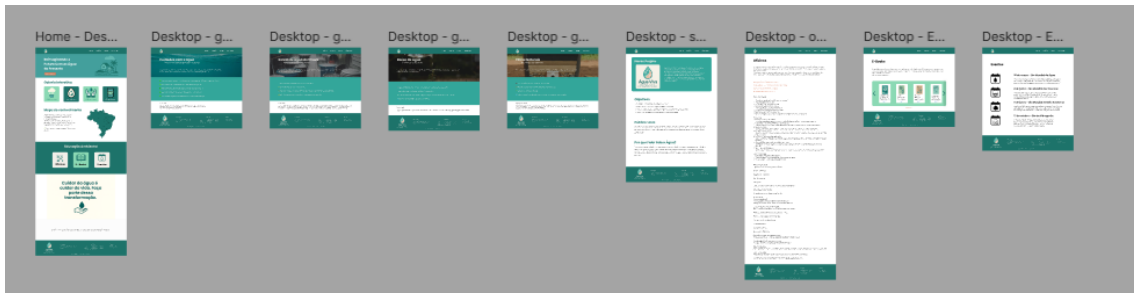


Design Final:



Home:



Sobre:



[Sobre](#) [Galeria](#) [Mapa](#) [Educação](#)

Nosso Projeto



Nosso projeto tem como missão promover a conscientização sobre o uso responsável da água, incentivando práticas sustentáveis no cotidiano. Através de recursos digitais, buscamos informar, inspirar e transformar hábitos, mostrando que pequenas atitudes podem causar grandes impactos. Acreditamos que o conhecimento é o primeiro passo para a mudança e, por isso, criamos este espaço educativo, interativo e acessível a todos.

Objetivos

- Estimular o uso sustentável da água no dia a dia
- Promover o acesso a informações confiáveis e aplicáveis
- Valorizar saberes locais e técnicas acessíveis de economia e reaproveitamento
- Incentivar a educação ambiental de forma lúdica e participativa

Público-Alvo

O projeto é voltado para estudantes, educadores, famílias e todas as pessoas interessadas em aprender mais sobre sustentabilidade e preservação ambiental, com linguagem simples e conteúdos visuais que facilitam a compreensão.

Por que Falar Sobre Água?

A água é um recurso limitado e essencial. Apesar de parecer abundante, apenas uma pequena parte da água disponível no planeta é própria para consumo. Diante dos impactos ambientais e do desperdício cotidiano, torna-se urgente educar e mobilizar a sociedade para garantir que as próximas gerações tenham acesso a esse bem vital.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

[Home](#)
[Sobre](#)
[Mapa do conhecimento](#)
[Coleta de Chuva](#)
[Reuso de água](#)
[Cuidados à água](#)
[Filtros Naturais](#)

[Oficinas](#)
[E-Books](#)
[Eventos](#)

Contato

(99) 99999999
example@gmail.com

Galerias :



Cuidados com a água
Pequenos Gestos, grandes mudanças

A água é um recurso finito e essencial à vida. Muitas vezes, atitudes simples do dia a dia passam despercebidas, mas fazem toda a diferença na preservação da água potável.

- ✓ Fechar a torneira ao escovar os dentes pode economizar até 12 litros de água por minuto.
- ✓ Evitar vazamentos pode economizar milhares de litros por mês.
- ✓ Usar baldes ao invés de mangueiras para lavar calçadas e carros.
- ✓ Optar por descargas com válvulas de duplo fluxo em banheiros.
- ✓ Conscientizar amigos e familiares sobre o uso responsável da água.

Dica Extra:

Instale arejadores nas torneiras. Eles misturam ar à água, reduzindo o consumo sem perder a eficiência.



Água Viva
Conectando Saberes para Preservar a Amazônia

Informações
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação
Home
Sobre
Mapa
Contato

Contato
099 99999999
exemplo@gmail.com

©2023 Água Viva. Todos os direitos reservados.



Filtros Naturais
Tecnologia da natureza

Filtros naturais utilizam materiais orgânicos e minerais para limpar a água de forma sustentável.

