



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



# EMEI NOVO CAMBUÍ

## HORTOLÂNDIA/SP

Atividades a serem realizadas de 23/08 a 03/09 de 2021  
NÍVEL: BERÇÁRIO, MINIGRUPO, MATERNAL,  
JARDIM I e JARDIM II

### OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



OLÁ FAMÍLIAS! SEGUEM ABAIXO SUGESTÕES DE ATIVIDADES PARA ESTA QUINZENA COM O [PROJETO GOTA D'ÁGUA 2021-TEMA - "A DÉCADA DA TRANSFORMAÇÃO - ALCANÇANDO AS METAS DA AGENDA 2030 A PARTIR DA EDUCAÇÃO - ODS 6"](#) COM O OBJETIVO DE RECONHECER IMPORTÂNCIA E CARACTERÍSTICAS POR MEIO DE ATIVIDADES DIRECIONADAS QUE PERMITEM AOS ALUNOS RECONHECER A IMPORTÂNCIA DE MELHORAR A QUALIDADE DA ÁGUA, REDUZINDO A POLUIÇÃO, ELIMINANDO DESPEJO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS PERIGOSOS, AUMENTANDO A PROPORÇÃO DE ÁGUA TRATADA, A RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO SEGURA.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 1 (23/08/2021): O CICLO DA ÁGUA

**Objetivo:** Mostrar os caminhos da água até chegar na casa das pessoas, estações de tratamento de água e esgoto.

**Materiais utilizados:** Vídeo

**Descrição da Atividade:** Assistir ao vídeo da CODAL - Roberval Coelho, sobre o ciclo da água, estação de tratamento de água e esgoto até chegar em nossas torneiras.



<https://youtu.be/g26Wk4gpkws>

Acesso em 19/08/2021 - 10:45h



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 2 (24/08/2021): FILTRO DE ÁGUA

**Objetivo:** Conscientizar os alunos sobre as doenças transmitidas por água contaminada.



#### Materiais utilizados:

Água com terra;  
Areia grossa ou pedregulhos;  
Areia fina;  
Carvão;  
Algodão;  
Garrafa pet;  
Água limpa.

#### Descrição da Atividade:

Misture a terra a com 0,5 litro de água e agite bem;

Monte o dispositivo indicado no esquema;

Despeje ali, vagorosamente, a água suja;

Observe a filtragem produzindo um líquido límpido e sem cheiro, pois o carvão absorve as partículas gasosas odoríferas. Essa água não pode ser consumida, porque ainda contém microrganismos.



Mande uma foto dessa representação de uma dessas ações em sua casa!





## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

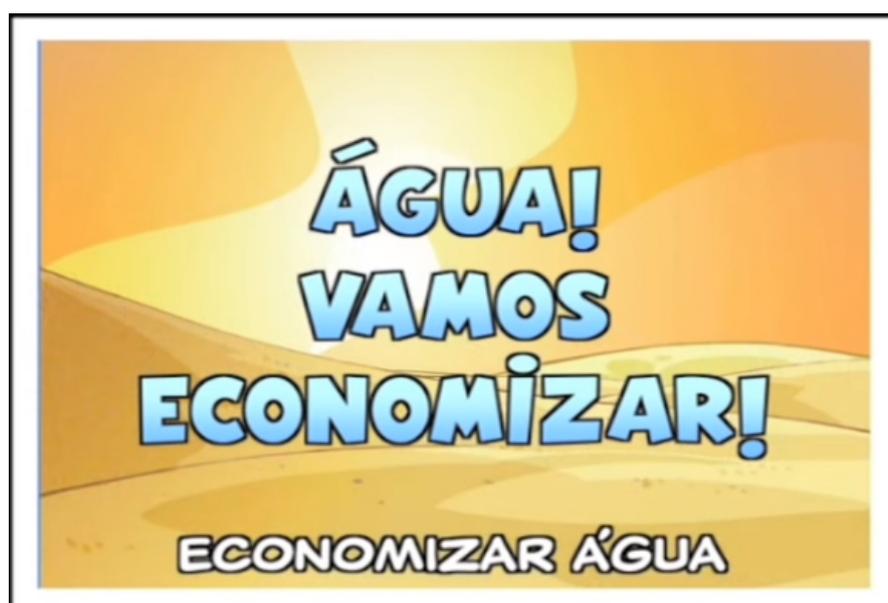


### Atividade 3 (25/08/2021): CONSCIENTIZANDO OS ALUNOS SOBRE A NECESSIDADE DE ECONOMIZAR ÁGUA.

**Objetivo:** Incentivar a economia da água.

**Materiais utilizados:** Vídeo turma da Mônica “Economizar água”.

**Descrição da Atividade:** Assistir ao vídeo: Turma da Mônica “Economizar água”. Depois conversar com a criança sobre maneiras de economizar água.



<https://www.youtube.com/watch?v=SlfpR8lgQeY>

(Acesso em: 15/08/2021)



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 4 (26/08/2021): REPRESENTANDO ATITUDES DE CONSERVAÇÃO DA ÁGUA.

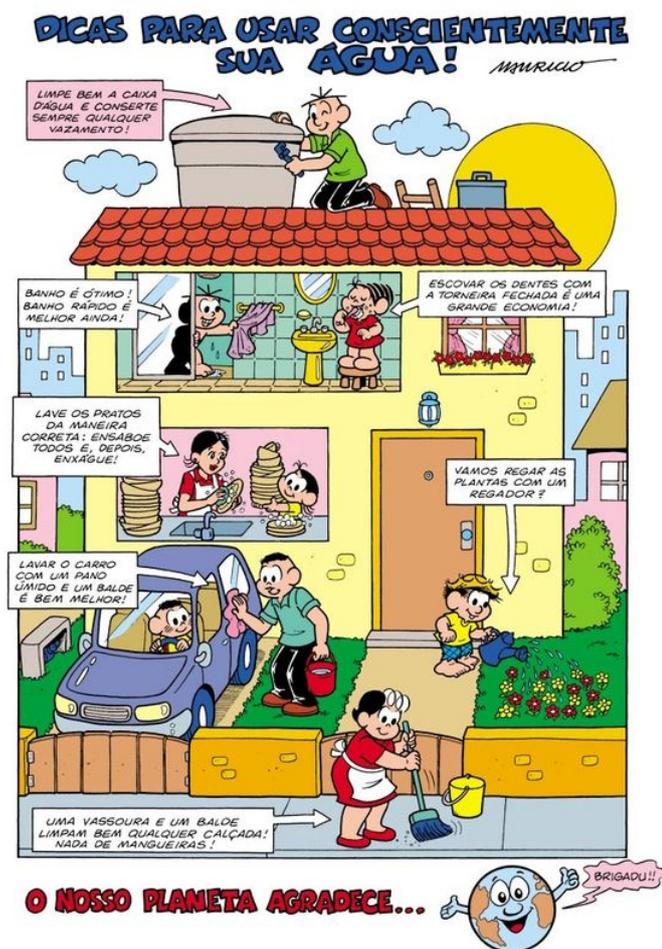
**Objetivo:** Representar uma atitude de conservação da água.

**Materiais utilizados:** Folha de sulfite, lápis de cor ou giz de cera.

**Descrição da Atividade:** Após assistir ao vídeo “economizar água”, peça ajuda da mamãe ou do papai para representar uma das atitudes de conservação da água descritas abaixo.



Mande uma foto dessa representação de uma dessas ações em sua casa!



