Brasimpex
La technologie en action

ORISA®
WATER FILTERS



PURIFICADOR DE ÁGUA

PARA PROJETOS HUMANITÁRIOS





Equipamento de filtragem de água para uma vida digna e independente.

O purificador de água **ORISA®** oferece uma solução eficaz para atender às necessidades de água potável.
A água é filtrada por bombeamento manual simples.

Mais de 99,999% eficaz

- ✓ Filtra bactérias e vírus
- ✓ Filtra microrganismos e parasitas
- ✓ Filtra protozoários
- ✓ Filtra microplásticos

Brasimpex
La technologie en action

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO E APLICAÇÃO





- Dimensões: 42.5 x 17 x 12 cm
- 3 litros/min - filtração imediata sem eletricidade
- 20.000 lts - capacidade de filtragem de cada refil (membrana de ultrafiltração)
- Podem ser efetuadas até 5 trocas do refil
- Fácil de armazenar, transportar e operar



Para beber



Para cozinhar



Para higiene

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

PERENIDADE DA SOLUÇÃO



Purificadores **ORISA®** têm o potencial de funcionar por aproximadamente **5 anos,** proporcionando água purificada e potável sem a necessidade de troca do refil, considerando os seguintes parâmetros:



2 litros

Homens 2,9 litros
Mulheres 2,2 litros
Crianças 1 litro.[1]



3,07

Média de pessoas numa família brasileira[2]



20.000 lt

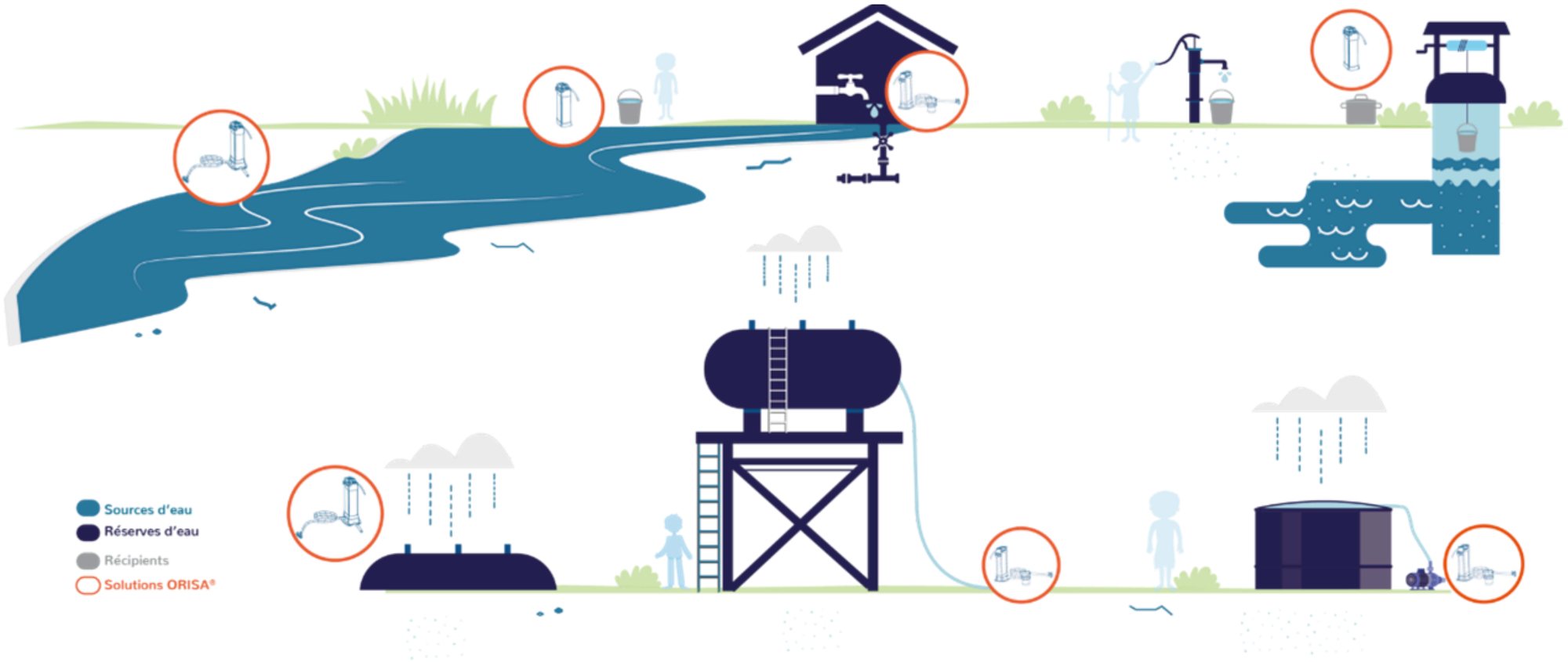
Cartucho de longa duração.