- Usam camadas de areia, carvão ativado e pedras.
- Algumas versões incluem plantas filtrantes (fitoremediação).
- Baixo custo e fácil manutenção.
- Indicados para filtrar água de chuva ou de rios em pequenas comunidades.

Aplicação Prática:

Muito utilizados por comunidades ribeirinhas, os filtros naturais garantem água limpa para tarefas domésticas e até para consumo, quando bem construídos.



Água Viva
Conectando Saberes para Preservar a Amazônia

Informações
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação
Home
Sobre
Mapa
Contato

Contato
099 99999999
exemplo@gmail.com

©2023 Água Viva. Todos os direitos reservados.

Sobre Galeria Mapa Educação

Reúso da Água

Eficiência no dia a dia

O reúso da água é uma forma inteligente de minimizar o desperdício, reutilizando a água de uma atividade em outra menos exigente.

- ✓ Água da máquina de lavar pode ser reutilizada para lavar o chão ou o carro.
- * Água do enxágue pode irrigar plantas não comestíveis.
- 🌱 Sistemas mais avançados tratam a água cinza (de pias e chuveiros) para reúso seguro.
- ⚠️ Reduz custos e pressão sobre recursos hídricos.

Curiosidade:

Alguns prédios e escolas já utilizam sistemas de reúso em banheiros para descarga, gerando grande economia.


Água Viva
 Conectando Saberes
 para Preservar o amanhã.

Informações
 Quem somos, como nos conectar, onde nos encontramos, onde nos encontramos.

Navegação
 Home, Sobre, Mapa do Conhecimento, Coleta de Chuva, Reúso de Água, Cuidados com a Água, Filtragem Natural.

Contato
 (011) 99999999
 contato@agua.com

©2023 Água Viva. Todos os direitos reservados.

Sobre Galeria Mapa Educação

Coleta de Água da Chuva

Aproveitamento consciente

A água da chuva pode ser uma aliada poderosa na economia de água potável, especialmente em comunidades que enfrentam escassez.

- * Pode ser usada para lavar roupas, pisos e calçadas.
- 🌱 Ideal para irrigação de hortas e jardins.
- 🔧 Sistemas simples com calhas, filtros e reservatórios garantem segurança e eficácia.
- ⚠️ Não é indicada para consumo direto sem tratamento adequado.

Dica Extra:

Instale uma tela de malha fina na entrada do sistema de coleta para evitar que folhas, galhos e insetos entrem no reservatório. Isso melhora a qualidade da água armazenada e reduz a necessidade de limpeza do sistema!


Água Viva
 Conectando Saberes
 para Preservar o amanhã.

Informações
 Quem somos, como nos conectar, onde nos encontramos, onde nos encontramos.

Navegação
 Home, Sobre, Mapa do Conhecimento, Coleta de Chuva, Reúso de Água, Cuidados com a Água, Filtragem Natural.

Contato
 (011) 99999999
 contato@agua.com

©2023 Água Viva. Todos os direitos reservados.

Educação Ambiental:



Eventos



22 de março – Dia Mundial da Água

Criado pela ONU para alertar sobre a importância da água para a vida. A data reforça a necessidade de usar esse recurso com responsabilidade, evitando o desperdício e garantindo o acesso à água limpa para todos.



8 de junho – Dia Mundial dos Oceanos

Criado pela ONU para destacar a importância dos oceanos para a vida no planeta. A data nos lembra da necessidade de preservar os mares, combater a poluição e proteger a vida marinha para manter o equilíbrio ambiental.



5 de junho – Dia Mundial do Meio Ambiente

Criado pela ONU para promover a conscientização sobre a importância de proteger a natureza. A data nos lembra que cuidar do meio ambiente é essencial para garantir um futuro sustentável e equilibrado para todos.



17 de outubro – Dia da Hidrografia

Celebrado no Brasil ele destaca a importância do estudo das águas e dos recursos hídricos. A data valoriza o trabalho dos profissionais que analisam rios, lagos e mares, contribuindo para a preservação e o uso consciente da água.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o planeta

Informações

Sobre o projeto, dicas de como usar, como contribuir, etc. Saiba mais sobre o nosso trabalho.

