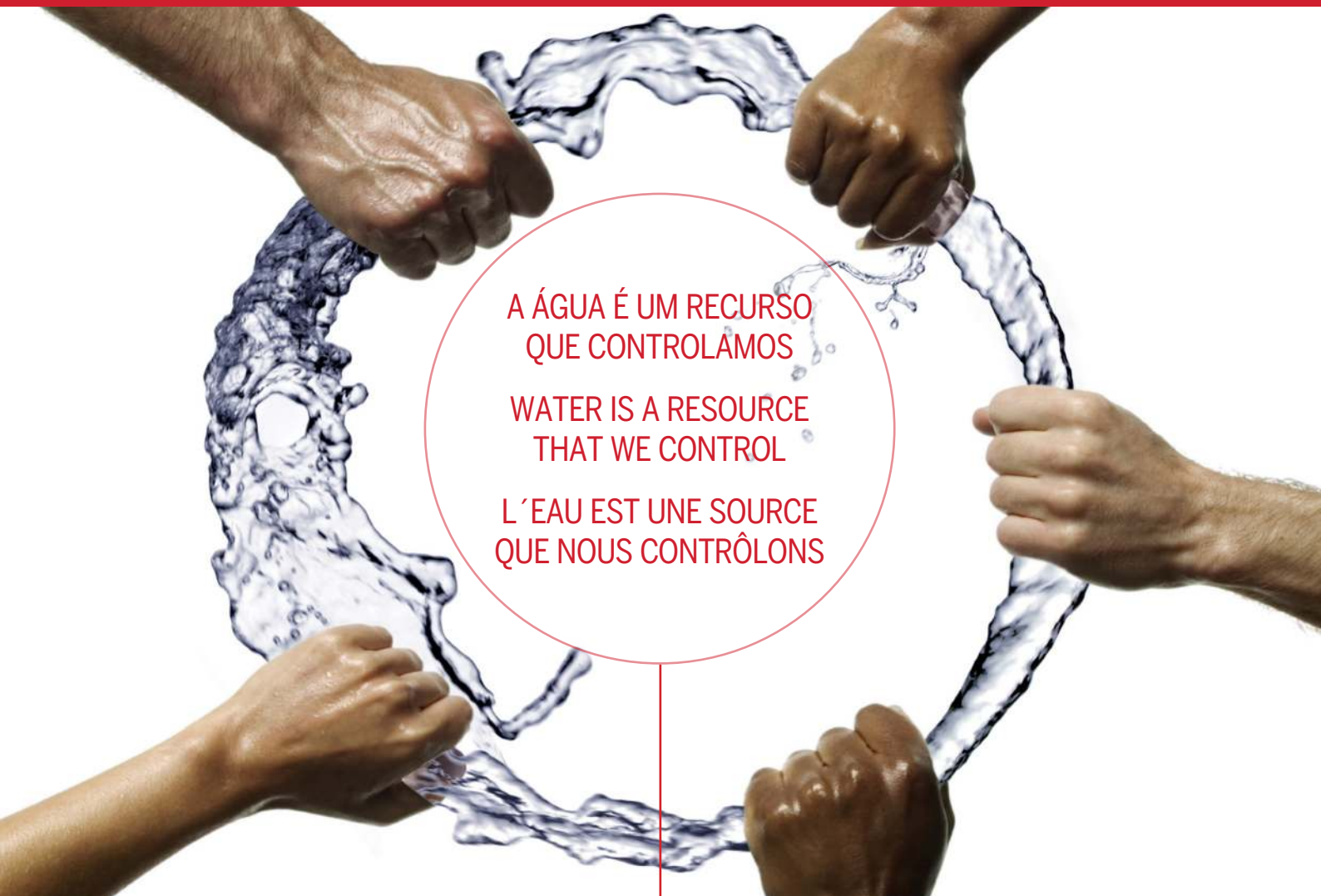




A ÁGUA É UM RECURSO
QUE CONTROLAMOS

WATER IS A RESOURCE
THAT WE CONTROL

L'EAU EST UNE SOURCE
QUE NOUS CONTRÔLONS

ETAs, ETEs, PISCINAS E SISTEMAS
DE REFRIGERAÇÃO.

WTPs, WWTPs, POOLS AND
COOLING SYSTEMS.

STEs, STEPes, PISCINES ET SYSTÈMES DE REFRIGERATION.

SISTEMAS DE REPARAÇÃO E
ESTANQUIDADE DE BETÃO.

CONCRETE REPAIR AND SEALING SYSTEMS.

SYSTÈMES DE RÉPARATION ET D'ÉTANCHÉITÉ DU BÉTON.

PROJECTO, EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO
E ABASTECIMENTO DE ÁGUAS.

DESIGN, EXECUTION AND MAINTENANCE OF WATER TREATMENT
AND SUPPLY SYSTEMS.

CONCEPTION, RÉALISATION ET ENTRETIEN DES SYSTÈMES DE
TRAITEMENT ET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU.

REABILITAÇÕES/REFORÇOS
ESTRUTURAIS/EXECUÇÃO DE CAROTES

RESTORATIONS/STRUCTURAL REINFORCEMENTS/EXECUTION OF
CONCRETE CORE DRILLING

RÉNOVATIONS/REINFORCEMENTS STRUCTURELS/EXÉCUTION DE
PERÇAGE



A Ecofirma

Para a Ecofirma só há um futuro: o global. Países da Europa, África e América já estão no nosso mapa. Trazemos os mais evoluídos produtos, técnicas e equipamentos que garantem a optimização da eficiência da água em todas as estruturas de retenção.

