

## Atualizações de maio de 2021

### Água, o Elixir da Vida

Caros coordenadores da Envirocare, Campeões Go Green e Eco Exploradores,

Este mês, apresentamos a disciplina espiritual mais importante (*sādhanā*) de serviço desinteressado à humanidade, que ajuda a intensificar a prática por parte do aspirante dos cinco valores humanos universais *Verdade, Retidão, Paz, Amor e Não Violência*, que o coloca no caminho direto para a Autorrealização.

Para saciar a sede de muitos milhares de pessoas, forneça-lhes água potável segura e limpa. *‘Se o dom sagrado da terra é a vida, então a água é a guardiã da vida.’* - Chefe Tamale Bwoya. Essa fonte de sustento da vida é dada pela Natureza por meio das chuvas, que enchem nossos lagos, rios e riachos, completam de novo os aquíferos debaixo da terra e são levadas pela gravidade até o fim da sua próspera jornada - nosso tesouro oceano.

*“O direito à água permite a todos o acesso à água de forma suficiente, segura, aceitável, fisicamente acessível e a custo razoável para uso pessoal e doméstico.”*

- Água nas Nações Unidas (ONU).

### **Nossas responsabilidades morais e cívicas para com a água**

A água é necessária para manter a integridade dos nossos ecossistemas; ela possui diferentes usos em vários campos. Mas, devido ao crescimento da população global, a demanda por água potável aumentou várias vezes. De acordo com a National Geographic Society, *“Apenas cerca de 0,3% de nossa água doce é encontrada nas superfícies de lagos, rios e pântanos. De toda a água da Terra, mais de 99 por cento dela não é própria para uso por humanos e muitos outros seres vivos.”*

Como resultado, bilhões de pessoas em todo o mundo continuam sofrendo com a falta de acesso à água, saneamento e higiene - Fundo Internacional de Emergência das Nações Unidas para a Infância (UNICEF) e Organização Mundial da Saúde (OMS).



A quantidade de água doce disponível para uso humano é limitada, mas esse recurso escasso está sendo poluído por atividades antropogênicas (*NT: criadas pelo homem*) que estão prejudicando ecossistemas e causando desequilíbrio nos processos naturais. A água é um solvente natural universal e deve ser tratada com respeito, dignidade e gratidão.

Confira algumas fontes do Protect The Planet que fornecem orientação sobre como REDUZIR o nosso consumo de água:

**- Guia do Círculo de Estudo da Água -**

<https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/youth/stp-2017/water-study-circle-guide.pdf>

**- Dicas de Conservação e Proteção da Água -**

<https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/youth/stp-2017/water-conservation-tips.pdf>

**- Guia de Serviços de Água e Alcance Comunitário -**

<https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/youth/stp-2017/water-service-and-community-outreach-guide.pdf>

**- Dicas de Conservação de Água -**

<https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/youth/stp-2017/water-conservation-infographic.pdf>

## **A Graça do Senhor para Milhões**

### **Projetos de Água Potável Sri Sathya Sai**

Sri Sathya Sai Baba abençoou milhões de pessoas por meio dos Seus muitos projetos de água potável. Os projetos de água Sri Sathya Sai começaram em 1994 e até agora trouxeram socorro a cerca de 1.500 aldeias pobres e sedentas de água. Esses projetos foram totalmente executados e entregues ao governo de Andhra Pradesh. Sri Sathya Sai Baba ensinou os devotos ao redor do mundo a "*ser sempre um servo fervoroso e entusiástico, engajado em serviço amoroso e altruísta*".

*“O serviço é a melhor escola para o treinamento de liderança. Você deve eliminar nessa escola todos os vestígios de desgosto, raiva e impaciência. ... Lembre-se de que você é um ‘sadhaka’ (aspirante espiritual) e que o seva é o caminho espiritual em que você se engajou como sendo o mais fácil e o melhor.”*

- Sri Sathya Sai Speaks, Vol. 13 / Ch.18, 15 de novembro de 1975

## **Seguindo os Passos do Senhor**

### **- Belo Exemplo de Serviço Altruísta**

### **Projetos de Água Potável Sri Sathya Sai, Sri Lanka**

Embora não haja escassez nacional, um número crescente de regiões no Sri Lanka ainda enfrenta escassez de água potável. No Sri Lanka, a maior parte da população obtém água potável de poços naturais, poços com bombas manuais, canais, riachos, entre outros.