Nome:
Sobre:
Missão do
objetivo

Navegação

Sobre o Projeto
Missão de Água
Sustentabilidade
Água Viva

Oficinas
E-books
Eventos

Contato

011-39999999
contato@agua.com



Oficinas

Nossas oficinas oferecem experiências práticas e educativas sobre o uso sustentável da água. Com atividades dinâmicas e acessíveis, abordamos temas como reúso doméstico, criação de filtros naturais, coleta de água da chuva, entre outros.

Voltadas para escolas, comunidades e eventos, as oficinas são adaptáveis a diferentes faixas etárias e têm como objetivo principal despertar a responsabilidade ambiental por meio do aprendizado participativo.

[Montagem de mini cisternas caseiras --](#)

[Construção de filtros naturais com materiais simples --](#)

[Dinâmicas sobre desperdício de água --](#)

[Reutilização de água em jardins --](#)

Materiais necessários:

- 1 tambor ou galão (de 50 a 200 litros, com tampa)
- 1 torneira plástica com rosca
- Furadeira ou chave de fenda quente
- Vedante (fita veda-rosca ou silicone)
- Tela de mosquito (ou pedaço de tule fino)
- Arame, elástico ou fita para prender a tela
- Base para elevar (tijolos, caixote, etc.)
- Calha ou mangueira para captar a água da chuva (opcional, mas recomendado)

Passo a passo:

1. Escolha e limpe o reservatório
Lave bem o tambor ou galão com água e sabão. Ele deve estar limpo e sem resíduos tóxicos.
2. Fure o tambor na parte inferior (uns 5 cm do fundo)
Use a furadeira ou uma chave de fenda aquecida para abrir um furo onde a torneira será instalada.
3. Instale a torneira
Encaixe a torneira no furo e aplique vedante (fita veda-rosca ou silicone) para evitar vazamentos.
4. Coloque a tela na tampa
Recorte a tela ou tule no tamanho da abertura e prenda com arame ou elástico. Isso evita a entrada de folhas, insetos e sujeira.
5. Posicione a cisterna em local adequado
Deixe-a próxima a uma calha, em uma área que receba chuva direta. Eleve com tijolos para facilitar o uso da torneira.
6. (Opcional) Direcione a calha para dentro da cisterna
Você pode usar uma mangueira ou adaptador de calha para canalizar a água da chuva para dentro da cisterna.
7. Use a água com consciência
Utilize a água coletada para regar plantas, lavar calçadas ou outras tarefas que não exigem água potável.

Avisos Importantes:

- Não beba essa água! Ela não é potável.
- Tampe sempre a cisterna para evitar criadouros de mosquitos
- Esvazie e limpe o reservatório periodicamente.

Materiais necessários:

1 garrafa PET de 2 litros (limpa e sem rótulo)

Tesoura ou estilete

Algodão ou tecido limpo

Areia fina (lavada)

Areia grossa

Carvão ativado (ou carvão de churrasco bem triturado e lavado)

Pedrinhas pequenas ou brita

Recipiente limpo para coletar a água filtrada

Passo a passo:

Prepare a garrafa PET
Corte a garrafa ao meio (um pouco abaixo da metade).
Use a parte superior como funil, virada de cabeça para baixo.

Coloque o algodão na ponta do gargalo
Isso será o filtro inicial. Pode usar tecido limpo como alternativa.

Monte as camadas de filtragem (de baixo para cima):

Primeira camada (base do funil): Algodão

Segunda: Carvão ativado triturado

Terceira: Areia fina

Quarta: Areia grossa

Quinta (topo): Pedrinhas

Acomode o filtro sobre um copo ou frasco
Coloque o funil com as camadas sobre o recipiente para coletar a água.

Despeje a água "suja" lentamente por cima
Use água com terra ou folhas para demonstrar a filtragem.

Observe o processo

A água passará por todas as camadas e sairá mais limpa. Você pode repetir a filtragem para melhores resultados.

