

SOTECNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE

**ESSENCIAL ÀS
GRANDES
OBRAS**



Metropolitano de Lisboa

SOTECHNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE

ESSENCIAL ÀS GRANDES OBRAS



OBRAS AMBIENTAIS



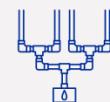
OBRAS SUBTERRÂNEAS



OBRAS HIDRÁULICAS



TRATAMENTO DE ÁGUAS



TRABALHOS ELETROMECÂNICOS

QUEM SOMOS

GRUPO SOTECNISOL

O Grupo SOTECNISOL é uma referência nos setores da **Construção, Ambiente, Energia, Água e Agroindústria**, com presença em sete países: Portugal, Espanha, França, Noruega, Argélia, Angola e Moçambique.

Com uma reputação sólida e uma vasta experiência, o Grupo SOTECNISOL está preparado para realizar obras de qualquer complexidade.

Fundamentado em valores como a ética, excelência e a transparência, o Grupo SOTECNISOL estabelece relacionamentos duradouros e de confiança com os seus clientes e parceiros.

O UNIVERSO SOTECNISOL

Um grupo de serviços
altamente qualificados e
com **foco na experiência.**

SOTECNISOL
ENGENHARIA & AMBIENTE

keep on
Instalação e Manutenção

OUTPUT
ENGENHARIA

SMC
SÁ MORAIS CASTRO

 **smc
agro**

SOTECNISOL
COBERTURAS & FACHADAS

2.WORK

tecshape
by SOTECNISOL


CAPITAL EFICIENTE
Investimos em Projetos Sustentáveis

4Safe
by SOTECNISOL

SOTECNISOL
REVESTIMENTOS

 **evolut.green**

 **sonervest**

BRAS360

SOTECNISOL
POWER

 **byte brand**

WATERPROOF
IMPERMEABILIZAÇÕES

PROFLOORING
by SOTECNISOL

SOTECNISOL
PORTUGAL

SOTECNISOL
NORUEGA

SOTECNISOL
ESPANHA

SOTECNISOL
MOÇAMBIQUE

SOTECNISOL
ANGOLA

SOTECNISOL
ARGÉLIA

SOTECNISOL
FRANÇA

O GRUPO SOTECNISOL

Uma história que começou há mais de 50 anos

+700

COLABORADORES

+25.000

OBRAS REALIZADAS

+70M

€ VOLUME DE
FATURAÇÃO

+22.000

MATERIAIS E MARCAS
REPRESENTADAS



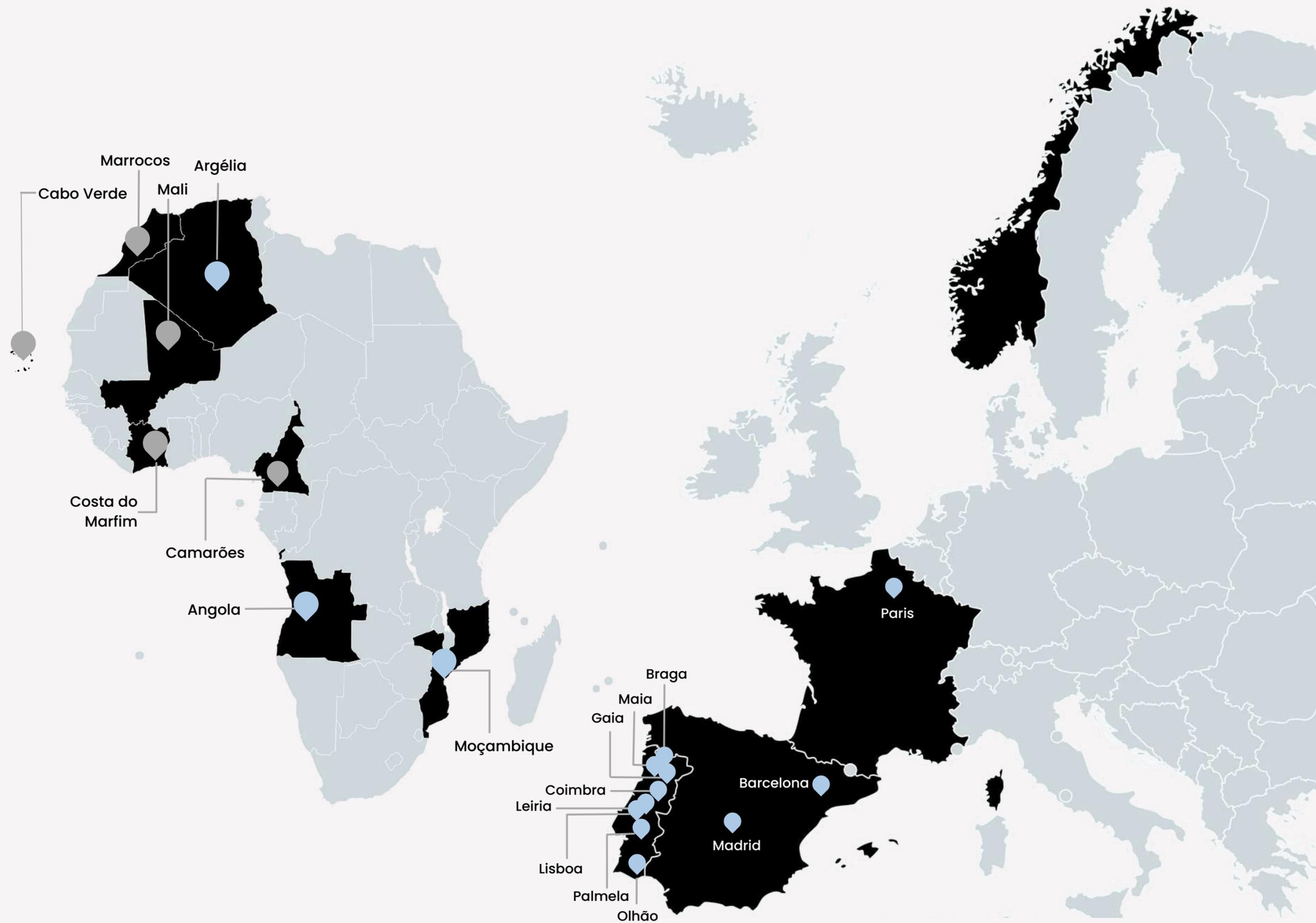
SOTECHNISOL

GRUPO

O Grupo Sotecnisol tem **presença física em seis países**, tendo já realizado obras em territórios onde não possui delegações, destacando a capacidade de **atuação para além fronteiras**.

PRESENÇA GLOBAL

-  Obras Realizadas
-  Delegações



Reservatório do Cerro da Mina
- SOMINCOR

SOTECNISOL
ENGENHARIA & AMBIENTE

SOBRE NÓS

A SOTECNISOL Engenharia & Ambiente é uma área de negócio do Grupo SOTECNISOL, dedicada à execução de obras ambientais, hidráulicas, subterrâneas e de tratamento de águas e trabalhos eletromecânicos.

+3.000

OBRAS CONCLUÍDAS

SOTEKNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE



OBRAS AMBIENTAIS

Aterros sanitários, lagoas, reservatórios de armazenamento, de equalização, arejamento e bacias de retenção. Selagem e recuperação ambiental.



OBRAS HIDRÁULICAS

Execução de projetos de estruturas de abastecimento, água potável e águas residuais, nos setores doméstico, industrial e regadio.



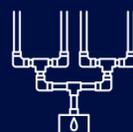
OBRAS SUBTERRÂNEAS

Sistemas de impermeabilização e drenagem em túneis rodoviários, ferroviários e estações de metropolitano. Reabilitação.