#### Dicas de economia da água:

- Fechar bem as torneiras;
- Lavar o quintal, a calçada e o carro com balde;
- Deixar a torneira desligada enquanto estiver escovando os dentes e só abrir quando for enxaguar a boca;
- Não deixar o chuveiro ligado à toa;
- Ensaboar uma boa quantidade de louça para depois enxaguar;
- Aperte a descarga somente o tempo que for necessário;
- Não jogue lixo nos rios.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

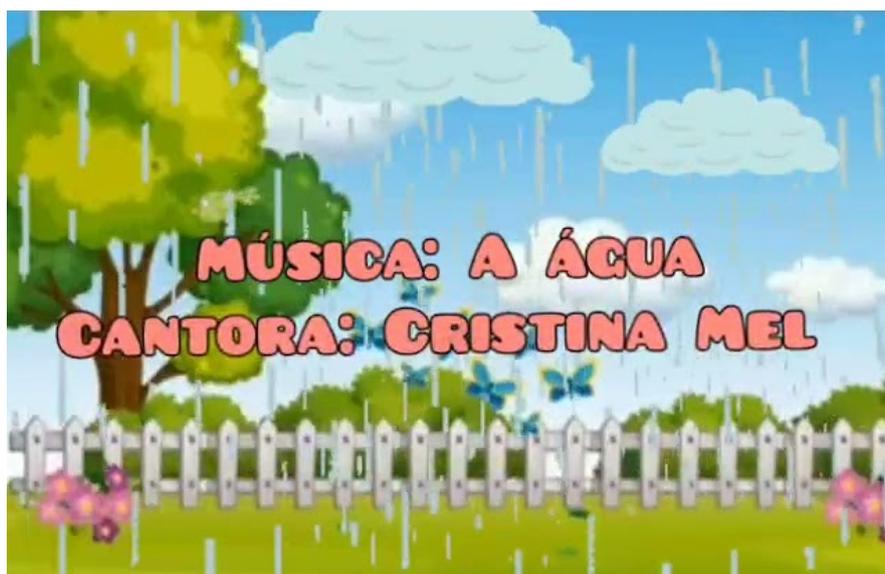


### Atividade 5 (27/08/2021): ÁGUA DA CHUVA

**Objetivo:** Despertar na criança o interesse nas ações para economizar água, e também guardar água da chuva, como forma de economizar.

**Materiais utilizados:** Vídeo a “água”, 1 folha em branco, algodão, lápis de cor ou giz de cera, cola.

**Descrição da Atividade:** Assistir o vídeo com a criança, explicar a ela a importância de economizar água, sabendo que outra forma de economizar, é guardando água da chuva e usando esta água para lavar o quintal, molhar as plantas, em seguida explicar que esta água que cai do céu, vai para os rios, lagos e depois tratada e chega em nossas casas. Em seguida juntamente com a criança, desenhar algumas nuvens de chuva, e colar algodão nas nuvenzinhas, desenhar logo abaixo os pingos de chuva caindo.



<https://www.youtube.com/watch?v=CNLrgHpjG2c>

acesso em 17/08/2021, as 13:00



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 6 (30/08/2021): BRINCANDO COM ÁGUA

**Objetivo:** Conscientizar a criança a perceber que a água da máquina de lavar pode ser reutilizada para outros fins como para brincar.

**Materiais utilizados:** 1 saquinho plástico transparente, 1 canetinha, ou pincel atômico azul, sobras de água (pode ser da máquina de lavar), 1 agulha fina, ou palito de dente. Vídeo musical “De gotinha em gotinha” - Palavra Cantada.

**Descrição da Atividade:** Ao lavar as roupas, separar um pouco de água de reuso em um balde, pegar o saquinho plástico e encher com esta água, em seguida desenhar nele a figura de um guarda-chuva, ou se preferir uma nuvenzinha, em seguida (**realizar isso somente com o auxílio de um adulto**), fazer vários furinhos para que a água vá pingando, como se fosse uma chuvinha, se quiser, alguém pode abrir um guarda-chuva e ficar embaixo, em quanto brincam ouçam a música de Gotinha em Gotinha...Mas lembre-se usando água de reuso..



Link para música:

[https://www.youtube.com/watch?v=N9cwDz45\\_ik](https://www.youtube.com/watch?v=N9cwDz45_ik) (Acessado

em 19/08/2021 às 15:14h)



Acesso em 19/08/2021, as 13:30, imagem da internet



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 7 (31/08/2021): ODS - OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEIS

**Objetivo:** Ter um primeiro contato com os ODS da Agenda 2030.

**Materiais utilizados:** Vídeo, folha de atividade impressa, cola e tesoura.

**Descrição da Atividade:** Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade. Acompanha ao vídeo “Turma da Mônica – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS, disponível no link abaixo:



<https://youtu.be/tTvxhDRK0jI>

Acesso em 12/08/2021, às 11h00

**Sugestão de Atividade para Berçário e Minigrupo:** Assistir ao vídeo e um responsável conversar com a criança sobre a importância dos ODS.