A Organização Internacional Sri Sathya Sai do Sri Lanka, Zona 4, adere à mensagem de Sri Sathya Sai Baba de serviço altruísta para aqueles que estão em perigo, para aliviar o longo sofrimento dos residentes locais. Devotos de diferentes Centros Sri Sathya Sai no Sri Lanka se uniram para cumprir a missão Divina entre o povo do seu país.



Eles emprenderam um projeto para implementar estruturas de abastecimento de água em áreas afetadas pelo alto teor de cálcio e contaminantes na fonte de água. Há também falta de abastecimento adequado de água e sistemas de purificação nessas áreas. Quatro usinas de Purificação de Água foram estabelecidas com sucesso desde 2014 em Vavuniya, Visuvamadu e Oddusudda, que estão situadas ao norte de Sri Lanka, e em Anamaduwa, situada no oeste de Sri Lanka.

O processo de purificação da água remove da água compostos químicos indesejáveis e contaminantes como algas, bactérias, fungos, etc. Um dos principais objetivos da purificação da água é fornecer água para beber limpa e potável.



Em 2017, dois tanques de água foram instalados em dois locais em Inpacholai, distrito de Jaffna, na costa norte do Sri Lanka. Esses tanques são preenchidos uma vez por semana com água potável segura por um caminhão pipa. Cinco poços perfurados e um grande poço comum foram reparados na vila de Selvapuram, igualmente localizada no distrito de Jaffna, na parte norte do Sri Lanka.

Por meio dessa iniciativa, a OISSS de Sri Lanka está contribuindo significativamente para atingir a [Meta de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas \(SDG-6\): disponibilidade e gestão sustentada de água e saneamento para todos](#). Esse serviço ao homem, feito com espírito de dedicação e devoção, garantirá paz, segurança e prosperidade nas aldeias destinadas.

Amostras de água de poços escavados e poços profundos nos locais identificados no Sri Lanka foram analisadas antes da implementação dos projetos de água. Os resultados do estudo revelaram "*conteúdo iônico substancialmente alto levando a maior condutividade elétrica, salinidade, sólidos totais dissolvidos e níveis de dureza total (quantidade de cálcio e magnésio dissolvidos na água) em comparação com os padrões do Sri Lanka*".

O estudo concluiu que os parâmetros da água estão "*significativamente correlacionados com Doenças Renais Crônicas de Etiologia Desconhecida (CKDu)*". - [Artigo: Impacto da qualidade da água na Doença Renal Crônica de etiologia desconhecida](#).

As principais fontes naturais de dureza na água são "*íons metálicos polivalentes dissolvidos de rochas sedimentares, infiltração e escoamento de solos*". - Diretrizes da Organização Mundial da Saúde (OMS) para a Qualidade da Água Potável. A química da água potável possui, portanto, uma influência importante na saúde da população do Sri Lanka.

*"O pouco que o homem precisa fazer aqui tem que ser feito rapidamente, no lugar designado a ele dentro do tempo que lhe é designado. E o homem tem uma tarefa formidável diante de si; é para cumpri-la que ele veio como homem, trocando por este habitat humano todo o mérito que adquiriu em muitas vidas passadas"*.

- Sri Sathya Sai Speaks, Vol. 13 / Ch.4, 28 de janeiro de 1975

## Projeto Poço Profundo e Poço Tubular, Sri Lanka

Os moradores locais têm de percorrer distâncias muito longas e extrair água, utilizando cordas e baldes, de poços profundos, para beber e para uso doméstico. Os laboriosos soldados Sai da OISSS de Sri Lanka aliviaram-nos desta cansativa tarefa diária.



Técnicas de escavação manual e outros métodos mecanizados eficientes têm sido utilizados para cavar vários metros no subsolo para explorar aquíferos subterrâneos para pessoas e comunidades que necessitam de água. Desde 2013, foram instalados nove poços profundos e poços tubulares em Jaffna, Vavuniya e Mullaitivu, na Região Norte do Sri Lanka, em Sri Vallipuram, na Região Oriental do Sri Lanka e, o mais recente, em Pavatkodichchenai, também na Região Oriental do Sri Lanka. Os poços de água produzem uma grande oferta de água limpa para fins domésticos.

Os projetos hídricos no Sri Vallipuram e Pavatkodichchenai beneficiaram mais de 400 e 200 moradores locais, respectivamente, em cada vilarejo.