For Ecofirma there is only one future: the global. Countries in Europe, Africa and America are already on our map. We bring the most advanced products, techniques and equipment that guarantee optimum water efficiency in all the retaining structures.

Pour Ecofirma, il n'y a qu'un seul avenir: le global. Les pays d'Europe, d'Afrique et d'Amérique sont déjà sur notre carte. Nous apportons des produits, techniques et équipements les plus avancés qui garantissent l'efficacité optimale de l'eau dans toutes les structures de rétention.



Objectivos

Garantir credibilidade, competência e notoriedade em todos os mercados em que estamos presentes.

Ser líderes na manutenção de sistemas de abastecimento e na reabilitação de estruturas de betão.

Ser líderes no projecto e execução de sistemas de optimização e de eficiência da água com recurso a técnicas e produtos de vanguarda.

Objectives

Ensure credibility, competence and reputation in all the markets where we are present.

To be leaders in maintenance of water supply systems and rehabilitation of concrete structures.

To be leaders in the projects and implementation of efficient and optimized water systems using cutting-edge techniques and products.

Objectifs

Assurer la crédibilité, la compétence et la réputation sur tous les marchés où nous sommes présents.

Être des leaders dans l'entretien des systèmes d'approvisionnement en eau et la réhabilitation des structures en béton.

Être des leaders dans les projets et la mise en oeuvre de systèmes d'eau efficaces et optimiser en utilisant des techniques et des produits de pointe.



Equipa qualificada

Colocamos mais de 25 anos de conhecimento e experiência acumulada no sector ao serviço dos nossos clientes.

A Ecofirma dispõe de um corpo técnico profissional e especializado, capaz de dar resposta a todos os desafios em tempo útil. As nossas equipas são compostas por Engenheiros e Coordenadores com formação em impermeabilizações especiais, reabilitação de estruturas de betão armado, técnicas de manutenção e abastecimento de água, e tratamento de efluentes domésticos e em indústrias, desinfecções, entre outros.

O nosso mais importante activo são as pessoas. Apostamos na valorização permanente dos nossos colaboradores e na qualidade do ambiente de trabalho, com forte investimento na formação, aquisição de técnicas e inovação. Preservamos um ecossistema de parcerias que criamos com outras empresas, fabricantes, fornecedores e projectistas, fundamental ao nosso sucesso.

Qualified team

We put over 25 years of knowledge and accumulated experience in the sector at the service of our customers.

Ecofirma has a professional and specialized technical team, capable of responding to all challenges in good time. Our teams are composed of Engineers and Coordinators trained in special waterproofing, rehabilitation of reinforced concrete structures, maintenance techniques and water supply, and treatment of domestic and industrial effluents, disinfection, among others.

Our most important asset is people. We are committed to the permanent development of our employees and the quality of the work environment, with a strong focus on training, acquisition of techniques and innovation. We preserve an ecosystem of partnerships that we create with other companies, manufacturers, suppliers and designers, fundamental to our success.

Equipe qualifiée

Nous mettons plus de 25 ans de connaissances et d'expérience accumulée dans le secteur au service de nos clients. Ecofirma dispose d'une équipe technique professionnelle et spécialisée, capable de répondre à tous les défis à temps.

Nos équipes sont composées d'Ingénieurs et de Coordinateurs formés à l'étanchéité spéciale, à la réhabilitation des ouvrages en béton armé, aux techniques de maintenance et d'adduction d'eau, et au traitement des effluents domestiques et industriels, à la désinfection, entre autres.

Notre atout le plus important, c'est le personnel. Nous sommes attachés au développement permanent de nos employés et à la qualité de l'environnement de travail, avec un fort accent sur la formation, l'acquisition de techniques et l'innovation.

Nous préservons un écosystème de partenariats que nous créons avec d'autres entreprises, fabricants, fournisseurs et designers, fondamentaux pour notre succès.

Qualidade

A política de qualidade assenta no compromisso da gestão na implementação do Sistema de Qualidade, bem como na melhoria contínua da sua eficácia. O nosso objectivo é satisfazer os requisitos do cliente e as expectativas de todas as partes interessadas.

A segurança individual e colectiva é uma motivação diária.

Quality

The quality policy is based on the management's commitment to the implementation of the Quality System, as well as the continuous improvement of its effectiveness. Our aim is to satisfy customer requirements and the expectations of all interested parties.

Individual and collective security is a daily motivation.

Qualité

La politique qualité est basée sur l'engagement de la direction dans la mise en oeuvre du Système Qualité, ainsi que sur l'amélioration continue de son efficacité. Notre objectif est de satisfaire les exigences des clients et les attentes de toutes les parties intéressées.

La sécurité individuelle et collective est une motivation quotidienne.





O que fazemos

Reabilitação e impermeabilização de estruturas.

- Reservatórios;
- Todo o tipo de órgãos de estações de tratamento de água;
- Fontes ornamentais;
- Piscinas;
- Estruturas, essencialmente em betão;
- Barragens.

What we do

Rehabilitation and waterproofing of structures.

- Reservoirs;
- All types of water treatment plant organs;
- Ornamental fountains;
- Swimming pools;
- Structures, primarily in concrete;
- Dams.

Ce que nous faisons

Réhabilitation et étanchéité des structures.

- Réservoirs;
- Tous les types d'organes de stations d'épuration;
- Fontaines décoratives;
- Piscines;
- Structures, principalement en béton;
- Barrages.

O sucesso com que concluímos exigentes projectos é a melhor prova da nossa competência.

The success with which we complete demanding projects is the best proof of our competence.

Le succès avec lequel nous concluons les projects les plus exigeants est la meilleure preuve de notre compétence.



Tratamento do betão e impermeabilização.
Treatment of concrete and waterproofing.
Traitement du béton et étanchéité.



