



revista ESSENCIAL

Publicação sobre Qualidade da Água, Saneamento e Sustentabilidade

Edição Bimestral - Junho / Julho - Número 001

**Veja como foi
as Comemorações
do Dia da Água
com as Crianças do
1º e 2º Ciclo do Ensino
Público em Luanda.**

**ETA Luongo,
em Benguela,
está totalmente
reestruturada para
melhor servir a
população.**

Nesta edição: a Acqua lança o Omeva, seu programa de estágio.



ÍNDICE

- 05 **Essencial**
- 06 **EPAL EP e a ACQUA assinam Contrato**
- 07 **ACQUA assina contrato para fornecimento de água em Huíla**
- 08 **Benguela em foco**
- 09 **Programa de Estágio**
- 10 **Dia mundial da Água**
- 14 **Corrida das águas**
- 16 **Visita da liderança da GEMCORP Angola e GEMCORP ICS**
- 17 **Projeto Campeú**
- 18 **Cuidados com a Cólera**
- 20 **Visita de constatação da direcção nacional de águas**
- 21 **Gota de humor**
- 21 **Palavras cruzadas**



ESSENCIAL

A Essencial é, como a água, um recurso fundamental. Surge com o propósito de informar, inspirar e ligar todos os actores que compõem o ecossistema da água e do saneamento em Angola, desde os decisores de políticas públicas, técnicos especializados e académicos, até às empresas que operam diariamente no terreno.

Publicada trimestralmente, a Essencial será uma plataforma de referência para acompanhar os principais desenvolvimentos do sector, tanto a nível nacional como internacional. Aqui encontrará uma cobertura rigorosa sobre temas estratégicos como:

- A implementação do Plano de Acção do Sector de Energia e Águas 2023 – 2027.
- As iniciativas dos Ministérios da Energia e Águas, do Ambiente, da Saúde e das Obras Públicas, Urbanismo e Habitação.
- Os projectos em curso das Empresas Provinciais de Água.
- O papel crescente de operadores privados, como a ACQUA, comprometidos com soluções técnicas sustentáveis e de impacto social.

Mais do que noticiar, a Essencial pretende documentar e amplificar as acções que estão a transformar o acesso à água potável, ao saneamento básico e à gestão integrada dos recursos hídricos, pilares estes que são fundamentais para o desenvolvimento inclusivo e sustentável de Angola.

Ao longo das suas páginas, abordaremos os grandes desafios e as boas práticas, com especial atenção aos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável que orientam o nosso trabalho colectivo:

- ODS 3 – Saúde e Bem-Estar.
- ODS 6 – Água Potável e Saneamento.
- ODS 13 – Acção Climática.
- ODS 14 – Vida na Água.

É com orgulho e sentido de missão que lhe damos as boas-vindas à Essencial, e que este seja um canal de diálogo, partilha de conhecimento e, sobretudo, de compromisso com um futuro mais justo, limpo e sustentável para todos os angolanos.

EPAL EP e a ACQUA assinam Contrato de Fornecimento Emergenciais e Assistência Técnica do Sistema III – Kikuxi

No dia 27 de Fevereiro de 2025, a EPAL EP e a ACQUA assinaram Contrato de Fornecimentos Emergenciais e Assistência Técnica do Sistema III - Kikuxi de Abastecimento de Água da EPAL EP, na província de Luanda.

Este importante evento, representa o compromisso do Executivo, em assegurar a gestão consciente dos recursos hídricos e o fornecimento permanente de água para a população em Luanda.

As melhorias poderão ser constatadas de forma imediata, na produção e melhoria da qualidade da água, e após a conclusão dos trabalhos, a ETA SUDESTE terá sua capacidade de fornecimento de 2,5 m³/s reestabelecida, de forma a garantir o fornecimento de água para 2.2 milhões de habitantes.

É mais um importante desafio superado e um grande marco na atuação da EPAL em conjunto com a ACQUA.



ACQUA assina contrato para fornecimento de água em Huíla.

No dia 06 de março a ACQUA assinou com o Ministério de Energia e Águas o contrato para Intervenções Emergenciais para Optimizar o Abastecimento de Água e Garantir a Segurança Hídrica na Província da Huíla.

Os trabalhos trarão benefícios para mais de 500 mil habitantes e assegurará o fornecimento de água com qualidade e continuidade.

LOTE H12 - Obras, Fornecimentos Emergenciais e Serviços Associados.