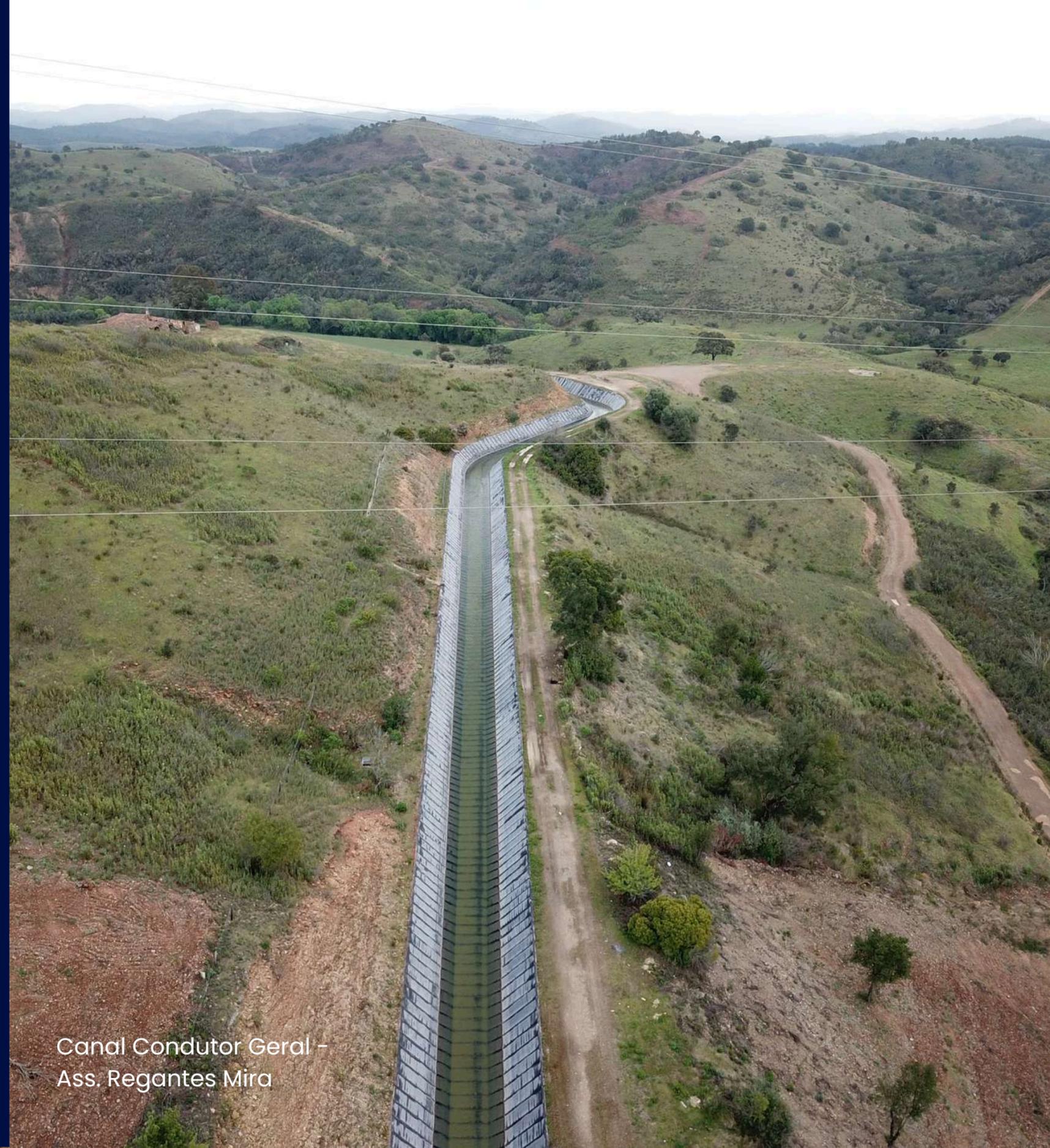
TRATAMENTO DE ÁGUAS

Sistemas de tratamento de água urbanos e industriais; sistemas de tratamento de resíduos.



TRABALHOS ELETROMECÂNICOS

Instalações hidráulicas: tubagens, válvulas, grupos de bombagem e equipamentos acessórios.



Canal Condutor Geral -
Ass. Regantes Mira



OBRAS AMBIENTAIS

As infraestruturas de fim de linha de qualquer operação de gestão de resíduos, os aterros sanitários, são, actualmente, estruturas altamente tecnológicas, projectadas e concebidas, de acordo com os mais elevados padrões de qualidade e segurança.

O sistema de impermeabilização – lining system – constitui um importante elemento no desempenho dos aterros sanitários, ao garantir a não contaminação dos solos e das águas subterrâneas, de forma segura e sustentável e, consequentemente, uma operação eficaz e uma elevada segurança do meio ambiente que rodeia as instalações.

Algumas indústrias têm necessidade, através de bacias de retenção, lagoas, de armazenar grandes quantidades de substâncias potencialmente perigosas. As soluções de impermeabilização, com utilização de materiais geossintéticos, conferem um elevado grau de protecção química anticorrosiva e grande durabilidade, garantindo a protecção do meio ambiente.



Aterro Sanitário de Aveiro

SOTEKNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE



OBRAS AMBIENTAIS Portfólio



ATERRO SANITÁRIO SOTAVENTO
S. Brás de Alportel



ATERRO SANITÁRIO KOSSIHOUEN
Costa do Marfim



MINA DE JALES
Vila Pouca de Aguiar

SOTEKNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE



OBRAS SUBTERRÂNEAS

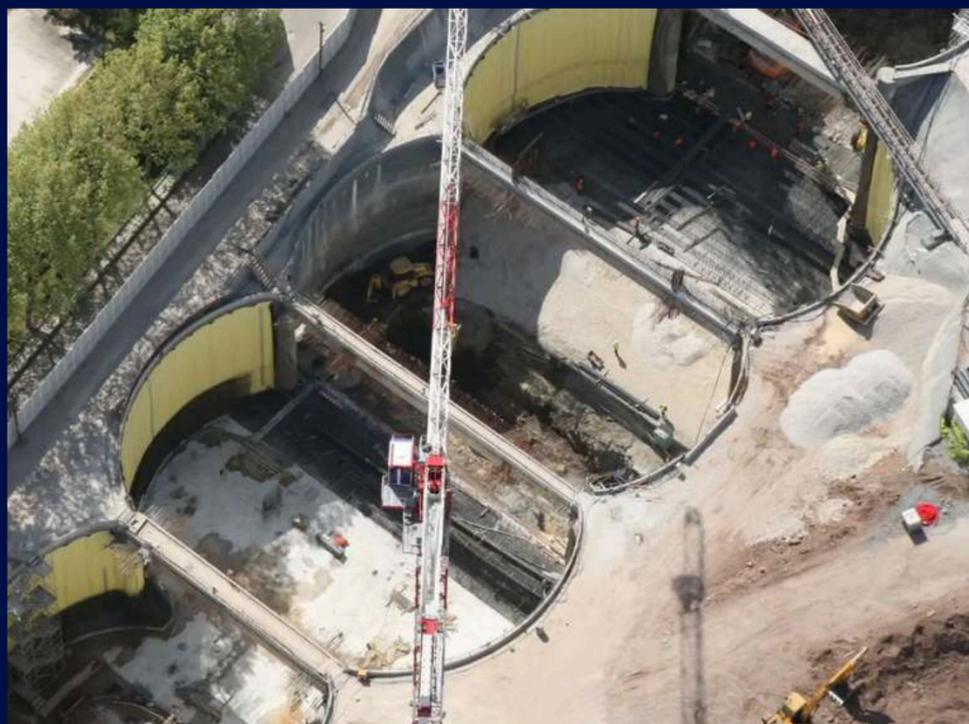
Sistemas de impermeabilização e drenagem em túneis rodoviários, ferroviários e estações de metropolitano.