Tratamento do betão e impermeabilização dos reservatórios de água potável.
Treatment of concrete and waterproofing of potable water reservoir.
Traitement du béton et étanchéité du réservoir d'eau potable.

Reforços estruturais com fibras de carbono Structural reinforcements with carbon fibers Renforcement structurel avec des fibres de carbone

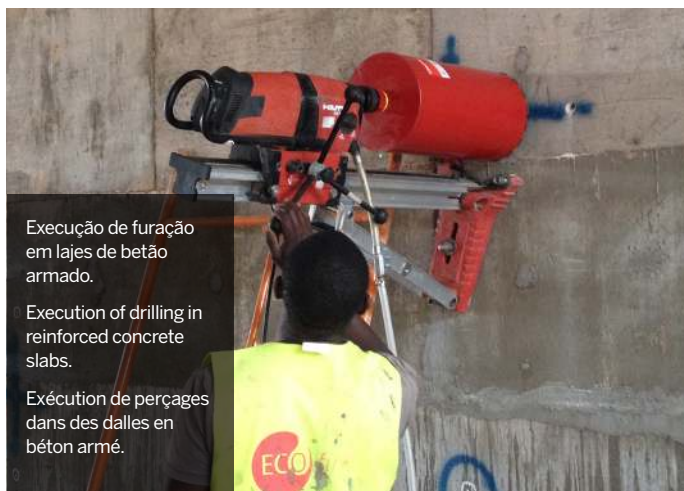


Túnel da barragem.
Dam tunnel.
Tunnel de barrage.

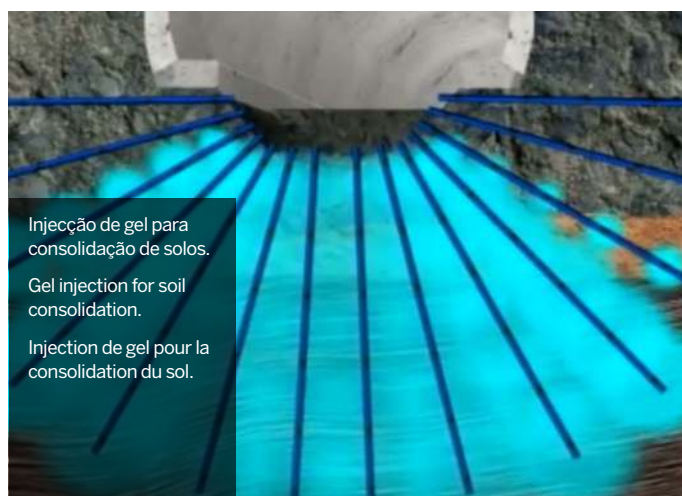


Reforço estrutural de lajes de betão armado.
Structural reinforcement of reinforced concrete slabs.
Renforcement structurel de dalles en béton armé.

Sistemas de reparação e estanquidade por injeção
 Injecção de gel / Injecções de poliuretano / Injecções de epoxy
Repair and sealing systems by injection
 Gel Injection / Polyurethane injection / Epoxy injections
Systèmes de réparation et d'étanchéité par injection
 Injection de gel / Injections de polyuréthane / Injections d'époxy



Furação em lajes de betão armado
Core drilling in reinforced concrete slabs
Carottage dans des dalles en béton armé



Injecções de microcimento

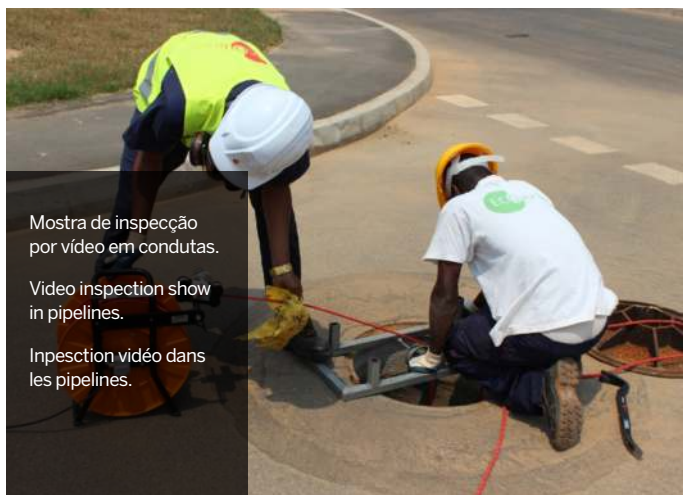
- Estabilização de camadas granulares de pavimento;
- Fissuras em geral;
- Desnível diferencial de pisos e pavimentos;
- Bainhas de protecção;
- Preenchimento de vazios em geral;
- Consolidação de solos e maciços rochosos.

Microciment injections

- Stabilization of granular pavement layers;
- Cracks in general;
- Differential slope of floors and pavements;
- Protective sheaths;
- Filling voids in general;
- Consolidation of soil and rock masses.

Injections de microciments

- Stabilisation des couches de chaussées granulaires;
- Fissures en général;
- Pente différentielle des sols et des trottoirs;
- Gains de protection;
- Comblar les vides en général;
- Consolidation des sols et des massifs rocheux.



Mostra de inspeção por vídeo em condutas.

Video inspection show in pipelines.

Inspection vidéo dans les pipelines.



Monitorização da inspeção por vídeo em condutas.

Monitoring of video inspection in pipelines.

Control de l'inspection vidéo dans les pipelines.



Ensaio de pressão em condutas.

Pressure tests in pipelines.

Essais de pression sur les conduits.



Sistemas de bombagem de águas.

Water pump systems.

Systèmes de pompage d'eau.