Benguela em foco – ACQUA avança com os trabalhos e dá um importante passo para a formação de quadros.

No dia 17 de março de 2025 o Governador de Benguela, o exmo. Dr. Manuel Nunes Júnior, realizou uma visita de constatação para os trabalhos em andamento do Contrato de Trabalhos Emergenciais e Operação Assistida dos Sistemas de Águas de Benguela, Baía Farta, Catumbela e do Lobito, onde pôde verificar os trabalhos de excelência que estão a ser desenvolvidos pelo Consórcio ACQUA e Wedo.

Já no dia 18 e 19 de março, a ACQUA firmou com as universidades de Benguela uma parceria para o início do Programa de Estágio Omeva. Este é mais um importante marco na consolidação da actuação da ACQUA em Angola, com foco na formação de quadros técnicos.



A ACQUA lançou em Março de 2025 o OMEVA – Programa de Estágio.

O objectivo é estabelecer um programa robusto e eficaz de recrutamento de estagiários para identificar, atrair e contratar futuros e/ou recém-licenciados talentosos das principais universidades e institutos técnicos em Benguela.

O programa visa envolver estudantes de alto desempenho, fomentar relações com as instituições académicas e promover oportunidades de carreira dentro da empresa.



Dia Mundial da Água: Comemorações com Grande Expectativa para Crianças do 1º e 2º Ciclo do Ensino Público em Luanda.

No âmbito das celebrações do Dia Mundial da Água, o Ministério da Energia e Águas, em parceria com os Ministérios do Ambiente, Saúde e do Urbanismo e Habitação, e juntamente com várias instituições, promoveu uma série de actividades educativas e culturais para sensibilizar a população, especialmente as novas gerações, quanto à importância da preservação dos recursos hídricos, em consonância com os ODS.

O evento, realizado em Luanda, contou com a participação de autoridades governamentais e estudantes da Escola Pública 1159 da Maianga, e culminou com uma visita guiada às instalações da ETA Sudeste, onde foi verificado o andamento das obras de melhorias executadas pela empresa ACQUA. Para além disso, foi apresentada a obra "Tratamento de Água para Abastecimento Público em Angola" de autoria do engenheiro químico Jony Sebastião, publicada em 2023, a qual foi amplamente elogiada pela sua contribuição ao conhecimento sobre a gestão dos recursos hídricos.

A celebração contou igualmente com o apoio da ACQUA – Água e Saneamento, das empresas provinciais de abastecimento de água e de diversas empresas do sector de energia e água, que marcaram presença durante as primeiras horas do evento, realizado no dia 22 de março.

O Dia Mundial da Água constituiu uma oportunidade de reflexão e acção colectiva, que destacou a importância da preservação das nascentes, dos aquíferos e do saneamento básico, com o objectivo de garantir um futuro mais sustentável e saudável para todos os angolanos. Esta iniciativa encontra-se alinhada, sobretudo, com o ODS 6 (Água Potável e Saneamento), o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar) e o ODS13 (Acção Climática).



Perceba como a água de qualidade chega até si.

Vamos todos usar a água com consciência.
É um bem finito e essencial para nossa vida.

Qualidade da Água: Importância e Cuidados

A qualidade da água é essencial para a saúde humana, o equilíbrio ambiental e o desenvolvimento socioeconômico. Ela refere-se às características físicas, químicas e biológicas que determinam se a água é adequada para consumo humano, irrigação, recreação ou manutenção dos ecossistemas.