(1) Ingestão média de água por dia recomendada pela OMS
(2) Dados da Secretaria Nacional da Família - Brasil - 2018

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

FORMAS DE UTILIZAÇÃO



ORISA®
WATER FILTERS

Purificateur à eau ORISA®

Purificateur et kit crépine déportée

Purificateur et kit robinet

EAU

HYGIÈNE

ALIMENTATION

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

PROJETO HUMANITÁRIO PARA COMUNIDADES REMOTAS E DESFAVORECIDAS DO BRASIL



PROPÓSITO

Promover a equidade no acesso à água potável, reduzindo as disparidades de cobertura, continuidade e qualidade.



ONU

Alinhamento ao objetivo específico de desenvolvimento sustentável da ONU: “**Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos.**”



Brasimpex
La technologie en action

JUSTIFICATIVA

- Em 2025, o **acesso** à água potável ainda não é uma realidade universal.
- **1 em cada 7** brasileiros* não tem acesso à água potável
- A falta de água potável tem um **impacto** devastador **na saúde** das pessoas, especialmente crianças e idosos.
- As **doenças** relacionadas à água potável são responsáveis por milhares de **mortes** a cada ano no Brasil.
- A falta de água potável **atrasa o desenvolvimento** social e econômico das comunidades.

(*) Dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento de 2022

ORISA®
WATER FILTERS

O Purificador ORISA® foi testado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para avaliar o tratamento doméstico de água obtendo o seguinte resultado: **“Proteção total: com classificação de 3 estrelas”**.



A qualidade do produto foi confirmada no Brasil pelo laboratório Cernitas. Ao analisar amostras coletadas no Quilombo Guarimã - MA, a água que era imprópria para consumo antes da filtragem, **passou a atender aos padrões estabelecidos pela legislação brasileira**.

CERNITAS



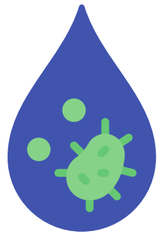
ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

IMPACTO ALMEJADO



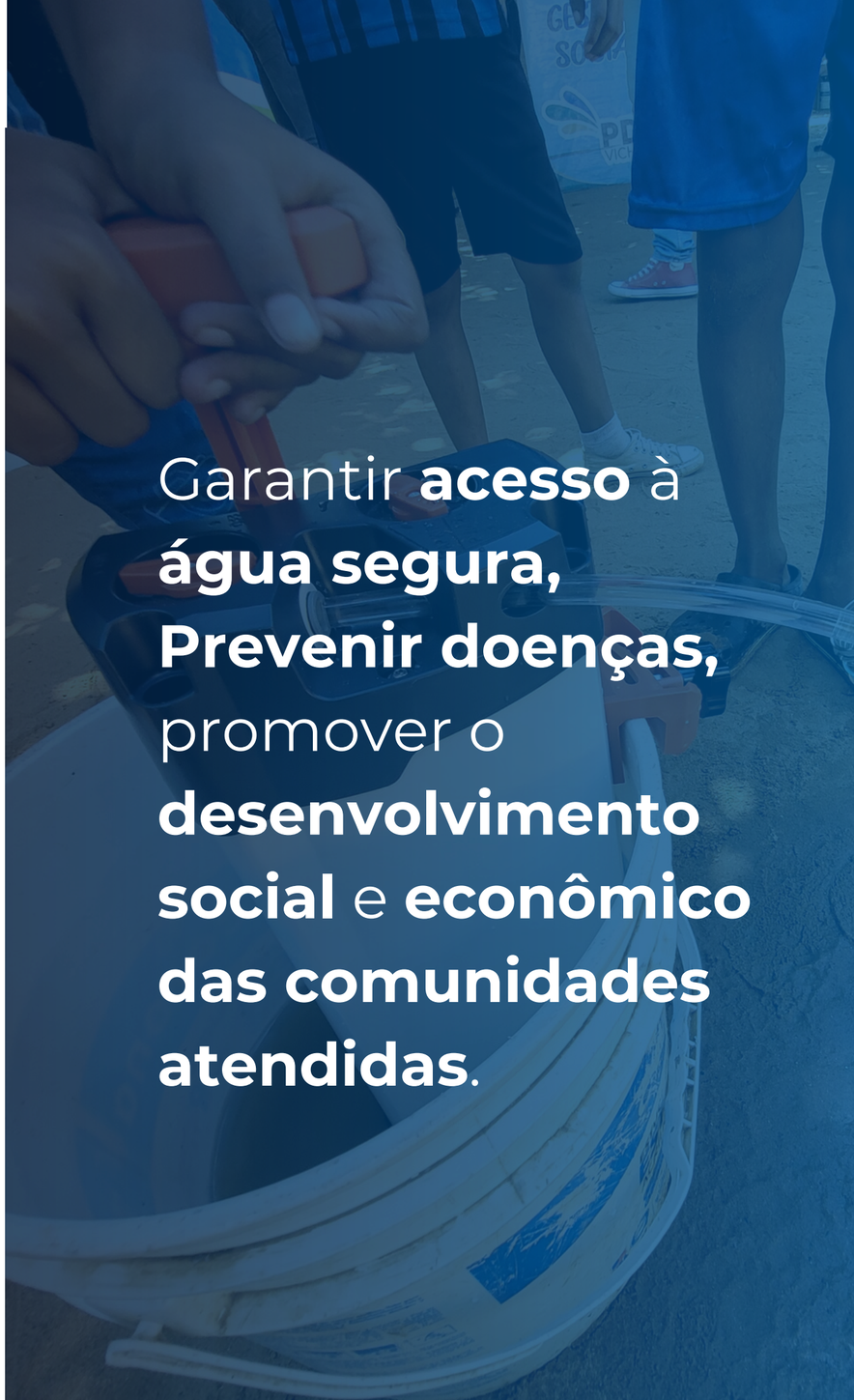
Beneficiar milhares de famílias com o acesso à água potável.