Ensaio de estanquidade em tubagens

Verificação do comportamento do visco-elástico das redes de água, identificando as perdas de estanquidade e realização de ensaios das condições de funcionamento finais.

Pipe leakage tests

Verification of the viscoelastic behavior of water networks, identifying leaks and carrying out tests on the final operating conditions.

Essais d'étanchéité sur tuyauterie

Vérification du comportement viscoélastique des réseaux d'eau, identification des fuites et réalisation d'essais sur les conditions finales d'exploitation.





Injecção de resinas em torre de tomada de água.
Injection resins tower water outlet.
Injection de résines à la prise d'eau.



Injecção de resinas para colmatagem de entradas de água nas paredes moldadas.
Resin injection for clogging water intake in the diaphragm walls.
Injection de résine pour colmatage des prises d'eau dans les parois moulées.

Fornecimento, dimensionamento, montagem e manutenção de sistemas de abastecimento e tratamento de águas.
Supply, project, installation and maintenance of water supplies and water treatment.
Fourniture, projet, installation et entretien des systèmes d'alimentation et le traitement d'eau.

Sistemas de abastecimento

Sistemas de tratamento com Hipoclorito de Sódio

- Filtração, utilizando filtros com leitos mistos com válvulas automáticas ou manuais;
- Ultrafiltração;
- Osmose inversa;
- Sistemas de ultravioleta.

Todos os nossos sistemas de tratamento podem ser instalados em zonas sem alimentação elétrica sendo alimentados por painéis fotovoltaicos ou através de gerador.

Supply systems

Treatment systems with Sodium Hypochlorite

- Filtration, using filters with mixed beds with automatic or manual valves;
- Ultrafiltration;
- Reverse osmosis;
- Ultraviolet systems.

All our treatment systems can be installed in areas without electric power supply being powered by photovoltaic panels or via generator.

Systèmes d'alimentation

Systèmes de traitement à l'Hypochlorite de Sodium

- Filtration, utilisant des filtres à lits mélangés avec vannes automatiques ou manuelles;
- Ultrafiltration;
- Osmose inverse;
- Systèmes ultraviolets.

Tous nos systèmes de traitement peuvent être installés dans des zones sans alimentation électrique alimentées par des panneaux photovoltaïques ou un groupe électrogène.

Sistemas de tratamento de efluentes

Projecto e execução de sistemas de tratamento de efluentes:

- ETARs;
- ETARs compactas.

Effluents Treatment Systems

Design and execution of effluent treatment systems:

- WWTP;
- Compact WWTP.

Systèmes de traitement des effluents

Schéma et execution de systèmes de traitement des effluents:

- STEP;
- STEP compacte.



Estações elevatórias de abastecimento de água.
Pumping stations for water supply.
Stations de pompage pour l'approvisionnement en eau.



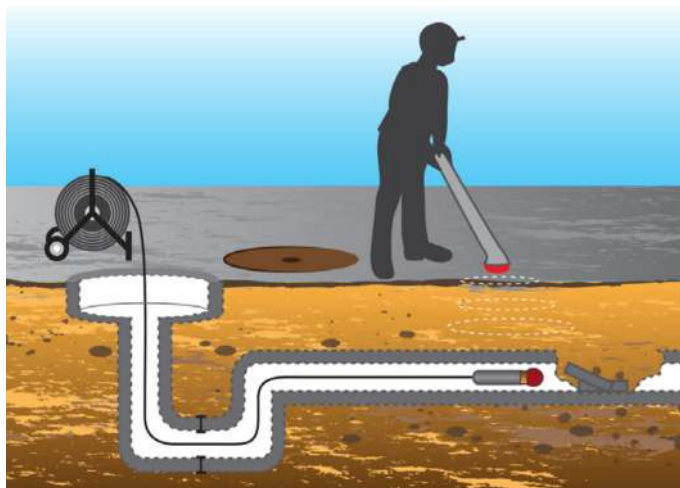
Sistema de tratamento de água, composto por sistema de ultra filtração e sistema de osmose inversa.
Water treatment system composed of ultra filtration and reverse osmosis system.
Système de traitement de l'eau composé d'un système d'ultra filtration et d'osmose inverse.



Inspecção vídeo em colectores de águas residuais, condutas pluviais e câmaras de visita.

Video inspection of wastewater collectors, rain pipes and manholes.

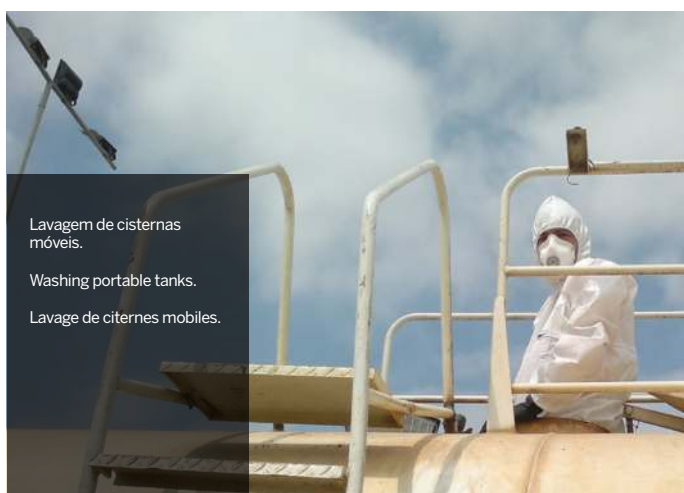
Inspection vidéo des collecteurs d'eaux usées, des eaux pluviales et des regards.



Mostra de inspecção por vídeo em condutas.

Video inspection in pipelines.

Inspection vidéo dans les pipelines.



Lavagem de cisternas móveis.