Avisos importantes:

A água filtrada não é potável! Serve apenas para fins como regar plantas ou limpeza.

Troque os materiais (especialmente o carvão e o algodão) após alguns usos.





E-Books

Disponibilizamos e-books gratuitos com conteúdos práticos, ilustrados e de fácil leitura sobre preservação da água. Os materiais são ideais para professores, estudantes e qualquer pessoa interessada em aprender mais sobre práticas sustentáveis. Baixe, leia e compartilhe!



[Ver Tudo >](#)



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa de localizações

Coleta de Chuva
Reuso de água
Cuidados à água
Fitzos Naturais

Contato

(99) 99999999
exemplo@gmail.com

©2023 Água Viva. Todos os direitos reservados.

WireFrame:





Reimaginando o Futuro Com as Água do Presente

Explorar os saberes

Galeria Interativa



Mapa do conhecimento

Clique nos estados do mapa para descobrir iniciativas regionais que promovem o uso consciente da água. Explore soluções criativas, saberes locais e tecnologias acessíveis que fazem a diferença na preservação dos nossos recursos hídricos.

🌱 Cada estado tem algo a ensinar. Dê o primeiro clique!



Educação Ambiental



"Cuidar da água é cuidar da vida. Faça parte dessa transformação."

Informações

Quem somos, missão, história, contato, endereço, telefone, e-mail, redes sociais

Navegação

Home Sobre Mapa do Conhecimento Coleta de Chuva Reuso de Água Cuidados à Água Filtros Naturais

Contato

Telefone: (11) 3333-3333 E-mail: contato@agua.org.br

Nosso Projeto

logo

Nosso projeto tem como missão promover a conscientização sobre o uso responsável da água, incentivando práticas sustentáveis no cotidiano. Através de recursos digitais, buscamos informar, inspirar e transformar hábitos, mostrando que pequenas atitudes podem causar grandes impactos. Acreditamos que o conhecimento é o primeiro passo para a mudança e, por isso, criamos este espaço educativo, interativo e acessível a todos.

Objetivos

- Estimular o uso sustentável da água no dia a dia
- Promover o acesso a informações confiáveis e aplicáveis
- Valorizar saberes locais e técnicas acessíveis de economia e reaproveitamento
- Incentivar a educação ambiental de forma lúdica e participativa

Público-Alvo

O projeto é voltado para estudantes, educadores, famílias e todas as pessoas interessadas em aprender mais sobre sustentabilidade e preservação ambiental, com linguagem simples e conteúdos visuais que facilitam a compreensão.

Por que Falar Sobre Água?

A água é um recurso limitado e essencial. Apesar de parecer abundante, apenas uma pequena parte da água disponível no planeta é própria para consumo. Diante dos impactos ambientais e do desperdício cotidiano, torna-se urgente educar e mobilizar a sociedade para garantir que as próximas gerações tenham acesso a esse bem vital.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa do conhecimento
Coleta de Chuva
Reuso de água
Cuidados à água
Filtros Naturais
Oficinas
E-Books
Eventos

Contato

(99) 99999999
example@gmail.com

Galerias:



Cuidados com a água

Pequenos Gestos, grandes mudanças

A água é um recurso finito e essencial à vida. Muitas vezes, atitudes simples do dia a dia passam despercebidas, mas fazem toda a diferença na preservação da água potável.

- ✓ Fechar a torneira ao escovar os dentes pode economizar até 12 litros de água por minuto.
- ✓ Evitar vazamentos pode economizar milhares de litros por mês.
- ✓ Usar baldes ao invés de mangueiras para lavar calçadas e carros.
- ✓ Optar por descargas com válvulas de duplo fluxo em banheiros.
- ✓ Conscientizar amigos e familiares sobre o uso responsável da água.

Dica Extra:

Instale arejadores nas torneiras. Eles misturam ar à água, reduzindo o consumo sem perder a eficiência.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa do conhecimento
Coleta de Chuva
Reuso de água
Cuidados à água
Filtros Naturais
Oficinas
E-Books
Eventos

Contato

(99) 999999999
example@gmail.com



Reúso da Água

Eficiência no dia a dia

O reúso da água é uma forma inteligente de minimizar o desperdício, reutilizando a água de uma atividade em outra menos exigente.