**Sugestão de Atividade para Maternal:** Utilizando a folha impressa, com a ajuda de um adulto que deverá recortar o cartaz e auxiliar a criança para que cole nos locais corretos.

**Sugestão de Atividade para Jardim I e II:** Utilizando a folha impressa, realizar a atividade que apresenta o cartaz dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

### OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Registre a atividade com vídeos ou fotos e compartilhe no grupo de whatsapp da Turma.



OBSERVE NOVAMENTE OS OBJETIVOS, ALGUNS ESTÃO FALTANDO, NÃO É MESMO?



A SEGUIR ENCONTRAMOS OS OBJETIVOS QUE COMPLETAM O CARTAZ ACIMA. RECORTE-OS E COLE-OS NA SEQUÊNCIA CORRETA.



A atividade impressa estará disponível na secretaria da escola de segunda a sexta-feira das 8h00 às 16h30.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 8 (01/09/2021): ODS 6 – ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

**Objetivo:** Conhecer um pouco sobre a disponibilidade e manejo sustentável da água e saneamento para todos.

**Materiais utilizados:** Vídeo, folha de atividade impressa, tinta guache ou giz de cera.

**Descrição da Atividade:** Assistir ao vídeo para conhecer um pouco sobre o objetivo 6 que institui metas para assegurar o acesso universal à água potável, ao saneamento e higiene adequados. Clique no link abaixo. Após, faça a atividade impressa.



DE  
CRIANÇA  
PARA  
CRIANÇA

Criando Juntos 242 | Objetivo 6: A Água Potável e o Saneamento - Cuidando da Água (ONU)

De Criança Para Criança · 15 mil visualizações · há 3 anos

[https://www.youtube.com/watch?v=UJqIKd\\_sUmk](https://www.youtube.com/watch?v=UJqIKd_sUmk)

Acesso em 12/08/2021, às 17h00

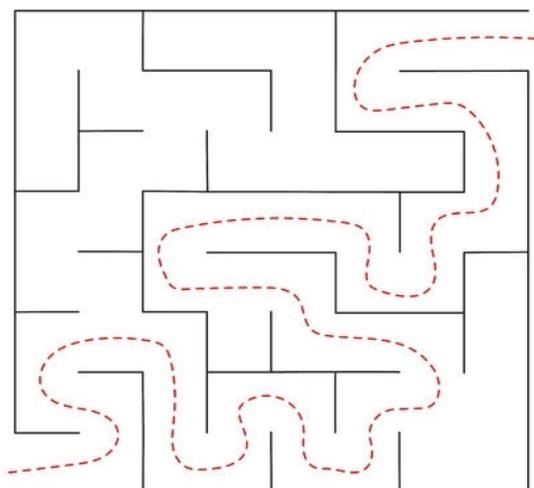


## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

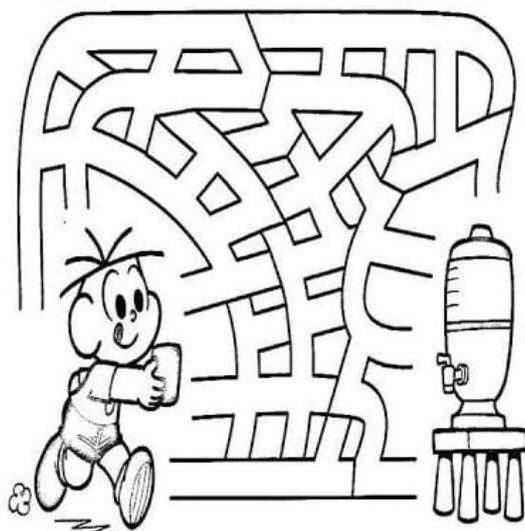


### Sugestão de Atividade para Berçário, Minigrupo e Maternal:

Utilizando a folha impressa, faça o contorno do tracejado no labirinto com o dedo molhado com tinta guache:

Fonte: <https://www.istockphoto.com/> - Acesso em 12/08/2021, às 17h20

VAMOS AJUDAR O CEBOLINHA A CHEGAR ATÉ A ÁGUA POTÁVEL?