Como Garantir Água de Qualidade

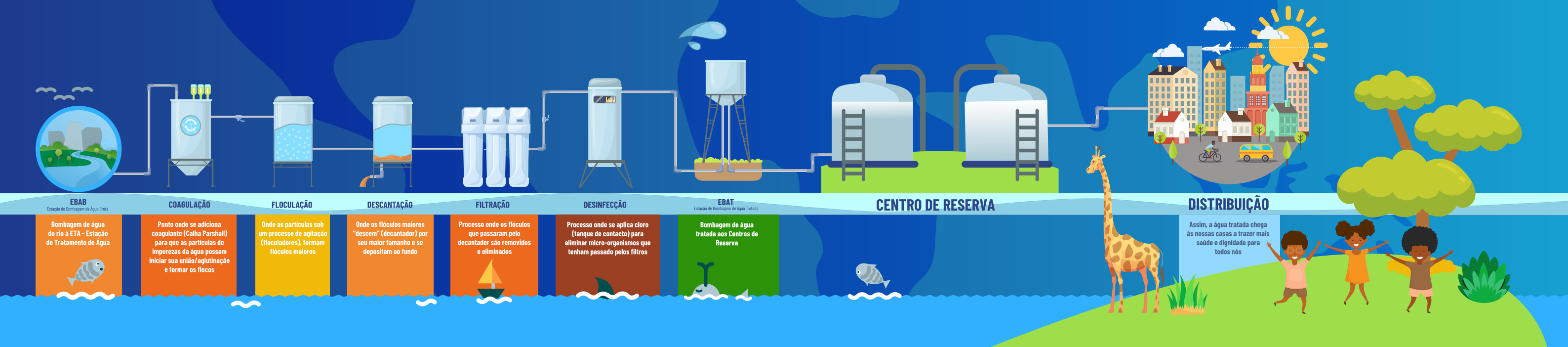
Para assegurar a qualidade da água, é essencial adotar práticas sustentáveis, como o tratamento de esgoto adequado, o monitoramento constante dos recursos hídricos e a conscientização da população sobre a preservação ambiental. Medidas simples, como não descartar resíduos em rios e usar produtos menos poluentes, também fazem a diferença.

Fatores que Influenciam a Qualidade da Água

A qualidade da água pode ser afetada por poluentes físicos (como sedimentos), químicos (como metais pesados e pesticidas) e biológicos (como bactérias e vírus). Fontes de poluição incluem atividades industriais, agrícolas, domésticas e o descarte inadequado de resíduos.

Conclusão

Preservar a qualidade da água é um compromisso coletivo que beneficia tanto a saúde pública quanto o meio ambiente. Cada ação consciente contribui para garantir que as gerações futuras também tenham acesso a esse recurso essencial para a vida.



Corrida das Águas: Conscientização e movimento pela preservação dos recursos hídricos, e a importância da água para a vida.

A Corrida das Águas foi um evento desportivo que uniu a actividade física, consciência ambiental e a responsabilidade social, e que teve como objectivo a prática do desporto como disciplina e saúde, ao mesmo tempo que sensibilizou os participantes para a preservação dos recursos hídricos.

Esta edição realizou-se na província de Benguela no dia 30 de março, e reuniu atletas e cidadãos num movimento colectivo de consciencialização sobre o uso responsável da água, realçando a importância deste recurso essencial para o nosso dia-a-dia.

Milhares de participantes reuniram-se para percorrer distâncias que variaram entre os 5 e os 10 quilómetros, enquanto outros optaram por caminhadas, o que permitiu a inclusão de pessoas de todas as idades e níveis de condição física.

No final, houve lugar para a entrega de prémios simbólicos, para reconhecer os participantes que se destacaram ao longo do percurso.

Para além da ACQUA, o evento contou com o apoio de diversas organizações ambientais, entidades locais e empresas que partilham do mesmo compromisso com a sustentabilidade.

A Corrida das Águas não foi apenas um evento desportivo, mas uma verdadeira acção de educação ambiental, promoção da saúde e mobilização comunitária, alinhada com os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável 6 (Água Potável e Saneamento), 3 (Saúde e Bem-Estar), e 13 (Acção Climática).

Se não teve a oportunidade de participar nesta edição, fique atento as próximas e junte-se a este movimento vital para o futuro do nosso planeta.



ETA Luongo recebe visita da liderança da GEMCORP Angola e GEMCORP ICS.



Na manhã de terça-feira, 29 de Abril de 2025, a Estação de Tratamento de Água do Luongo (ETA Luong), na província de Benguela, recebeu a visita Sr. Marcelo Hofke, CEO da GEMCORP Angola, e do Eng.º Marcus Weyll, CEO da GEMCORP ICS, no âmbito do acompanhamento das actividades em curso no sistema de águas da região.

A visita teve como objectivos acompanhar de perto o progresso dos trabalhos emergenciais e da operação assistida conduzidos pela ACQUA nos sistemas de abastecimento de água das localidades de Benguela, Baía Farta, Catumbela e do Lobito. A visita foi guiada pela equipa técnica da ACQUA e o CEO Marcelo Dos Santos, que apresentou o panorama actual das obras em curso e, os esforços em curso para restaurar a capacidade de fornecimento de água na província.