- 🚰 Água da máquina de lavar pode ser reutilizada para lavar o chão ou o carro.
- 🌿 Água do enxágue pode irrigar plantas não comestíveis.
- 🌿 Sistemas mais avançados tratam a água cinza (de pias e chuveiros) para reúso seguro.
- 💧 Reduz custos e pressão sobre recursos hídricos.

Curiosidade:

Alguns prédios e escolas já utilizam sistemas de reúso em banheiros para descarga, gerando grande economia.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa do
conhecimento

Coleta de Chuva
Reúso de água
Cuidados à água
Filtros Naturais

Oficinas
E-Books
Eventos

Contato

(99) 999999999
example@gmail.com

Filtros Naturais

Tecnologia da natureza

Filtros naturais utilizam materiais orgânicos e minerais para limpar a água de forma sustentável.

- 🗑️ Usam camadas de areia, carvão ativado e pedras.
- 🌿 Algumas versões incluem plantas filtrantes (fitoremediação).
- 🌱 Baixo custo e fácil manutenção.
- 💧 Indicados para filtrar água de chuva ou de rios em pequenas comunidades.

Aplicação Prática:

Muito utilizados por comunidades ribeirinhas, os filtros naturais garantem água limpa para tarefas domésticas e até para consumo, quando bem construídos.



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa de conhecimento
Coleta de Chuva
Reuso de água
Cuidados à água
Filtros Naturais
Oficinas
E-Books
Eventos

Contato





(99) 99999999
example@gmail.com



Coleta de Água da Chuva

Aproveitamento consciente

A água da chuva pode ser uma aliada poderosa na economia de água potável, especialmente em comunidades que enfrentam escassez.

-  Pode ser usada para lavar roupas, pisos e calçadas.
-  Ideal para irrigação de hortas e jardins.
-  Sistemas simples com calhas, filtros e reservatórios garantem segurança e eficácia.
-  Não é indicada para consumo direto sem tratamento adequado.

Dica Extra:

Instale uma tela de malha fina na entrada do sistema de coleta para evitar que folhas, galhos e insetos entrem no reservatório. Isso melhora a qualidade da água armazenada e reduz a necessidade de limpeza do sistema!



Água Viva
Conectando Saberes
para Preservar o amanhã

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

Home
Sobre
Mapa de conhecimento
Coleta de Chuva
Reuso de água
Cuidados à água
Filtros Naturais
Oficinas
E-Books
Eventos

Contato

(99) 99999999
example@gmail.com

©2025 Água Viva. Todos os direitos reservados.

Educação Ambiental:

E-Books

Disponibilizamos e-books gratuitos com conteúdos práticos, ilustrados e de fácil leitura sobre preservação da água. Os materiais são ideais para professores, estudantes e qualquer pessoa interessada em aprender mais sobre práticas sustentáveis.

Baixe, leia e compartilhe!

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt

Navegação

[Home](#)
[Sobre](#)
[Mapa do
conhecimento](#)
[Coleta de Chuva](#)
[Reuso de água](#)
[Cuidados à água](#)
[Filtros Naturais](#)

Contato

(99) 999999999
example@gmail.com



Eventos

22 de março – Dia Mundial da Água

Criado pela ONU para alertar sobre a importância da água para a vida. A data reforça a necessidade de usar esse recurso com responsabilidade, evitando o desperdício e garantindo o acesso à água limpa para todos.

Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

Navegação

[Home](#)
[Sobre](#)
[Mapa do conhecimento](#)
[Coleta de Chuva](#)
[Reuso de água](#)
[Cuidados à água](#)
[Filtros Naturais](#)
[Oficinas](#)
[E-Books](#)
[Eventos](#)

Contato

(99) 99999999
example@gmail.com

Oficinas

Nossas oficinas oferecem experiências práticas e educativas sobre o uso sustentável da água. Com atividades dinâmicas e acessíveis, abordamos temas como reuso doméstico, criação de filtros naturais, coleta de água da chuva, entre outros.