Washing portable tanks.

Lavage de citernes mobiles.

Avaliação do estado e da qualidade de construção ou conservação dos sistemas de esgotos.

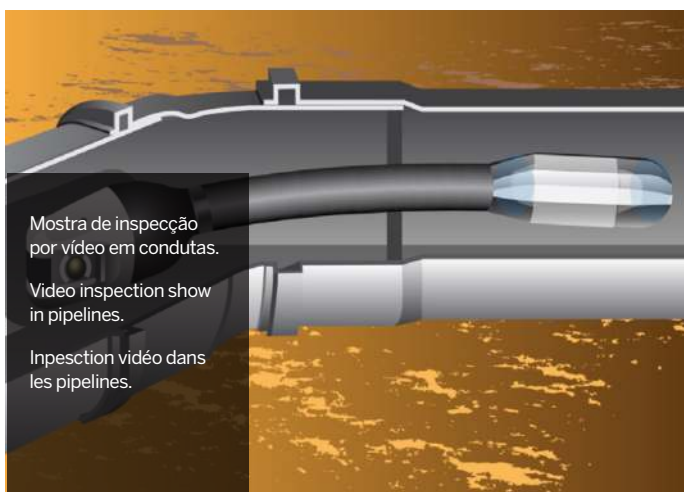
Assessment of the condition and quality of construction or conservation of sewage systems.

Évaluation de l'état et de la qualité de la construction ou de la conservation des systèmes d'égouts.

Desinfecção de cisternas móveis

Portable tanks disinfection

Désinfection des citernes mobiles



Mostra de inspecção por vídeo em condutas.

Video inspection show in pipelines.

Inpection vidéo dans les pipelines.



Monitorização da inspecção por vídeo em condutas.

Monitoring of video inspection in pipelines.

Control de l' insection vidéo dans les conduits.

Manutenção de sistemas

Asseguramos o projecto, instalação e manutenção de sistemas de tratamento e abastecimento de água.

Temos uma equipa multidisciplinar capaz de assegurar as melhores técnicas ao nível da manutenção preventiva.

Systems maintenance

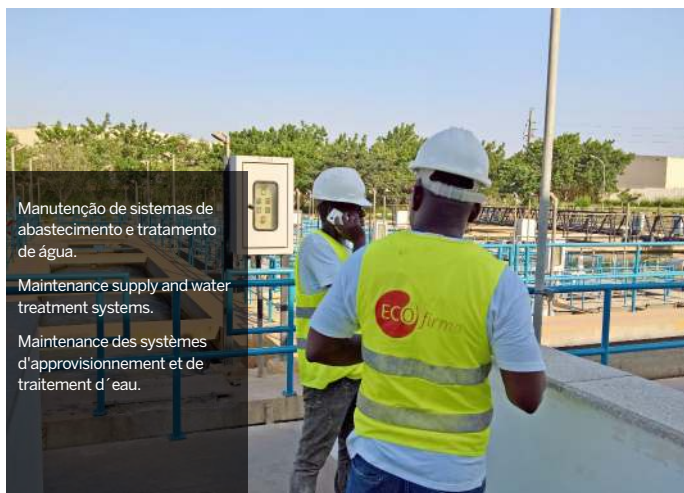
We ensure the design, installation and maintenance of water treatment and water supply systems.

We have a multidisciplinary team capable of ensuring the best techniques in terms of preventive maintenance.

Maintenance des systèmes

Nous garantissons le projet, l'installation et maintenance des systèmes de traitement des eaux et l'approvisionnement en eau.

Nous disposons d'une équipe multidisciplinaire capable d'assurer les meilleures techniques de maintenance préventive.



Manutenção de sistemas de abastecimento e tratamento de água.

Maintenance supply and water treatment systems.

Maintenance des systèmes d'approvisionnement et de traitement d'eau.

Desinfecção de depósitos de água.

Disinfection of new water tanks.

Désinfection des réservoirs d'eau.

Desinfecções

Desinfecção de depósitos de água em uso.

Desinfecção de condutas.

Disinfections

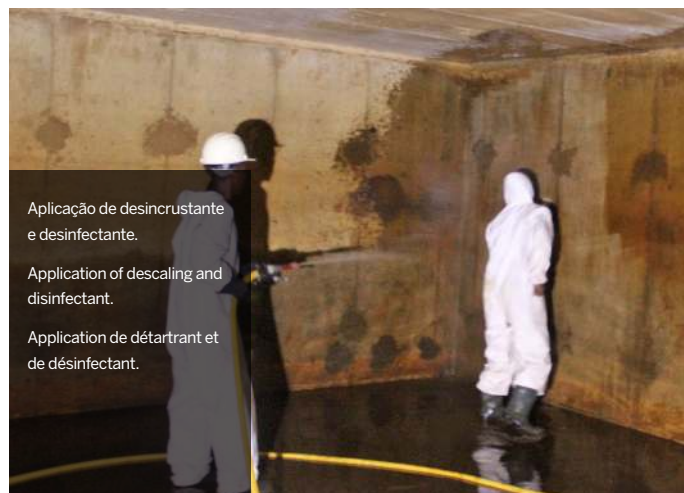
Disinfection of water deposits in use.

Pipelines disinfection.

Désinfections

Désinfection des réservoirs d'eau.