Os projetos nesta área, carecem, para além da instalação especializada, de elevada pormenorização e estudo e detalhe.





OBRAS SUBTERRÂNEAS
Portfólio



METROPOLITANO DE LISBOA
Amadora



METROPOLITANO DE LISBOA
Estação da Estrela



TÚNEL DO MARÃO
A4 Serra do Marão



OBRAS HIDRÁULICAS

Projetos na área da construção/reabilitação de estruturas de abastecimento, água potável e águas residuais, com o objetivo de aumentar a vida útil das estruturas e reduzir as perdas de água existentes, garantindo uma melhor eficiência durante a exploração:

- Reservatórios de Água
- Estações de Tratamento de Águas (ETA)
- Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)
- Estações Elevatórias (EE)
- Canais
- Lagoas e Barragens.

Bacias de Salmoura -
RENOESTE





OBRAS HIDRÁULICAS Portfólio



DEPÓSITO DA PEDROGUEIRA
Pombal



ETAR S. JOÃO DO PESO
Vila de Rei



RESERVATÓRIO REGA (EDIA)
Brinches



TRATAMENTO DE ÁGUAS

Ampla gama de soluções e sistemas de tratamento:

- Filtração Multimédia e Carvão Ativado
- Permuta Iónica
- Ultrafiltração
- Osmose Inversa
- Desinfeção UV
- Eletrodialise e Eletrodialise Reversível
- Secagem Solar de Lamas

No âmbito do tratamento de águas de processo, água potável, águas de consumo, águas residuais, lixiviados, desidratação de lamas, entre outros.



Reservatório de Leceia,
Oeiras



TRATAMENTO DE ÁGUAS

Portfólio



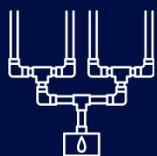
TRATAMENTO DE LIXIVIADOS – OI
Resitejo



ETA DE CORGAS
AdVT Proença-a-Nova



UF – REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA
RSTJ, Chamusca



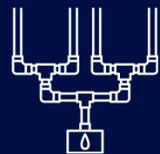
TRABALHOS ELETROMECÂNICOS

Instalação de diversos equipamentos/sistemas de tratamento e distribuição de águas, e de tratamento de resíduos entre outros, onde, como EPC assumimos todas as tarefas relacionadas com as instalações hidráulicas (bombas, tubagens, válvulas e acessórios) e com as instalações elétricas e automação, destacando entre outros:

- Estações Elevatórias
- ETA
- ETAR
- Unidades de reutilização de água (ApR)
- Estações de triagem de resíduos
- Tratamentos Mecânicos e Biológicos



Sistema de Abastecimento de Nelas



TRABALHOS ELETROMECÂNICOS

Portfólio



NOVA CONDOTA ADUTORA ADVT
ETA de Monte Novo



CENTRAIS DE BOMBAGEM,
ETA da Lavandeira, Mangualde



EE ÁGUAS RESIDUAIS
Inframoura, Vilamarina

SOTECNISOL

GRUPO

Grupo SOTECNISOL

+351 219 488 400
geral@sotecnisol.pt

LISBOA

Rua Ferro - Fetais
2681-502 Camarate,
Lisboa

+351 219 488 400

PORTO

Zona Industrial da Maia
Sector II Rua de Amadeu
Costa,
4475-191 Gemunde

+351 229 478 580

GAIA

R. Seara 491 Armazém
C&D, 4430-219 Vila
Nova de Gaia

+351 938 444 363

COIMBRA

Lugar do Brejo, Estrada
da Ponte, Armazém A
3040-575 Antanhol

+351 239 445 594

OLHÃO

Zona Industrial de
Olhão, Rua do Mestre
Redeiro Lote 237 8700-
281 Olhão

+351 289 705 430

PALMELA

Parque Industrial Vila
Amélia, Quinta da Torre,
Cabanas, 2950-677 Qta
do Anjo

+351 938 444 545

LEIRIA

Estr. das Moitas Altas H,
2415-746 Leiria

+351 938 444 468

SOTECNISOL

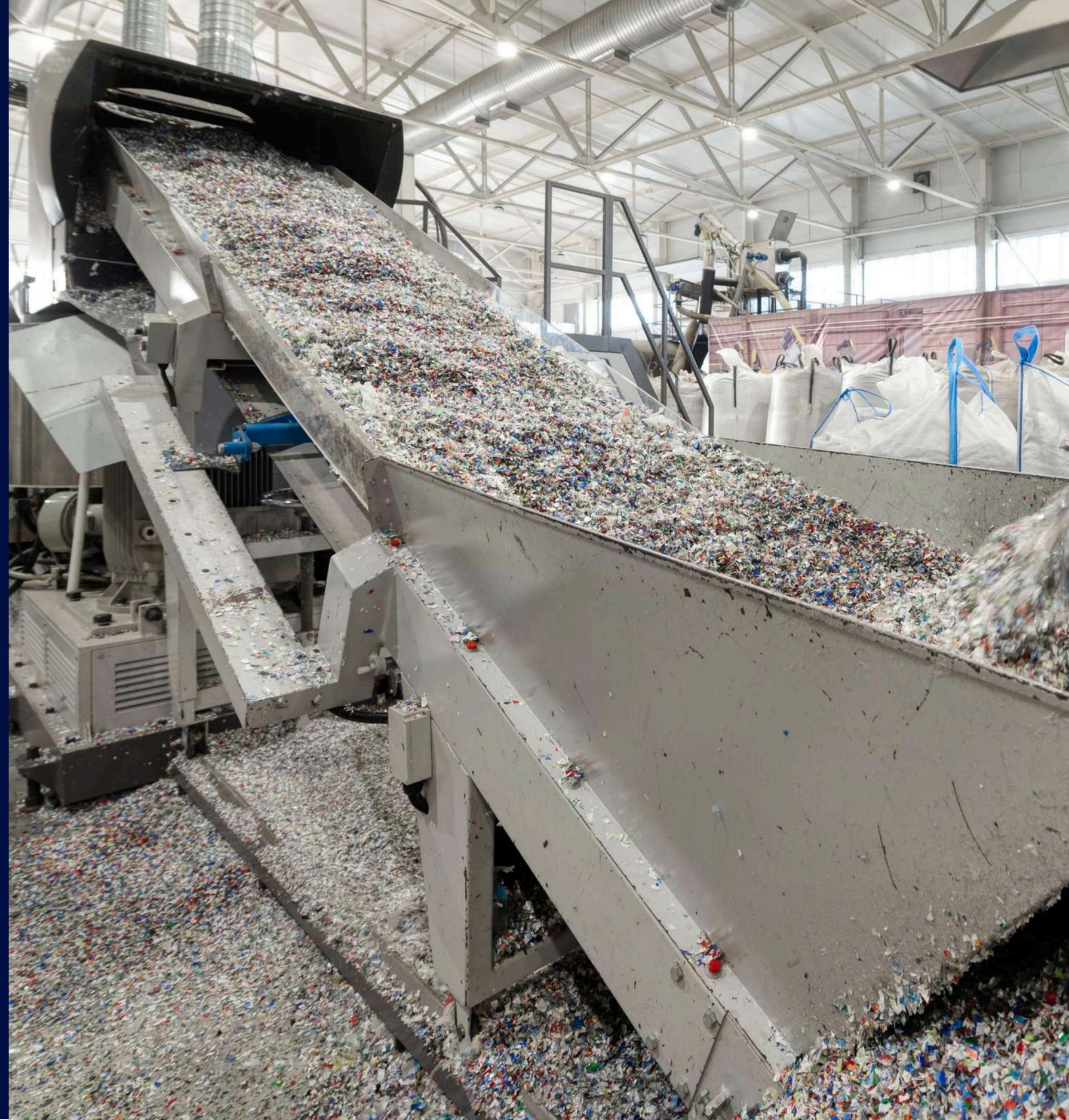
ENGENHARIA & AMBIENTE



TRABALHOS ELETROMECAÂNICOS

Instalação de diversos equipamentos/sistemas de tratamento e distribuição de águas, e de tratamento de resíduos entre outros, onde, como EPC assumimos todas as tarefas relacionadas com as instalações hidráulicas (bombas, tubagens, válvulas e acessórios) e com as instalações elétricas e automação, destacando entre outros:

