

Good Water For All: Universal Human Right

Porto Alegre, Brazil Manaure - Comunidad Wayuu, Colombia Chepo (Bayano/La Nícora), Panama Santa Cruz de la Sierra - Jorochito, Bolívia
Rafael Lopes

<https://www.youtube.com/watch?v=ealAnEq4Oew>

https://www.youtube.com/watch?v=w_Q2NJcfy-w



Ano em que foi fundado:

2015

Tipo de organização:

Híbrida

Estágio do Projeto:

Crescimento

Orçamento:

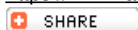
\$10,000 - \$50,000

Website:

<http://www.goodwaterforall.com>

Facebook:

<https://www.facebook.com/GoodWaterForAll3/>



Scaling strategies launched within the past 6 months:

Crescimento organizacional

Parceria de larga escala

Lobbying, alteração de políticas

Padrões industriais (selos, certificação, prêmios, etc.)

- Poverty alleviation

- [Sustainable development](#)
- [Human Rights](#)
- [Vulnerable populations](#)

Resumo do projeto

Pitch de Elevador (Explicação curta e direta)

Resumo conciso: Ajude-nos a lançar esta solução! Forneça uma explicação dentro de 3-4 frases curtas.

Em 2009 as Nações Unidas consideraram o acesso à água potável um Direito Humano Universal, porém esta não é a realidade dos mais vulneráveis. O projeto GoodWaterForAll é uma proposta simples, fácil e segura de tratar a água e sem a necessidade de energia elétrica, permitindo o acesso à água tratada.

E SE... - Inspiração: Escreva uma frase que descreve uma forma que seu projeto se atreve a perguntar: "E SE?"

E se todos tivessem acesso à água potável e segura, reduzindo a desigualdade e preservando a vida?

SOBRE O PROJETO

Problema: Este projeto busca solucionar qual problema?

Cerca de 800 milhões de pessoas no mundo vivem sem acesso à água potável, o que as coloca em situação de extrema vulnerabilidade, expostas a micro-organismos nocivos a sua saúde e a dos animais. Este é um dos principais meios de propagação de doenças como diarreia infecciosa, cólera, leptospirose, hepatite, esquistossomose, giardíase, febre tifóide, dengue e outras que comprometem o desenvolvimento humano e elevam os índices de mortalidade.

Solução: Qual é a solução proposta? Por favor, seja específico!

A proposta do Projeto GoodWaterForAll é realizar o tratamento microbiológico da água, proporcionando acesso à água potável às populações vulneráveis através de uma solução simples, segura e muito eficiente. Trata-se de um equipamento de nome Gutwasser (água boa em alemão), que permite tratar a água através de um sistema mecânico e automático, não usa energia elétrica (gravidade) e utiliza cloro orgânico, mais ambientalmente adequado para o tratamento da água para o consumo humano e animal. Juntamente com a instalação do equipamento, a equipe do GoodWaterForAll irá capacitar (i) a população local no uso do sistema e (ii) na reivindicação de seus direitos de acesso a água, e firmar parcerias para a garantia do fornecimento do cloro orgânico.

Prêmios

Nossa primeira participação em um programa: segundo colocado no concurso Ciclo da Sustentabilidade, Nova Santa Rita/RS, promovido pela Lanxees e Arlanxeo http://www.ciclodasustentabilidade.com.br/files/originals/Vendedores_Ciclo_da_Sustentabilidade.pdf

Impact: How does it Work

Exemplo: Compartilhe um exemplo específico de como essa solução faz a diferença, inclua situações práticas.