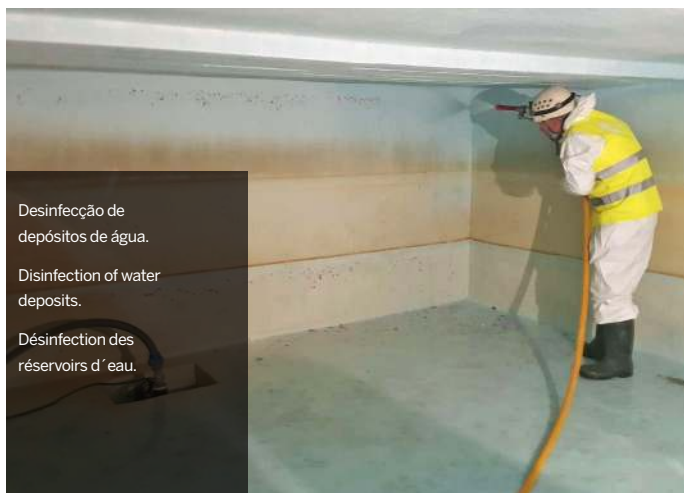
Désinfection des canalisations.



Aplicação de desincrustante e desinfetante.

Application of descaling and disinfectant.

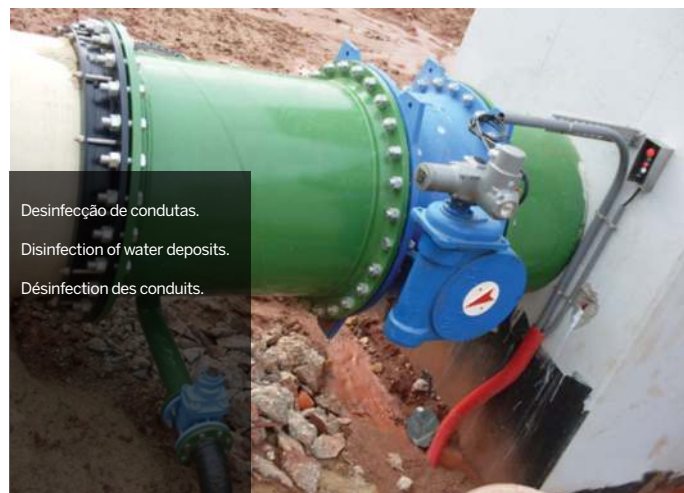
Application de détartrant et de désinfectant.



Desinfecção de depósitos de água.

Disinfection of water deposits.

Désinfection des réservoirs d'eau.



Desinfecção de condutas.

Disinfection of water deposits.

Désinfection des conduits.



Estação de Tratamento de Águas Residuais.

Effluent Waters Treatment Plant.

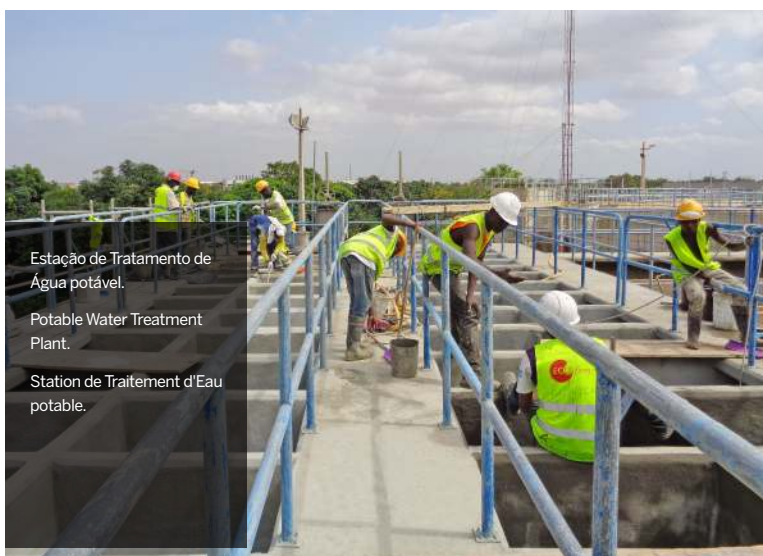
Station de Traitement des Eaux Usées.



Estação de Tratamento de Águas Residuais compacta.

Compact Effluent Treatment Plant.

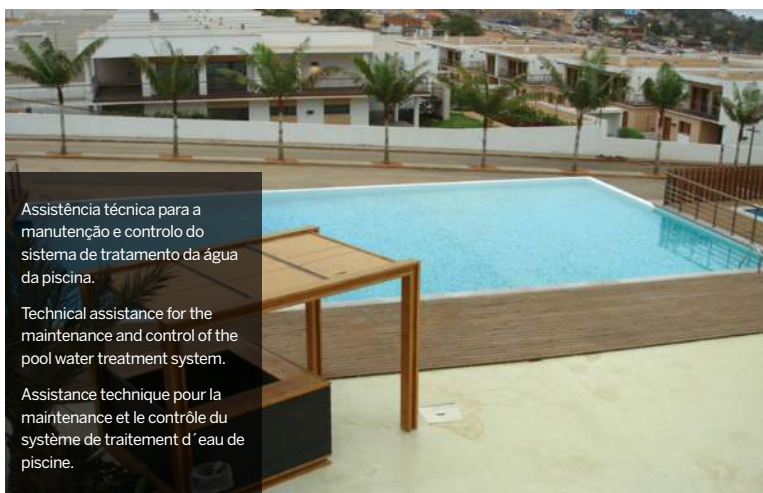
Station compacte de Traitement des Effluents.



Estação de Tratamento de Água potável.

Potable Water Treatment Plant.

Station de Traitement d'Eau potable.



Assistência técnica para a manutenção e controlo do sistema de tratamento da água da piscina.

Technical assistance for the maintenance and control of the pool water treatment system.

Assistance technique pour la maintenance et le contrôle du système de traitement d'eau de piscine.

Piscinas

Projecção, fornecimento, instalação e execução de manutenções de todos os equipamentos de piscinas.