Contribuir para a prevenção e redução de doenças transmitidas pela água.



Promover o desenvolvimento social e econômico das comunidades beneficiadas



Garantir **acesso** à **água segura, Prevenir doenças,** promover o **desenvolvimento social** e **econômico das comunidades atendidas**.



SUSTENTABILIDADE



REDUÇÃO DO USO DE GARRAFAS PLÁSTICAS

Ao fornecer uma fonte confiável de água potável diretamente nas comunidades, os purificadores ajudam a reduzir a necessidade de comprar água engarrafada.



MENOR PEGADA DE CARBONO

Os purificadores ORISA® podem apresentar uma pegada de carbono menor em comparação com outras formas de tratamento de água, como fervura ou o uso de produtos químicos.



PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE LOCAL

Os purificadores capacitam comunidades a fornecerem sua própria água potável, promovendo a sustentabilidade local e aumentando a autossuficiência comunitária.

IMPLANTAÇÕES HUMANITÁRIAS DO ORISA

+200.000
Pessoas beneficiadas

- SAÚDE
- ESTOQUES DE CONTINGÊNCIA
- EDUCAÇÃO
- FILTRAGEM DOMÉSTICA
- EPIDEMIAS
- DESASTRES CLIMÁTICOS
- CONFLITOS



ORISA®
WATER FILTERS

PROJETO PILOTO - GUARIMÃ

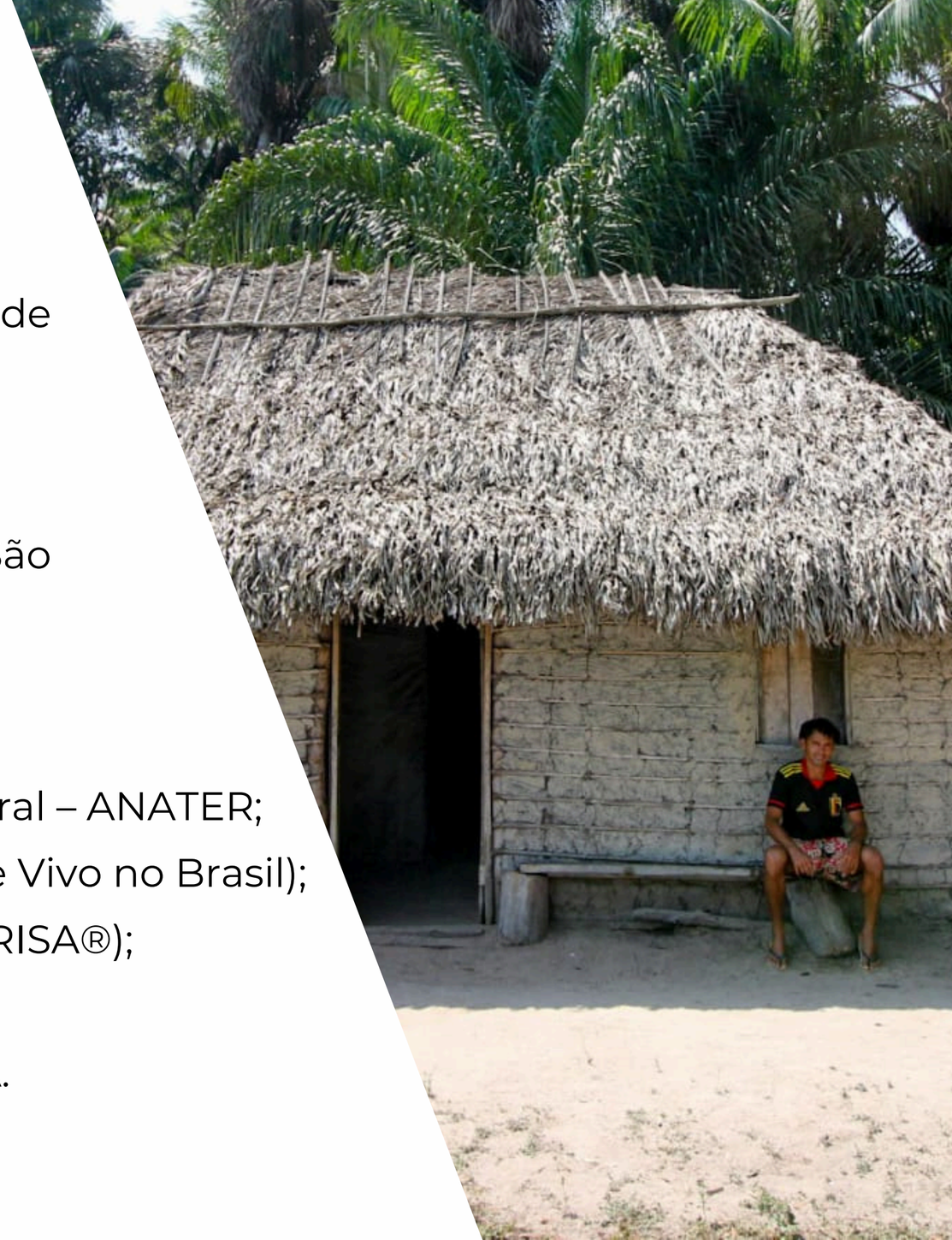
Escopo: Fornecer acesso à água potável segura e de qualidade, por meio dos purificadores de água **ORISA®.**

Data: 14 de agosto a 12 de dezembro de 2024.

Público-alvo: Comunidade do Quilombo Guarimã - São Benedito do Rio Preto – MA.

Instituições Envolvidas:

- Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural – ANATER;
- Empresa Brasimpex – LTDA (representante da Fonto de Vivo no Brasil);