- Estações Elevatórias
- ETA
- ETAR
- Unidades de reutilização de água (ApR)
- Estações de triagem de resíduos
- Tratamentos Mecânicos e Biológicos





TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Portfólio



NOME DO PROJETO
Localização



NOME DO PROJETO
Localização



NOME DO PROJETO
Localização

SOTEKNISOL

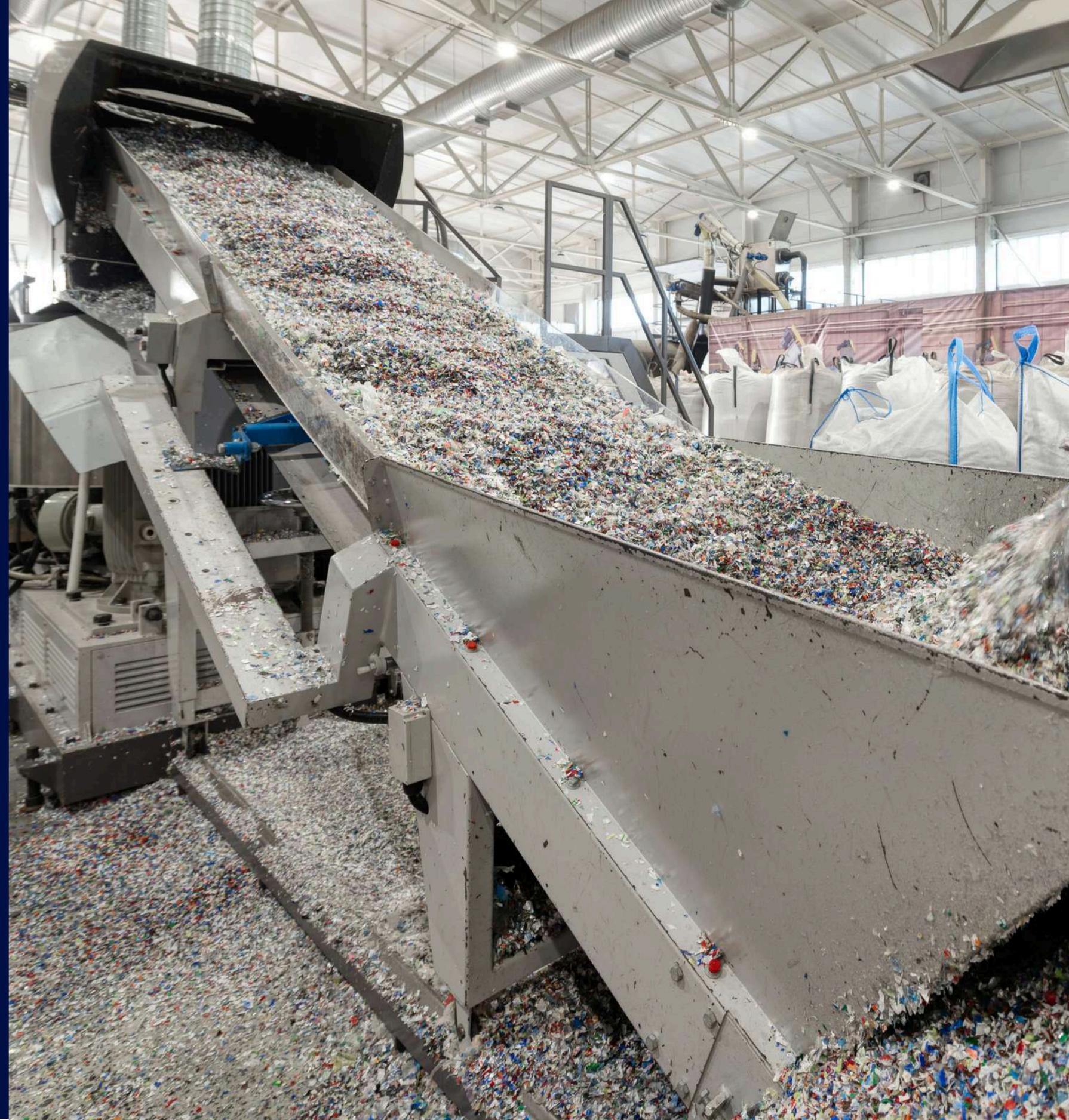
ENGENHARIA & AMBIENTE



TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Fornecemos, instalamos e operamos sistemas de tratamento de água, quer urbanos, quer industriais, desde a filtração multimédia até sistemas mais complexos como a Ultrafiltração e a Osmose Inversa, passando desde a estação elevatória até ao sistema de tratamento propriamente dito, que poderá ir de sistemas convencionais até sistemas de membranas, abrangendo águas de processo, água potável, águas de consumo, águas residuais, tratamento de lixiviados, desidratação e/ou secagem de lamas.

No tratamento de resíduos temos capacidade demonstrada na instalação de diversos sistemas de tratamento, passando por sistemas de e triagem manual e automática, separadores óticos, incineradores e outras tecnologias de forma a garantir o cumprimento dos padrões legislativos e ambientais





TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Portfólio



NOME DO PROJETO
Localização



NOME DO PROJETO
Localização



NOME DO PROJETO
Localização

SOTEKNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE



OBRAS AMBIENTAIS Portfólio



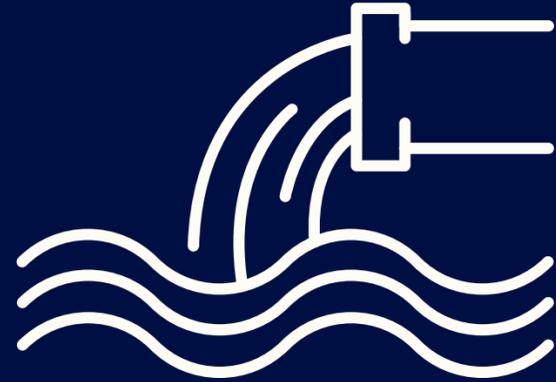
NOME DO PROJETO
Localização



MINA DE JALES
Vila Real



ATERRO SANITÁRIO DO BARLAVENTO (?)
Algar













SOTECNISOL ENGENHARIA E AMBIENTE

OBRAS AMBIENTAIS E HIDRÁULICAS

A Sotecnisol Engenharia & Ambiente desenvolve soluções técnicas nas áreas de impermeabilização de túneis, canais, pontes e viadutos, impermeabilização de ETA's, ETAR's e reservatórios, reabilitação e reforço de estruturas de betão, sistemas de impermeabilização/ drenagem/ reforço com geossintéticos em aterros sanitários, lagoas, reservatórios e bacias de retenção, selagem e recuperação ambiental.