Pools

Design, supply, installation and maintenance of all pool equipment.

Piscines

Conception, fourniture, installation et entretien de tous les équipements de piscine.

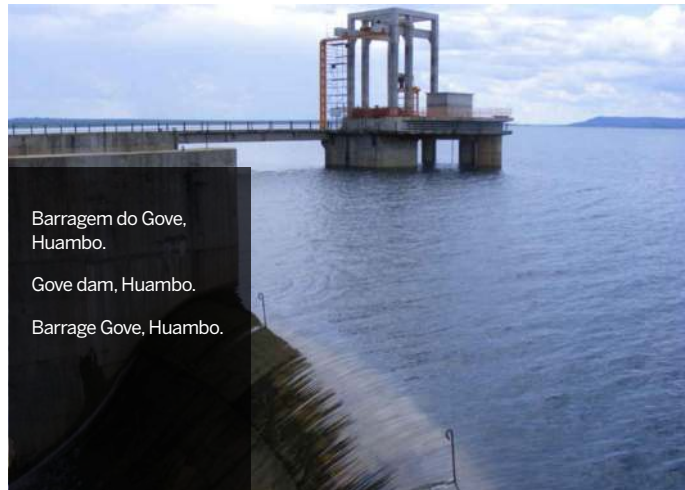


ANGOLA

Tratamento de fugas de água.

Water leakage treatment.

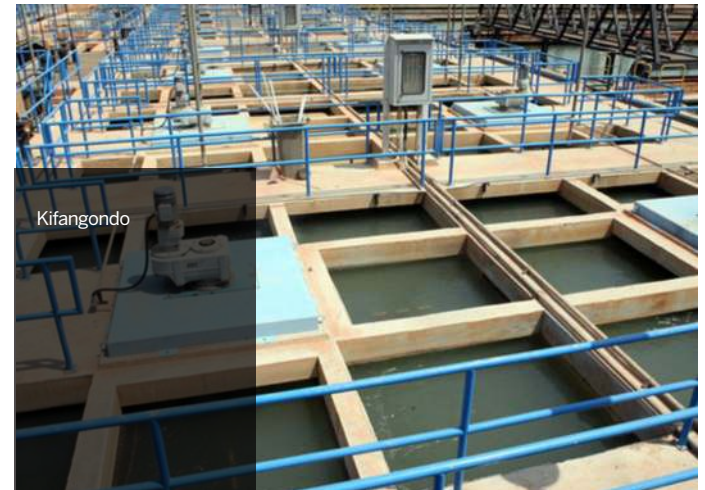
Traitement des fuites d'eau.



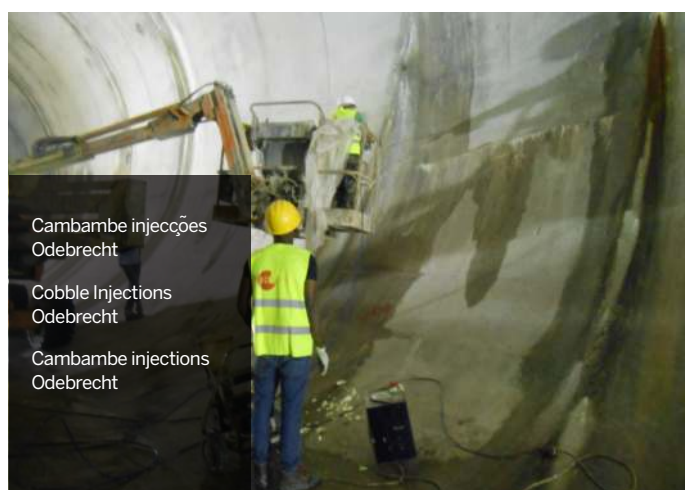
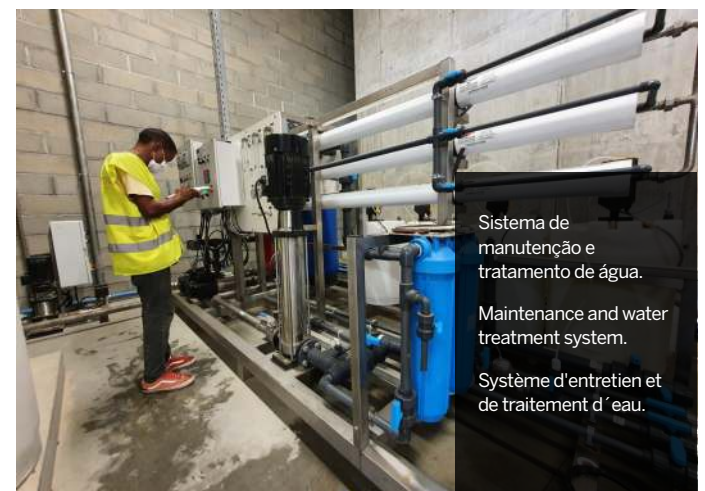
Fornecimento e montagem do centro de distribuição de água.

Supply and Assembly of water distribution center.

Fourniture et montage du centre de distribution d'eau.