- Empresa Fonto de Vivo (fabricante dos purificadores ORISA®);
- Instituto Nacional Afro Origem;
- Instituto de Desenvolvimento Socioambiental – IDS/MA.










PURIFICATEUR
D'EAU DURABLE
ET AUTONOME


15/08/24
J4H5 Guarimã
FONTE 1
FILTRADA







ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

ATIVIDADES REALIZADAS



CAPACITAÇÃO - NOÇÕES BÁSICAS DE HIGIENE



CAPACITAÇÃO - USO DOS PURIFICADORES



DISTRIBUIÇÃO DE 30 PURIFICADORES



COLETA DE ÁGUA PARA ANÁLISE

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

LOCAL DA COLETA DAS AMOSTRAS DE ÁGUA



Riacho Cama da Onça - Quilombo Guarimã - São José do Rio Preto/MA

ORISA®
WATER FILTERS

Brasimpex
La technologie en action

DEPOIMENTO DE UM DOS BENEFICIÁRIOS DA COMUNIDADE DO GUARIMÃ



ORISA®
WATER FILTERS



Brasimpex
La technologie en action

RESULTADOS

- As amostras de água, antes da filtragem, **NÃO ATENDIAM** aos parâmetros de Coliformes Totais, Cor Aparente, Escherichia coli, Turbidez e Cloro Residual Livre.

- Após a filtragem passaram a atender aos parâmetros analisados.

- Os teste foram realizados no laboratório Cernitas, São Luiz - MA, com base nos parâmetros da Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021.

CERNITAS

ORISA®
WATER FILTERS



DISPONIBILIDADE

BRASÍLIA - SEDE

BRASIMPEX
AOS 04/05 Bl. D Loja 39 Octogonal, Brasília, DF

TODO O TERRITÓRIO NACIONAL COM AGENDAMENTO

Nos deslocamos até o lugar da sua preferência, com todos nossos equipamentos.

ENTRE EM CONTATO

(61) 98131-1146 (Jean Sublon)

(61) 3363-2590

jeanbrasimpex@gmail.com

Brasimpex
La technologie en action