Projetos em curso e número estimado de pessoas beneficiadas: Panamá: 02 equipamentos instalados, comunidades de Bayano e La Nícora = total aproximado de 500 pessoas alcançadas; Colômbia: instalação de um equipamento na comunidade indígena Wayuu, 1.000 pessoas alcançadas com a solução = 600 crianças (escola) + 400 pessoas (comunidade); Bolívia: comunidade Jorochito a 40 km de Santa Cruz de la Sierra = 5.000 pessoas; Total: 6.500 pessoas beneficiadas. A melhora da qualidade de vida é a primeira mudança, maior segurança com a água tratada, redução de doenças e demanda nos postos de saúde, menos gastos com remédios e maior frequência escolar. Estão em desenvolvimento ferramentas e indicadores para acompanhar e medir o impacto das ações.

Impacto: Qual tem sido o impacto do seu trabalho até hoje? Descreva também o impacto esperado para o futuro do projeto.

Panamá: nas comunidades Bayano e La Nícora, problemas com a contaminação da água e doenças diarreicas eram frequentes; Colômbia: água potável para as crianças da Escola Manaure Guajira e comunidade indígena Wayuu. Água entregue em caminhão, armazenada em cisterna e distribuída em baldes, ficando vulnerável à contaminação. Bolívia: sistema de saneamento precário e tratamento de água ineficiente, a água era distribuída sem residual de cloro e contaminava com ingresso de matéria orgânica dos canos quebrados. O impacto é elevado e vamos espalhar a solução pelo mundo. A problemática é grande, fontes de água estão contaminadas ou com vulnerabilidade elevada, suscetíveis a contaminação. O agravante é a dificuldade no tratamento e os altos investimentos, Cias de abastecimento evitam a responsabilidade do tratamento em localidades com menos de 20 mil habitantes em função do investimento.

Estratégias de Expansão: Avançando o projeto, quais são as principais estratégias para ampliar o seu impacto?

O acesso à água tratada é um direito universal e deve ser garantido por todos, nosso projeto demonstra que tratar a água pode ser simples, fácil e seguro, incentivando o poder público local a manter o sistema que foi implantado e ampliando sua utilização para outras comunidades, cidades e regiões. A estratégia é unir a sociedade civil, iniciativa privada e estado, estabelecendo uma estrutura de distribuição em cada país como forma de operacionalizar as iniciativas do projeto, ampliando e assegurando a atenção de um dos direitos humanos universais. É este o propósito do nosso GoodWaterForAll!

Sustentabilidade

Financiamento: Como o seu projeto está sendo apoiado financeiramente?:

doações individuais ou presentes - 10%
contribuições de corporações - 80%
outro - 10%

Plano de Sustentabilidade Financeira: Qual é o plano para garantir a sustentabilidade financeira do projeto?

Para garantir o abastecimento do cloro orgânico, criamos o "Anjos da Água" que será alguém ou alguma instituição que ficará responsável por

subsidiar o cloro para o tratamento da água. Nosso projeto deixa instalado e operando, promove o engajamento e capacita líderes locais para o controle da qualidade e reposição do cloro. É um processo replicável, em várias localidades já existe estrutura de distribuição do equipamento e do cloro orgânico.

Mercado ou Setor: Quais projetos ou organizações estão solucionando o mesmo problema que você e como essas propostas diferem da sua?

O método mais eficiente no tratamento de água em larga escala ainda é a cloração em função do efeito residual, desinfecta a água mantendo ação residual do cloro para sua distribuição com segurança. Cloros inorgânicos são os mais utilizados, são altamente solúveis, requerem painéis ou bombas elétricas de dosagem que tornam o processo difícil e na maioria das vezes ineficiente. A solução Gutwasser foi especificamente projetada para trabalhar com cloro orgânico, insumo de baixa solubilidade, concentrado e estável, proporciona segurança no tratamento e adequados níveis de cloro residual.