**Tratamento de fugas de água em depósitos.
Treatment of water leaks in tanks.
Traitement des fuites d'eau dans les réservoirs.**



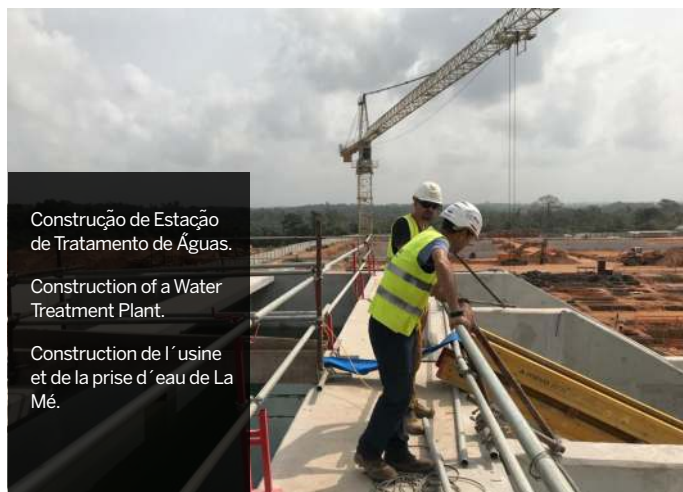
COSTA DO MARFIM / IVORY COAST / CÔTE-D'IVOIRE



Reparação de condutas.

Repair of pipelines.

Fourniture et installation
de systèmes de pompage.
CET de Koussihouen.



Construção de Estação
de Tratamento de Águas.

Construction of a Water
Treatment Plant.

Construction de l'usine
et de la prise d'eau de La
Mé.



Trabalhos de reparação das bancadas do Estádio Félix
Houphouët Boigny, na Costa do Marfim.

Repair work on the stands at the Félix Houphouët Boigny
Stadium, in Côte d'Ivoire.

Travaux de réparation des gradins du Stade Félix
Houphouët Boigny, en Côte d'Ivoire.



Injecção e impermeabilização de reservatórios de águas.

Injection and waterproofing of water reservoirs.

Injection et étanchiété des réservoir d'eau.



Reparação de condutas.

Repair of pipelines.

Travaux d'injections de
résine.



Instalação sistema
bombagem
Jaqueville.

Pump system installation
Jaqueville.

Installation du système
de pompage
Jaqueville

PORTUGAL

Impermeabilização de piscinas
(olímpica e técnica).

Waterproofing of swimming pools
(olympic and technical).

Imperméabilisation de piscines
(olympique et technique).

Tratamento de juntas de betão.

Treatment of concrete joints.

Traitement des joints a béton.



Complexo Eurostadium
de Coimbra.

Eurostadium Complex
in Coimbra.

Complexe Eurostadium
à Coimbra.



Adutor de Pedrógão,
Moura.

Pedrógão (Moura)
adductor.

Adducteur de Pedrógão
(Moura).

Reabilitação de depósitos de água potável, de irrigação e fogo.

Rehabilitation of drinking water, irrigation and fire deposits.

Réhabilitation des gisements d'eau potable, d'irrigation et
d'incendie.

Reabilitação integral de depósito elevado de água potável.

Comprehensive rehabilitation of an elevated potable water
tank.

Réhabilitation complète d'un château d'eau.



Impermeabilização
ETAR - Beja.

ETAR waterproofing
Beja.

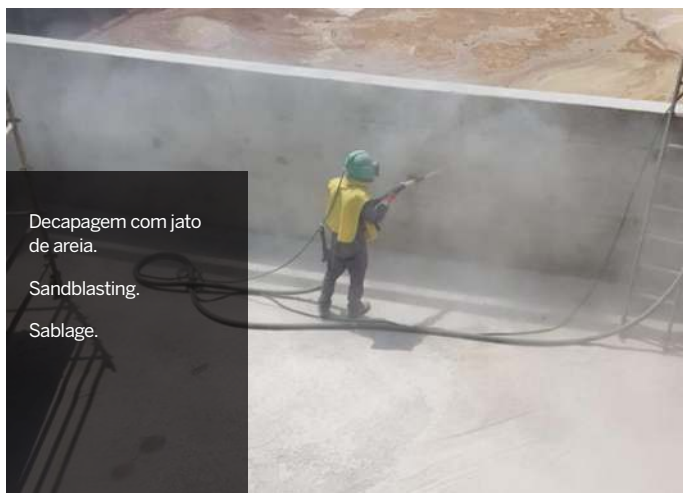
Etanchéité ETAR
Béja.



Reabilitação de
reservatório
Estado Maior do Exército.

Reservoir Rehabilitation
Army Staff.

Réhabilitation des
Réservoirs
Major Général de l'Armée.



Decapagem com jato
de areia.

Sandblasting.

Sablage.



Impermeabilização de
reservatório.

Reservoir waterproofing.

Étanchéité de réservoir.



Onde estamos / Where are we / Où sommes nous

PORTUGAL

Rua Soldado Manuel Pinheiro Magalhães, 16, Lote B3
Parque Industrial de Adaúfe 4710-167 Adaúfe – Braga

....

Tel.: +351 253 675 818

E-mail: comercial@ecofirmail.com

ANGOLA

Condomínio Horizonte Sul, 14 A Talatona
Belas, Luanda - Angola

....

Tel.: +244 222 027 524 | +244 940 922 411

E-mail: comercial@ecofirma.co.ao

BRASIL / BRAZIL / BRÉSIL

E-mail: comercial@ecofirma.com.br

Website: www.ecofirma.com.br

ARGÉLIA / ALGERIA / ALGÉRIE

E-mail: comercial@ecofirma.eu

Website: www.ecofirma.eu

COSTA DO MARFIM / IVORY COAST / CÔTE-D'IVOIRE

Cocody, II Plateaux Vallons, Rue des Jardins, Centre
d'Affaire, 06 B.P. 2569 Abidjan 06 Côte d'Ivoire

....

Tel.: +225 25 22 00 90 60

E-mail: comercial@ecofirma.ci

SENEGAL SUARL

Dakar, Plateau 66 Boulevard de La République, Immeuble
Seydou Nourou Tall, 1 Étage BP11417 - Senegal

....

Tel.: +225 07 87 76 74 77

E-mail: commercial@ecofirma.sn