Durante o percurso, os visitantes puderam inteirar-se dos avanços na reabilitação da ETA Luongo, com destaque para a visita ao novo Centro de Controlo Operacional (CCO) integrado no laboratório, e às restantes áreas da estação que se encontram em

processo de requalificação. As melhorias visam garantir uma maior estabilidade no abastecimento e elevar os padrões de qualidade da água servida às comunidades da região.

A visita estendeu-se também ao contacto com iniciativas de responsabilidade socioambiental promovidas e apoiadas pela ACQUA, reflectindo o compromisso com um modelo de gestão sustentável e inclusivo. Os projectos destacados foram o Projecto Cambeú, dedicado à protecção das tartarugas marinhas ao longo da orla de Benguela, e o Programa de Estágio OMEVA, que acolheu recentemente um novo grupo de jovens estagiários em formação técnica no sector das águas.

Esta visita demonstra o interesse da GEMCORP em acompanhar de forma directa os trabalhos em curso, bem como os esforços conjuntos com a ACQUA para promover um sistema de abastecimento de água mais eficiente, sustentável e alinhado às necessidades das comunidades locais.

ACQUA apoia o Projecto Cambeú Um compromisso com a sustentabilidade marinha em Benguela.

No dia 12 de abril de 2025, a ACQUA reafirmou o seu compromisso com a responsabilidade socioambiental ao doar AOA 2 750 000 (dois milhões e setecentos e cinquenta mil kwanzas) ao projecto Cambeú.

Este montante foi arrecadado por meio da iniciativa “Corrida das Águas” e visa mitigar as dificuldades enfrentadas pelo projecto.

O Projecto Cambeú é uma instituição filantrópica dedicada à protecção das tartarugas marinhas ao longo da costa da província de Benguela. As suas acções incluem a monitorização de ninhos, a educação ambiental e o envolvimento comunitário para preservar essas espécies ameaçadas. Em março de 2025, a ACQUA decidiu apadrinhar o projecto, pois

reconhece a sua importância ecológica e social.

Durante a cerimônia de entrega, o Vice-Governador de Benguela para os Serviços Técnicos e Infraestruturas, Eng. Adilson Dellany Martins Gonçalves, e o Administrador Municipal do Lobito, Dr. Carlos Bernabé Upindi Pacatolo, elogiaram a iniciativa da ACQUA. Ambos destacaram a relevância de acções como essa para a conservação ambiental e incentivaram outras instituições a se envolverem em causas semelhantes.

Este gesto da ACQUA reflecte o seu alinhamento com os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente o ODS 14 (Vida na Água), e demonstra que cada acção conta na construção de um futuro mais sustentável para Angola.



Água tratada é saúde!

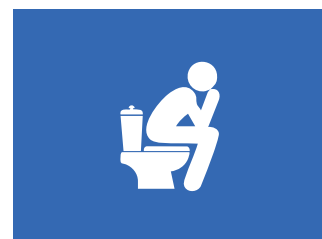
Proteja a sua família da cólera – trate sempre a água que consome.



O que é a Cólera?

A cólera é uma doença infecciosa que provoca diarreia aquosa grave, podendo levar à desidratação e até à morte, caso não seja tratada. É causada pelo consumo de alimentos ou água contaminados com uma bactéria chamada vibrião colérico.

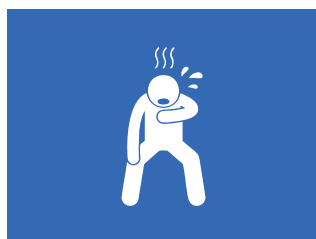
Quais são os sinais e sintomas da cólera?



DIARREIA AQUOSA



CÃIBRAS NAS PERNAS



DESIDRATAÇÃO



VÓMITO

Quem está em risco de contrair cólera?

Pode-se contrair cólera ao beber água ou comer alimentos contaminados com fezes humanas. As mãos sujas também podem contaminar a água potável e os alimentos limpos.

Como é tratada a cólera?

Dado o risco grave que a cólera representa, é essencial que te dirijas ao hospital ou à unidade de saúde mais próxima, onde poderás receber acompanhamento médico apropriado.