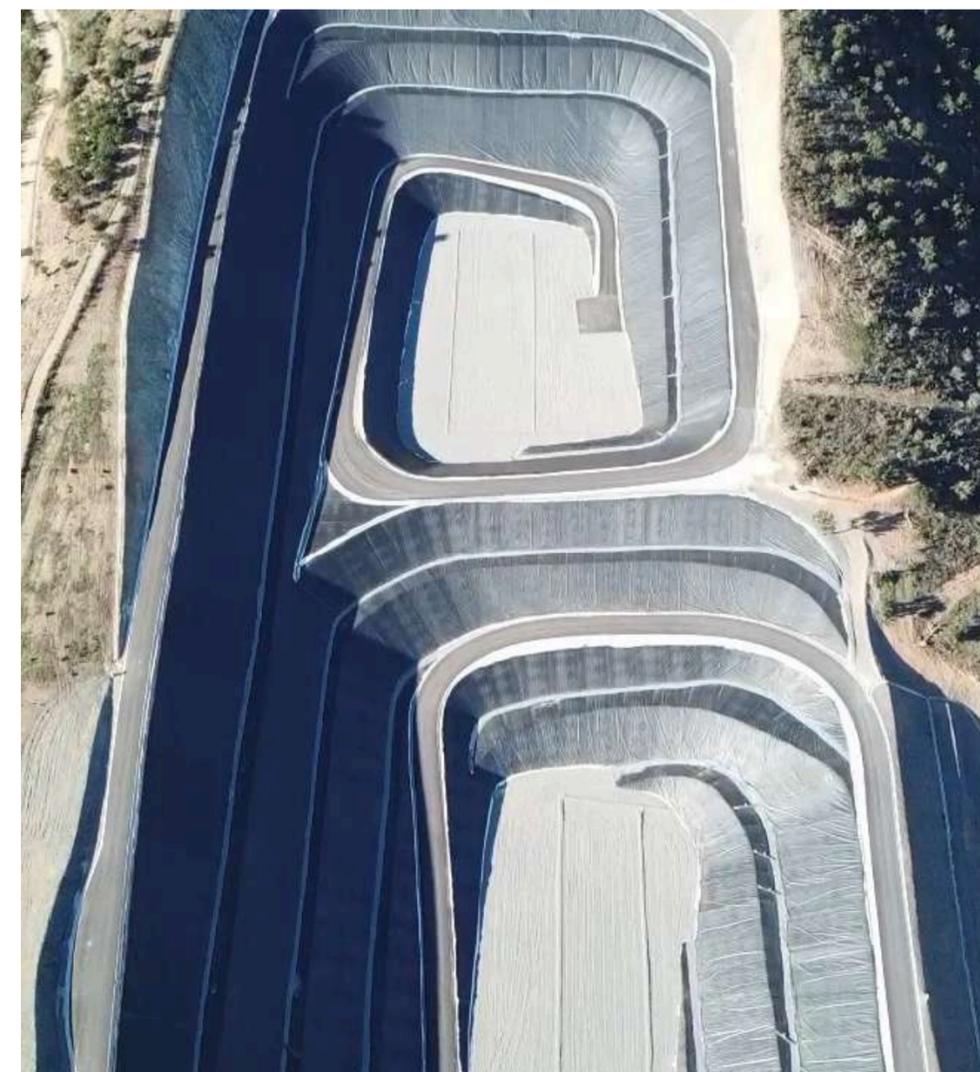


SOTECNISOL ENGENHARIA E AMBIENTE

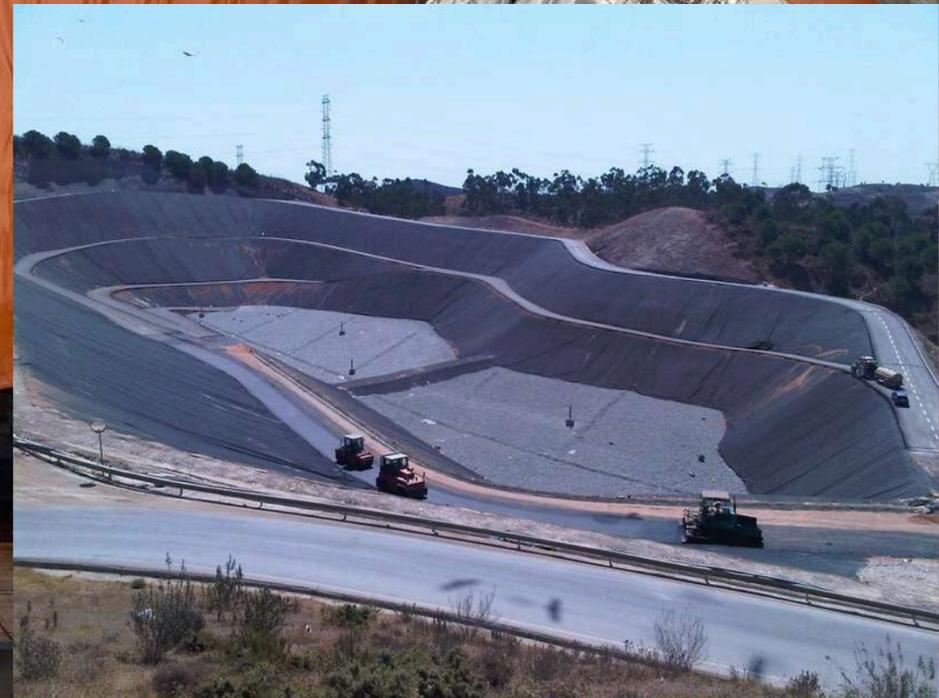
OBRAS AMBIENTAIS

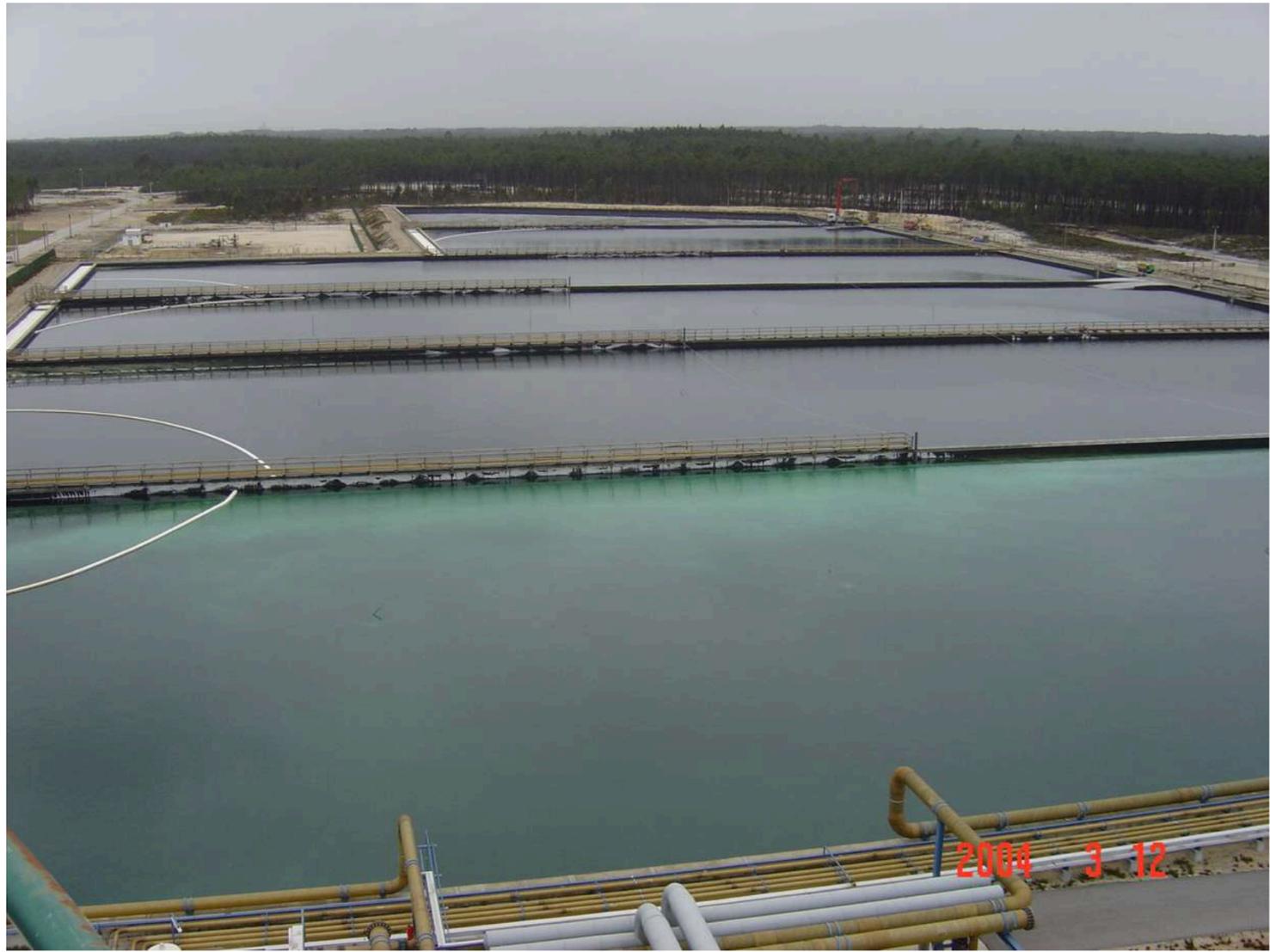
As infraestruturas de fim de linha de qualquer operação de gestão de resíduos, os aterros sanitários, são, actualmente, estruturas altamente tecnológicas, projectadas e concebidas, de acordo com os mais elevados padrões de qualidade e segurança. O sistema de impermeabilização – lining system – constitui um importante elemento no desempenho dos aterros sanitários, ao garantir a não contaminação dos solos e das águas subterrâneas, de forma segura e sustentável e, conseqüentemente, uma operação eficaz e uma elevada segurança do meio ambiente que rodeia as instalações. Algumas indústrias têm necessidade, através de bacias de retenção, lagoas, de armazenar grandes quantidades de substâncias potencialmente perigosas. As soluções de impermeabilização, com utilização de materiais geossintéticos, conferem um elevado grau de protecção química anticorrosiva e grande durabilidade, garantindo a protecção do meio ambiente.