### Sugestão de Atividade para Jardim I e Jardim II:

Utilizando a folha impressa, faça o contorno do labirinto com lápis, caneta ou giz de cera e ajude o Cebolinha a chegar até a água potável seguindo o caminho sem obstáculos.

Fonte: Blog feito com carinho!!! Atividades sobre educação infantil e fundamental. Atenção: As atividades de... | Atividade dia da água, Atividades sobre a água, Dia da água (pinterest.com) - Acesso em 12/08/2021, às 17h30



Registre a atividade com vídeos ou fotos e compartilhe no grupo de whatsapp da Turma.



*A atividade impressa estará disponível na secretaria da escola de segunda a sexta-feira das 8h00 às 16h30.*



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 9 (02/09/2021): TESTANDO OS CONHECIMENTOS DO ODS 6!

**Objetivo:** Sensibilizar as crianças e famílias sobre a importância dos cuidados com a água e o saneamento básico.

**Materiais utilizados:** Vídeo e google forms.

**Descrição da Atividade:** Na atividade de hoje vamos testar nossos conhecimentos diante do tema água potável e saneamento.

Vamos conhecer sobre o ODS 6!



<https://www.youtube.com/watch?v=M3WeYor43kY>

Unescportuguês – Acesso em 16/08, às 15h.

AGORA É SUA VEZ!



<https://forms.gle/GWQxvK6dKpiX9p886>



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

### Adaptações:

**Berçário e Minigrupo** - assistir ao vídeo educativo sobre ODS 6 com o responsável, conversar sobre o vídeo.

**Maternal** - assistir ao vídeo educativo sobre ODS 6 com o responsável, conversar sobre o vídeo e responder ao forms.

**Jardins I e II** – assistir ao vídeo educativo sobre ODS 6 com o responsável, conversar sobre o vídeo e responder ao forms.



**Esperamos sua participação.**



**Adaptação para alunos com necessidades especiais e/ou faixa etária específica:** Realizar a atividade com a orientação de um adulto explicando pausadamente para a criança o que é para fazer.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP



### Atividade 10 (03/09/2021): PEQUENOS CIENTISTAS

**Objetivo:** Explorar, experimentar, observar e construir conhecimento sobre a importância da água potável e saneamento básico para a saúde individual e coletiva.

**Materiais utilizados:** Água potável, água potável fervida e água salgada

**Descrição da Atividade:** Colocando a mão na massa!

A experiência que realizaremos hoje, será referente a água potável e submetida a baixa temperatura.

Utilizaremos água potável, água potável fervida e água salgada, analisando sua estrutura.

Assista ao vídeo da experiência e reproduza a sua!



<https://youtu.be/hx0PIPsgQpA>

Queremos ver a sua experiência!



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



EMEI NOVO CAMBUÍ  
HORTOLÂNDIA/SP

### Adaptações:

**Berçário e mini grupo** - assistir a experiência e o responsável conversar sobre água potável/limpa para beber, tocar na água em seu estado sólido e líquido.

**Maternal** - assistir a experiência e realizar somente a água congelada congelador - do líquido para o sólido assistir a experiência e o responsável conversar sobre água potável/limpa para beber, realizar a experiência de congelar a água e tocar nela em seu estado sólido e líquido.

**Jardins I e II** – assistir ao vídeo e realizar a experiência.



**Esperamos sua participação.**



**Adaptação para alunos com necessidades especiais e/ou faixa etária específica:** Realizar a atividade com a orientação de um adulto explicando pausadamente para a criança o que é para fazer e auxiliá-la.