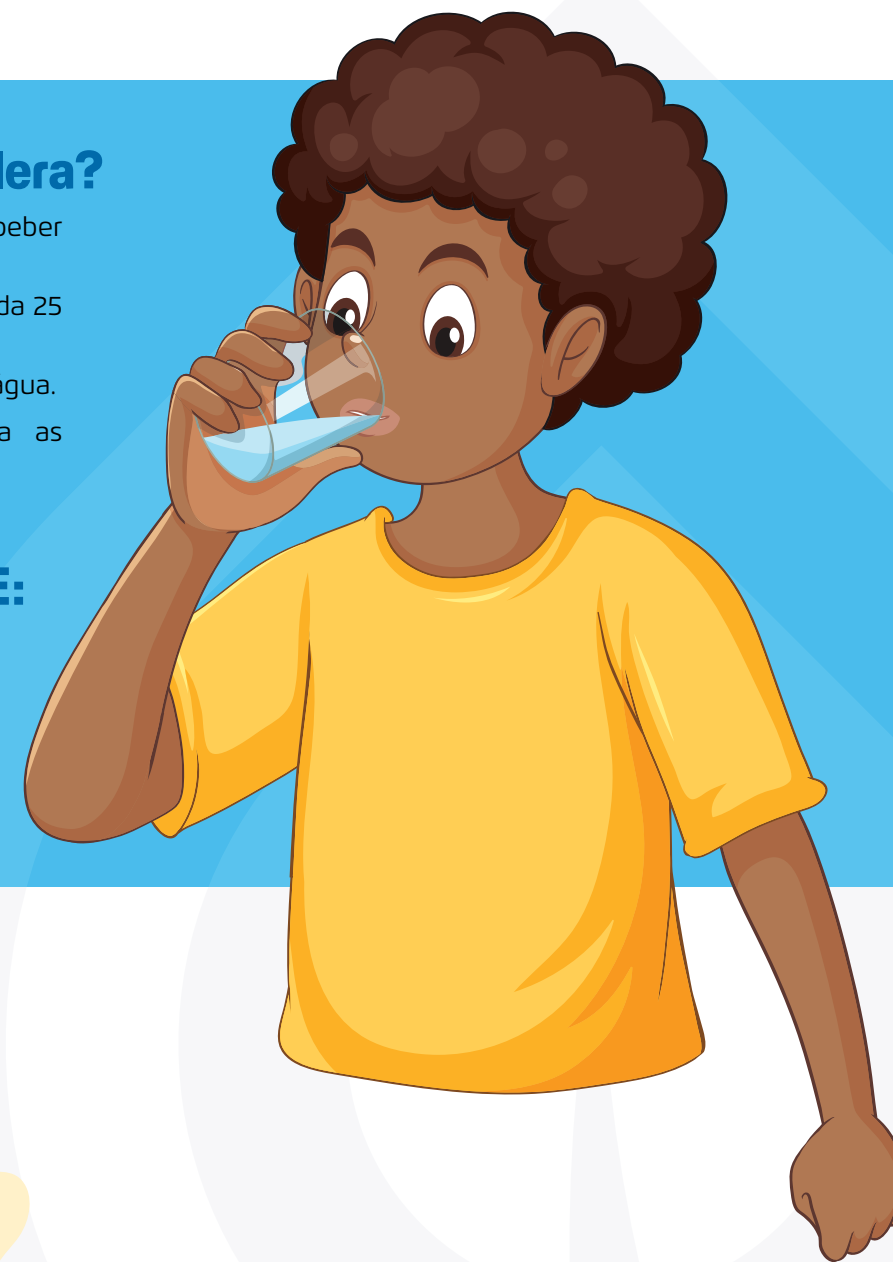
O tratamento da cólera envolve a reposição imediata de líquidos e sais para combater a desidratação causada pela diarreia ou pelos vômitos.

Como evitar contrair cólera?

1. Trate sempre a sua água antes de beber ou cozinhar.
2. Use Aquatabs – 1 comprimido para cada 25 litros de água.
3. Aguarde 30 minutos antes de usar a água.
4. Se usar hipoclorito de cálcio, siga as instruções das equipas técnicas.

CUIDADOS IMPORTANTE:

- Lave bem as mãos antes de comer e depois de ir à casa de banho.
- Mantenha os reservatórios limpos e tapados.
- Não consuma alimentos crus de origem duvidosa.



Cuidar a higiene é cuidar da tua saúde

Em áreas onde os abastecimentos de água possam estar contaminados, o método mais eficaz e económico é a cloração da água num recipiente de armazenamento, utilizando lixívia doméstica.