Obras Ambientais



Obras Ambientais







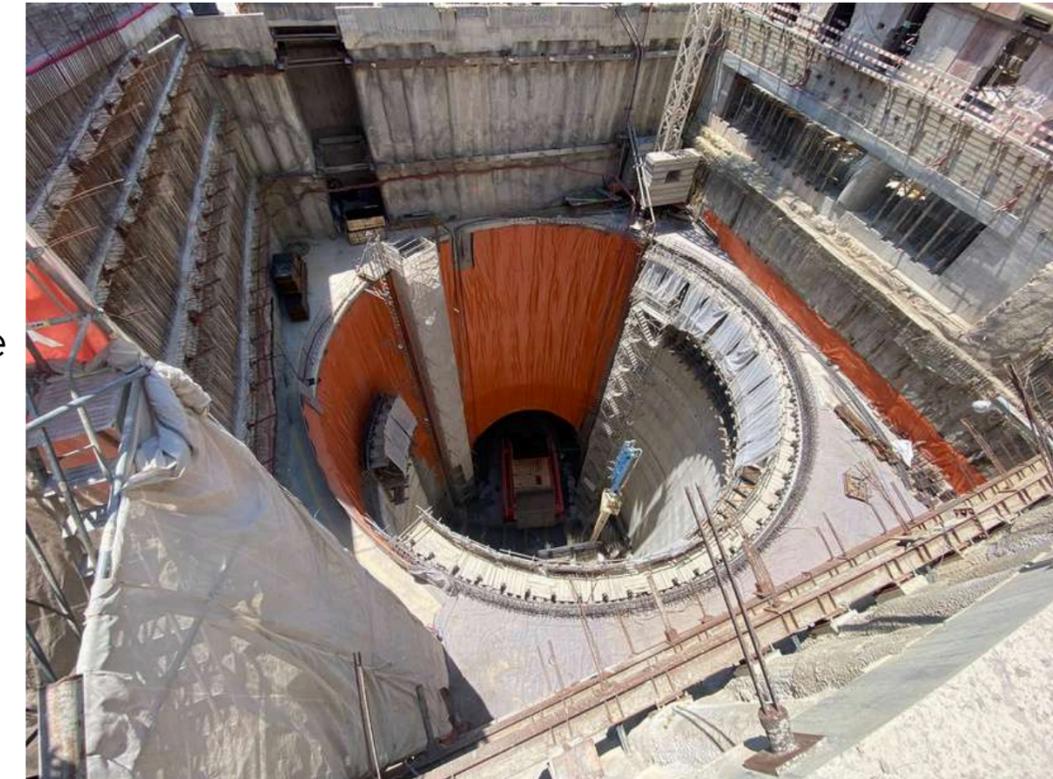
SOTECNISOL ENGENHARIA E AMBIENTE

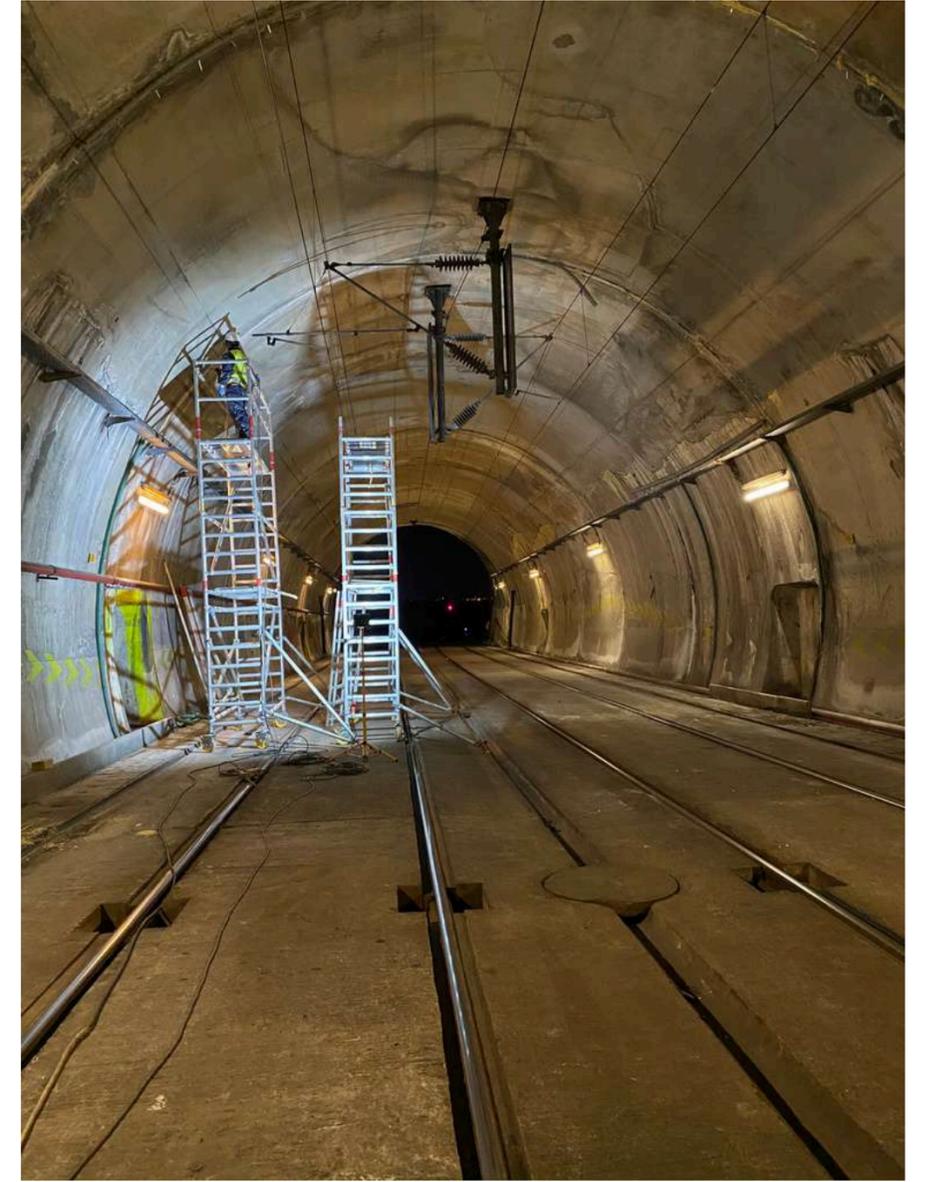
SOTECNISOL
ENGENHARIA & AMBIENTE

OBRAS SUBTERRÂNEAS

A Sotecnisol Engenharia & Ambiente, executa desde 1995, soluções de impermeabilização e drenagem em túneis rodoviários, ferroviários e estações de metropolitano. Possui no seu portfólio mais de 5 milhões de metros quadrados instalados neste tipo de obras.

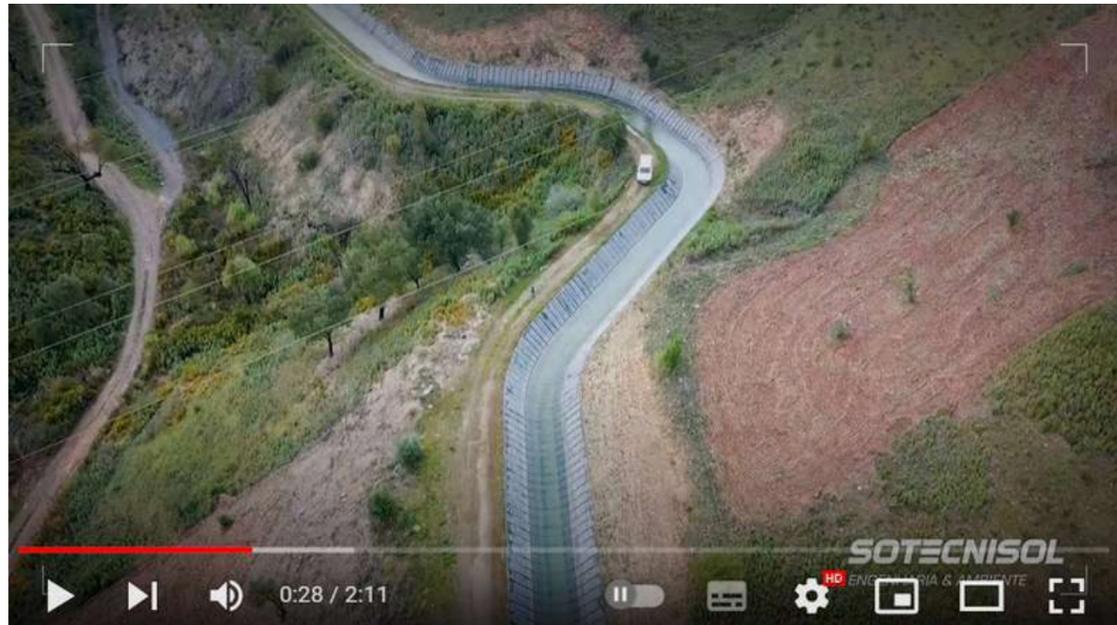
Pela elevada complexidade na instalação, este tipo de projetos exige um rigoroso controlo de qualidade, desde a verificação da qualidade da superfície de instalação até aos ensaios das soldaduras efetuadas, garantindo a qualidade de instalação do sistema. Os projetos nesta área, carecem, para além da instalação corrente, de especial pormenorização e estudo nos pormenores de remate, nomeadamente de fecho e transição. Para estes detalhes, a Sotecnisol Engenharia e Ambiente detém acessórios específicos e equipas com “Know How”, para apoiar na resolução e execução dos diversos aspetos que surgem, garantindo a seleção dos melhores acessórios e pormenores para execução. Somos uma referência em Portugal e estamos presentes a nível internacional em vários países.





VÍDEOS OBRAS

CANAL CONDUTOR GERAL DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO MIRA



IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIADUTO



CANAL DO ALVOR



IMPERMEABILIZAÇÃO ATERRO BARRANCO DO VELHO



SOTECNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE

A SOTECNISOL Engenharia & Ambiente é uma área de negócio do Grupo SOTECNISOL, dedicada à execução de **obras ambientais, hidráulicas, subterrâneas e de reabilitação.**

Com uma experiência acumulada superior a 50 anos, refletida em mais de 3.000 obras concluídas, que representam a nossa imagem junto dos nossos clientes, com os quais estabelecemos longas relações de confiança.





SOTECNISOL

ENGENHARIA & AMBIENTE

A SOTECNISOL Engenharia & Ambiente é uma área de negócio do Grupo SOTECNISOL , dedicada à execução de:



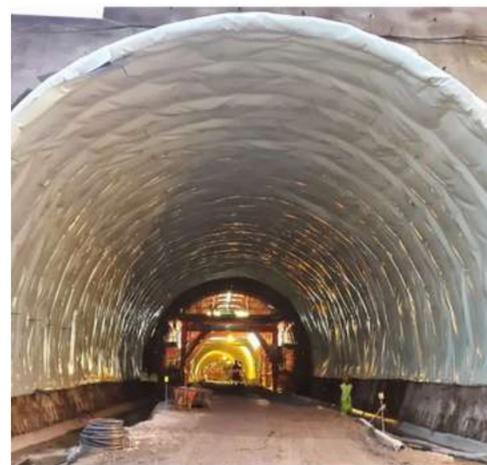
OBRAS AMBIENTAIS



OBRAS HIDRÁULICAS



OBRAS HIDRÁULICAS



OBRAS SUBTERRÂNEAS



REABILITAÇÃO



REABILITAÇÃO



Service 001

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...



Service 002

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...



Service 003

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...

MY PORTFOLIO PROJECTS

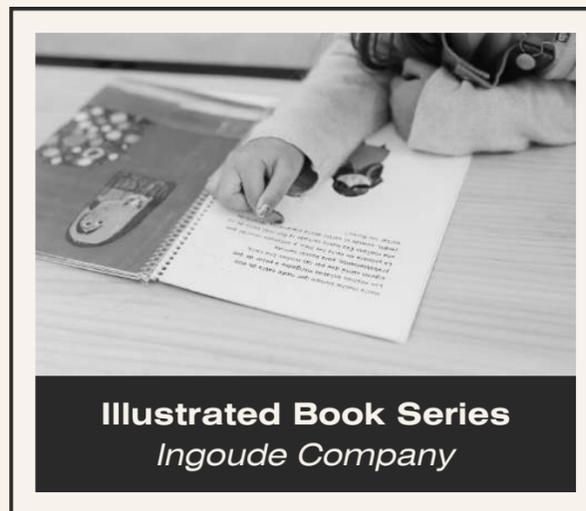


PORTFOLIO SHOWCASE

**SHOWCASING
THE MASTERPIECES**



Branding Campaign
Studio Shodwe



Illustrated Book Series
Ingoude Company



Artwork for Magazine
Aldenaire & Partners



Interactive Web Experience
Wardiere Inc.



Visual Identity
Arowwai Industries



Editorial Illustrations
Aldenaire & Partners



Motion Graphics
Wardiere Inc.