Equipe





História de fundação

Rafael: out/14 trabalhava como gerente comercial numa trading company e fui indicado ao Sr. Clóvis Bourscheid à realizar o trabalho de exportação de sua solução ao tratamento microbiológico da água, o Gutwasser. Identifiquei uma excelente oportunidade para trabalhar na solução de um problema com alto impacto, tratando a água sem energia elétrica, em qualquer lugar, comunidades afastadas, áreas rurais, regiões metropolitanas, socialmente vulneráveis, de forma econômica e socialmente viáveis. O equipamento é prático e de simples funcionamento, mas, há muita informação técnica envolvida. Entre out/14 e mar/15 conciliei o trabalho com o Gutwasser e as demais atribuições, validei a oportunidade, sai da empresa e desde lá estou focado no projeto.

Equipe

Rafael Lopes, Graduado em Comércio Exterior, Coach-MORE Institut Alemanha, 16 anos estruturando operações comerciais e redes de distribuição internacionais; Leonardo Granzotto, Graduado em Comércio Exterior, 16 anos desenvolvendo mercados e fornecedores globalmente, Mestrando em Comércio Internacional; Andreia Martins, Graduada em Publicidade-PUCRS. Especialista em Gestão do Desenvolvimento Local ILO/UNSSC. Mestranda em Políticas Públicas-PUCRS

Anexar arquivos:

-  [1_bolivia_jorchito.jpg](#)
-  [2_bolivia_jorchito.jpg](#)
-  [3_bolivia_jorchito.jpg](#)
-  [4_bolivia_jorchito.jpg](#)

Público Alvo:

Populações marginalizadas, Formuladores de Políticas Públicas, Jovens.

Outros (Por favor, especifique)

Crianças, adolescentes e idosos
Poder Público

Foco de atuação:

Conscientização, Parcerias, Organização comunitária, Educação, Meio de Comunicação, Leis, Produtos ou serviços.

Outros (Por favor, especifique)

Inovação: O que faz que seu projeto seja inovador no setor de Direitos Humanos? (600 caracteres ou 100 palavras)

A inovação se dá pela funcionalidade do Gutwasser, mecânico e automático, projetado para desinfecção microbiológica da água com cloro orgânico, sem necessidade de energia elétrica, trata águas de distintas fontes, rios, poços, lagos. Totalmente produzido em polietileno e PVC, 100% reciclável, tem proteção própria dispensando construção de abrigo, baixo custo de implantação e manutenção, operação simplificada e segura, após instalado só requer o reabastecimento com o cloro orgânico. O acesso à água potável foi definido como Direito Humano Universal em 2009 e ainda está em fase de implantação.

Conte-nos sobre as parcerias que apoiam o seu trabalho: (450 caracteres ou 75 palavras)

A parceria entre a Main Brain e a Lics Super Água surgiu pela possibilidade de levar uma solução simples e fácil para o tratamento de água de populações vulneráveis. Localidades remotas onde não chega o tratamento oficial podem ser atendidas por esta solução impactando nos índices de saúde pública e qualidade de vida, propósito do projeto.

Políticas Públicas: De que modo você está contribuindo ou pensa em contribuir com no âmbito de políticas públicas? (300 caracteres ou 50 palavras)

Assegurar o acesso universal à água tratada e promover a disseminação do sistema de tratamento Gutwasser com o uso do cloro orgânico, empoderando as pessoas através capacitação das lideranças em cada comunidade.

Novas tendências: Além de seu projeto, que fatores, mudanças ou sucessos você acredita que poderiam ter uma forte influência no avanço dos Direitos Humanos? (600 caracteres ou 100 palavras)

Com um mundo cada vez mais conectado, para a disseminação dos Direitos Humanos em larga escala, é imprescindível a atuação em plataformas online, canais digitais e redes sociais. Com a nossa estratégia online e forte presença nas redes sociais podemos alavancar iniciativas promotoras dos Direitos Humanos, atuando em comunidades, fóruns e grupos, divulgando e promovendo ações, produzindo conhecimento e empoderando pessoas. As mudanças climáticas influenciam na disponibilidade e qualidade da água, afetando ainda mais os vulneráveis, onde são necessárias medidas preventivas e de contingência.

Source URL: <https://www.changemakers.com/pt-br/direitoshumanos/entries/good-water-all>