Visita de Constatação da Direcção Nacional de Águas – DNA à ETA Benguela.

A Direcção Nacional de Águas – DNA realizou uma visita de constatação à ETA Benguela, para verificação e acompanhamento dos trabalhos que estão a ser realizados pelo Consórcio WEDO e ACQUA em atendimento às necessidades da EPASB.



Gota de Humor.



“QUANDO UMA SIMPLES GOTA ... ENCONTRA UM POÇO LIMPO...”



“AGORA SIM, SOU ESSENCIAL”

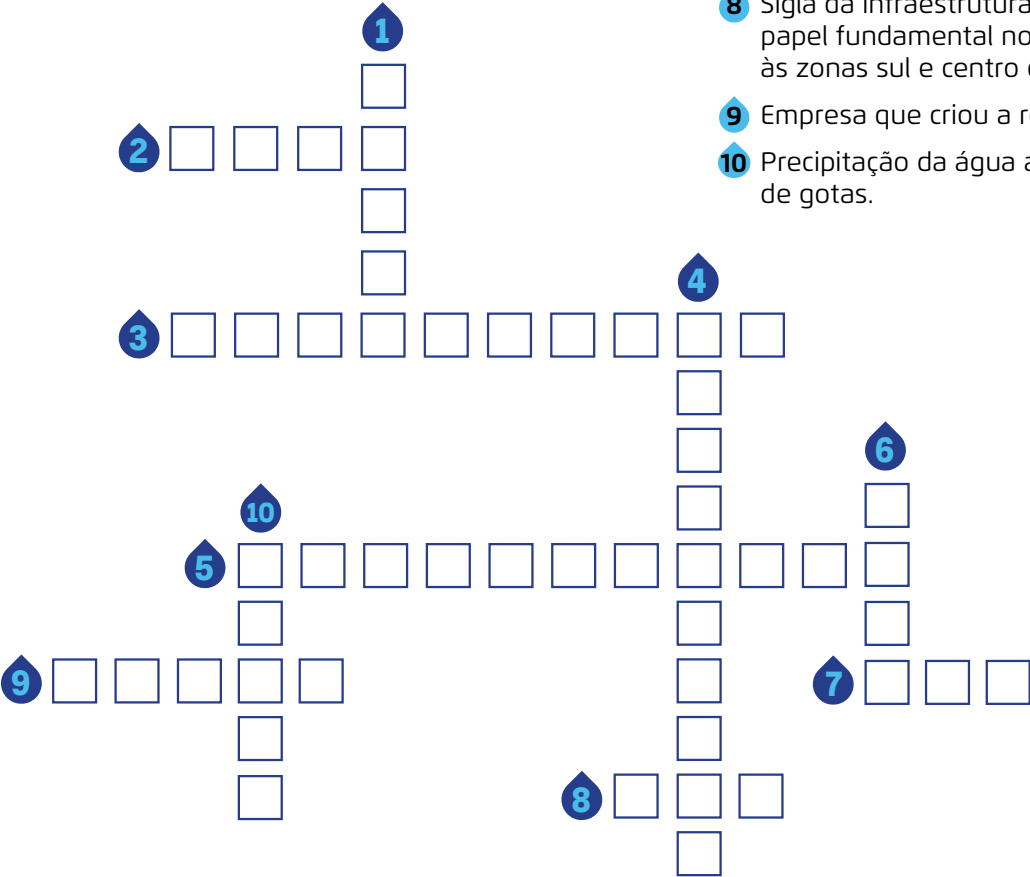


“A ÁGUA SEGURA MUDA VIDAS.”



Palavras cruzadas

- 1
Qualidade de vida que é garantida quando se tem água segura.
2
Recurso essencial à vida e que dá nome à missão da ACQUA.
3
Conjunto de serviços que garantem a limpeza e descarte correcto dos resíduos.
4
Procedimento para tornar a água potável.
5
Sistema de tubos que leva a água até às casas.
6
Fundo profundo no solo usado para captar água subterrânea.
7
Sigla dos objectivos que orientam o desenvolvimento sustentável.
8
Sigla da infraestrutura que desempenha um papel fundamental no abastecimento de água às zonas sul e centro da capital de Angola.
9
Empresa que criou a revista Essencial.
10
Precipitação da água atmosférica sob a forma de gotas.





programa
água é
vida gestão consciente
fornecimento permanente

 **ACQUA**
ÁGUA E SANEAMENTO