Experiential Installation
Arowwai Industries



Photography Series
Studio Shodwe



Product Packaging
Ingoude Company

EXPANDING THE CANVAS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin vitae placerat odio, ut dapibus arcu. Sed vestibulum rhoncus dolor sed consequat. Donec sed volutpat nisi. Praesent et sollicitudin nibh, et molestie nulla. Vivamus porta egestas nulla non ultrices. Quisque enim lacus, efficitur ut mi eget, efficitur volutpat risus. Quisque hendrerit, nisi auctor mollis convallis.

INNOVATIVE



IMMERSIVE



VIVID



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin vitae placerat odio, ut dapibus arcu. Sed vestibulum rhoncus dolor sed consequat. Donec sed volutpat nisi.

STORY-DRIVEN



IMPACTFUL



ADDITIONAL
PORTFOLIO PROJECTS



HELPFUL TIPS WHEN WORKING WITH A VIRTUAL ASSISTANT

Leaving a task up to them is difficult

You need to be comfortable delegating, but there's still a lot of work involved in making sure the task gets done properly.

Allocate time to follow up with your VA

Allocate time to follow up with your VA, especially if you're working remotely. It's easy for things to fall through the cracks if you don't check in regularly.

Be as specific as possible when you give them details

When giving instructions or writing emails, don't leave out any important details or assume that they understand what you mean or want them to do.



Get organized before you start using one

Make a list of all of the tasks you need help with and then prioritize them in terms of importance and urgency. This will help you figure out what needs to be done right away and what can wait.

Interview several prospective candidates before signing on with any one person

You want someone who has experience with your industry, but also someone who is trustworthy and reliable—and who will understand why it's important for them not to talk about confidential information with anyone

5 REASONS WHY BUSINESS OWNERS NEED TO BLOG EVERY DAY

1.

Money

Blogging is a great way to make money, and it doesn't have to be difficult. You can make money from your blog by selling products directly from your website or from affiliate links on your site.

2.

Traffic

More traffic means more leads and sales for your business. If people don't know about you, they can't buy from you!

3.

Lead generation

Your blog could become a book someday, or even a TV show or movie! That will bring in a ton of new customers who didn't know about you before they saw what you'd created.

4.

Relationship building

A lot of people think blogging is all about making money, but it's also about building relationships with people who will become lifelong customers and even friends!

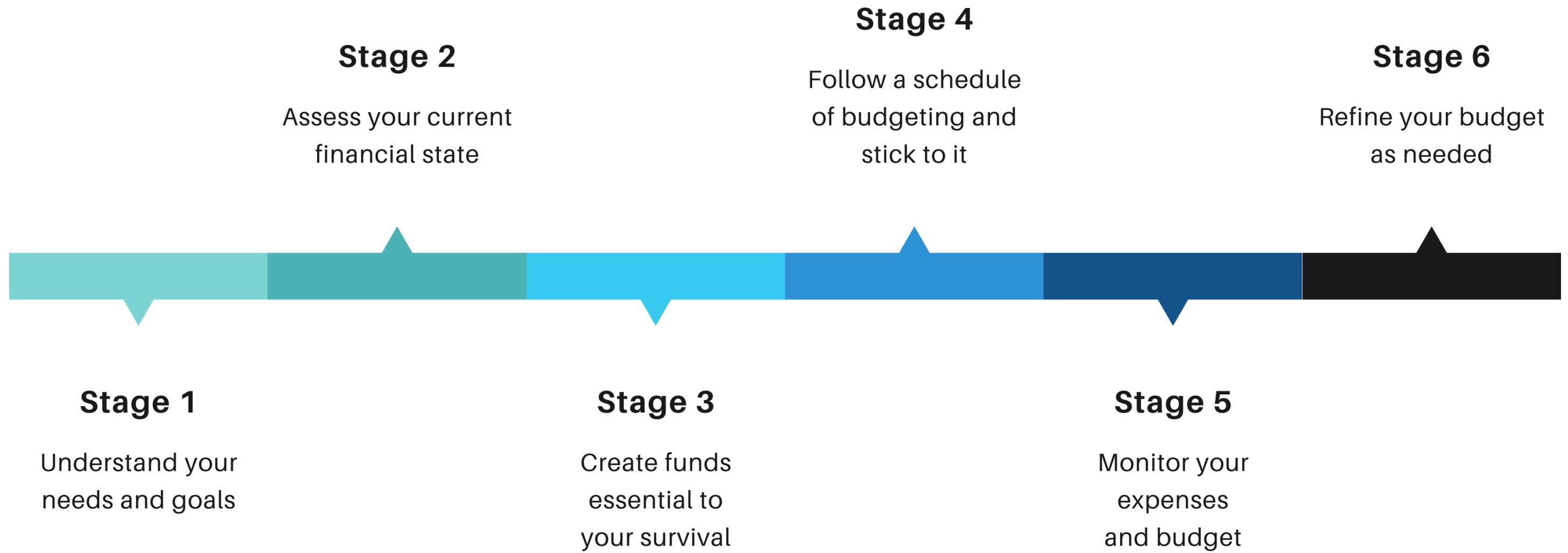
5.

Content creation

Creating content for your blog is the most important part of blogging, because without content there's nothing for people to read!

FINANCIAL PLANNING CYCLE

Zenith Central Bank



FINANCIAL PLANNING CYCLE

Zenith Central Bank

- Stage 1**
Understand your needs and goals
- Stage 2**
Assess your current financial state
- Stage 3**
Create funds essential to your survival



- Stage 4**
Follow a schedule of budgeting and stick to it
- Stage 5**
Monitor your expenses and budget
- Stage 6**
Refine your budget as needed

OVERVIEW

01

About Us

02

Our Team

03

Our Mision

04

Quarter

05

Next Project

06

Strategy



SPECIAL SERVICE



Service 001

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo.

More Information ...



Service 002

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo.

More Information ...



Service 001

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo.

More Information ...

PATH TO INTEGRATION

●

Adapt **Q1**

Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit, so eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

●

Evaluate **Q2**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque, urna at ullamcorper commodo, nulla nisi ultrices eros, non bibendum tellus.

●

Launch **Q3**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque, urna at ullamcorper commodo, nulla nisi ultrices eros, non bibendum tellus.

●

Monitor **Q4**

Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

●

Iterate **Q1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque, urna at ullamcorper commodo, nulla nisi ultrices eros, non bibendum tellus.

INTERSIGN.



THE FINAL.

Presentation are communication tools that can be used as demonstrations, lectures, reports, and more. it is mostly presented before an audience.

It serves a variety of purposes, making presentations powerful tools for convincing and teaching.

Presentation are communication tools that can be used as demonstrations, lectures, reports, and more. it is mostly presented before an audience.

It serves a variety of purposes, making presentations powerful tools for convincing and teaching.

Bunggi Design Inc.



**LETS
CONNECT
WITH US!**



hello@reallygreatsite.com



@reallygreatsite



123 Anywhere St.,
Any City, ST 12345

NAME OF PROJECT
your name

PROJECT 02

NAME OF COMPANY
your name

10

Presentations are communication tools that can be used as demonstrations, lectures, speeches, reports, and more.



It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purposes, making presentations powerful tools for convincing and teaching.



01



02



03

NAME OF PROJECT
your name

PROJECT 01

NAME OF COMPANY
your name

09

Presentations are communication tools that can be used as demonstrations, lectures, speeches, reports, and more.



It is mostly presented before an audience. It serves a variety of purposes, making presentations powerful tools for convincing and teaching.



01



02



03



INCOME DATA

\$ 1.234,56

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

\$ 1.234,56

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

\$ 1.234,56

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim



Service 001

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...



Service 002

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...



Service 003

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim

More Information ...