## **Projeto de purificação de água em Viswamadu, Mullaitivu, 2018**



**A OISSS de Sri Lanka instalou uma estação de purificação de água em Viswamadu, distrito de Mullaitivu, em Fevereiro de 2018, conjuntamente com o Exército do Sri Lanka, a pedido específico do Diretor de Viswamadu Maha Vidyalayam (escola provincial em Viswamadu) e do Exército do Sri Lanka. Foram novamente analisadas amostras de água potável, seguindo-se a construção da estação de purificação de água nas instalações da escola em Viswamadu, que beneficia cerca de 180 estudantes e 200 famílias em Viswamadu.**

## **Projeto de Purificação de Água em Kathaliyar Samalankulam, Oddusuddan, 2019**



Como parte do Projeto Integrado de Vilarejos Sri Sathya Sai (SSSVIP), voluntários no Sri Lanka assistidos por 23 soldados do Regimento de Infantaria de Vijayabahu do Exército do Sri Lanka concluíram com sucesso o projeto de água que fornece 2.000 litros de água potável pura todos os dias a 2.500 pessoas que residem na comunidade. Oddusuddan é o 20º vilarejo adotado pela OISSS de Sri Lanka no âmbito do programa global de adoção de 95 comunidades da OISSS.

### **Projeto de purificação de água e no vilarejo H7 em Marungoda, Mahauswewa, Anamaduwa, 2020**





Os trabalhos de construção começaram em agosto de 2019 e o projeto foi inaugurado em março de 2020. Foi instalada uma estação de purificação de água na Escola Primária Siri Perakum, que fornece diariamente 5.000 litros de água pura a 250 famílias (aproximadamente 1.200 pessoas) residentes no vilarejo. O vilarejo de Anamaduwa é o 24º vilarejo recentemente adotado pela OISSL de Sri Lanka. Durante a cerimônia de inauguração, os estudantes da escola plantaram cinco mudas e apresentaram programas culturais para celebrar a unidade entre todos e o formidável 'seva'. Os voluntários da OISSL distribuíram também pastas escolares a 84 estudantes.

### **Dignos recipientes do Amor de Deus**

### **Reflexões dos Voluntários de Sri Lanka**

Os voluntários Sai de Sri Lanka se fundiram no vasto mar da humanidade e se sentem um com todos. A verdade fundamental de que a divindade está personificada em todos os seres deve ser exemplificada na prática pelo ser humano. Qualquer coisa que realizem como serviço, eles acreditam que este alcança Deus naquela pessoa. O serviço que prestam os recompensa com a satisfação e o alívio daqueles a quem servem. As pessoas necessitadas sendo servidas são chaves para a percepção da realidade por parte dos voluntários através do seu *sadhana* de *seva*.

O projeto de purificação de água tem cultivado a unidade entre os devotos Sai em diferentes partes do país e os residentes das áreas designadas. Eles reconhecem que cada gota de água é crucial para a vida na Terra e não deve ser desperdiçada. Milhares de pessoas no país ainda sofrem com uma terrível escassez de água limpa e segura para beber. Os soldados Sai das regiões oeste e sul da OISSL de Sri Lanka estão planejando implementar mais projetos de água potável nas vilas onde há falta de fontes de água segura.

Para ler mais sobre a universalidade de toda a criação, e como podemos nos esforçar para viver na consciência constante e integrada com o Divino, [DOWNLOAD](https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/gogreen/hub/ssio-esc-awakening-to-the-environment.pdf) (<https://www.sathyasai.org/sites/default/files/pages/gogreen/hub/ssio-esc-awakening-to-the-environment.pdf>) este artigo: **“Despertar para o Meio Ambiente”** escrito pelo Comitê Internacional de Sustentabilidade Ambiental [em breve, divulgaremos em português].

*“A fim de que se possa evoluir como um indivíduo equilibrado, o serviço é uma qualidade essencial. O ideal do serviço tem a boa qualidade de remover o ego no homem. Promove o amor e o afeto. Afasta-o do aspecto de apegos ao mundo e o coloca no caminho para o Divino. Esta ideia de serviço também lhe explica o significado da divindade. O serviço pode espalhar amplamente prazer e bem-aventurança para toda a humanidade. Na verdade, o serviço é o primeiro passo ao longo do caminho espiritual.”*

- Sri Sathya Sai Baba, Chuvas de Verão, 27 de maio de 1973

Com Amor e Cuidado em Sai,

Comitê de Sustentabilidade Ambiental

Organização Internacional Sri Sathya Sai