Voltadas para escolas, comunidades e eventos, as oficinas são adaptáveis a diferentes faixas etárias e têm como objetivo principal despertar a responsabilidade ambiental por meio do aprendizado participativo.

Montagem de mini cisternas caseiras →

Construção de filtros naturais com materiais simples →

Dinâmicas sobre desperdício de água →

Reutilização de água em jardins →

Materiais necessários:

- 1 tambor ou galão (de 50 a 200 litros, com tampa)
- 1 torneira plástica com rosca
- Furadeira ou chave de fenda quente
- Vedante (fita veda-rosca ou silicone)
- Tela de mosquito (ou pedaço de tule fino)
- Arame, elástico ou fita para prender a tela
- Base para elevar (tijolos, caixote, etc.)
- Calha ou mangueira para captar a água da chuva (opcional, mas recomendado)

Passo a passo:

1. Escolha e limpe o reservatório
Lave bem o tambor ou galão com água e sabão. Ele deve estar limpo e sem resíduos tóxicos.
2. Fure o tambor na parte inferior (uns 5 cm do fundo)
Use a furadeira ou uma chave de fenda aquecida para abrir um furo onde a torneira será instalada.
3. Instale a torneira
Encaixe a torneira no furo e aplique vedante (fita veda-rosca ou silicone) para evitar vazamentos.
4. Coloque a tela na tampa
Recorte a tela ou tule no tamanho da abertura e prenda com arame ou elástico. Isso evita a entrada de folhas, insetos e sujeira.
5. Posicione a cisterna em local adequado
Deixe-a próxima a uma calha, em uma área que receba chuva direta. Eleve com tijolos para facilitar o uso da torneira.
6. (Opcional) Direcione a calha para dentro da cisterna
Você pode usar uma mangueira ou adaptador de calha para canalizar a água da chuva para dentro da cisterna.
7. Use a água com consciência
Utilize a água coletada para regar plantas, lavar calçadas ou outras tarefas que não exigem água potável.

Avisos importantes:

- Não beba essa água! Ela não é potável.
- Tampe sempre a cisterna para evitar criadouros de mosquitos
- Esvazie e limpe o reservatório periodicamente.

Materiais necessários:

1 garrafa PET de 2 litros (limpa e sem rótulo)

Tesoura ou estilete

Algodão ou tecido limpo

Areia fina (lavada)

Areia grossa

Carvão ativado (ou carvão de churrasco bem triturado e lavado)

Pedrinhas pequenas ou brita

Recipiente limpo para coletar a água filtrada

Passo a passo:

Prepare a garrafa PET
Corte a garrafa ao meio (um pouco abaixo da metade).
Use a parte superior como funil, virada de cabeça para baixo.

Coloque o algodão na ponta do gargalo
Isso será o filtro inicial. Pode usar tecido limpo como alternativa.

Monte as camadas de filtragem (de baixo para cima):

Primeira camada (base do funil): Algodão

Segunda: Carvão ativado triturado

Terceira: Areia fina

Quarta: Areia grossa

Quinta (topo): Pedrinhas

Acomode o filtro sobre um copo ou frasco
Coloque o funil com as camadas sobre o recipiente para coletar a água.

Despeje a água "suja" lentamente por cima
Use água com terra ou folhas para demonstrar a filtragem.

Observe o processo
A água passará por todas as camadas e sairá mais limpa. Você pode repetir a filtragem para melhores resultados.

Avisos importantes:
A água filtrada não é potável! Serve apenas para fins como regar plantas ou limpeza.

Troque os materiais (especialmente o carvão e o algodão) após alguns usos.

Informações

Queremos ouvir sobre as suas experiências!
Atendimento: 9h às 18h de segunda a sexta-feira

Índice

Quem somos
Missão e visão
Políticas de privacidade

Navegação

Home
Sobre
Missão e visão
Políticas de privacidade

Oficinas

Oficinas
Oficinas
Oficinas

Contato

011 99999999
www.empresa.com