos de preservar cada vez mais o mundo e parar com a poluição.

O planeta Terra é a casa de todos nós. Todas as gotinhas desta história, esperam que as pessoas mudem de atitude e protejam o nosso mundo.



AS DUAS IRMÃS, Matilde e Madalena saíram
A CORRER DA COZINHA, CADA UMA COM UM COPO
MEIO CHEIO NA MÃO. O COPO DA MADALENA
TINHA MUITAS GOTAS DE AZEITE, ÓLEO DA AZEITONA.
A MATILDE APENAS TINHA NO SEU COPO MUITAS
GOTAS DE ÁGUA.

CADA UMA DIZIA QUE TINHA O COPO MAIS PESADO.
JÁ EM CIMA DA MESA DA SALA, DIANTE DOS
COPOS, FIZERAM UMA EXPERIÊNCIA.

A MATILDE ENTORNOU A ÁGUA EM CIMA DO AZEITE,
E ESPANTADAS FICARAM AO VER O AZEITE SUBIR
PELA ÁGUA SEM SE MISTURAR.

DESCOBRIAM, ASSIM QUE UMA GOTA DE ÁGUA
É MAIS PESADA QUE UMA GOTA DE AZEITE.



