



**DATA | ANALYTICS | INSIGHTS | SOLUTIONS**



# Quem é DAIS ?



**DAIS Global**  
DATA | ANALYTICS | INSIGHTS | SOLUTIONS

## Sobre DAIS

DAIS é uma empresa que oferece **consultoria** em **engenharia**, **estratégia** e **inovação** utilizando métodos analíticos, modelagem integrada e engenharia de sistemas para assessorar objetivamente os players estratégicos dos setores de energia, meio ambiente, gestão de resíduos e desenvolvimento urbano. Desenvolvemos modelos quantitativos para analisar tendências, desenvolver cenários e recomendar soluções. Complementamos nossos modelos com ferramentas personalizadas baseadas em tecnologia para análise de dados e tomada de decisão orientada por dados. Nossas áreas de especialização são: **Energia**, **Meio Ambiente** e **Recursos Escassos**, **Gestão de Resíduos** e **Desenvolvimento Urbano e Cidades**.



# Setores & Serviços

## Setores



# 01

ENERGIA

## Subsetores

Acesso à energia | Redes Inteligentes | Edifícios Inteligentes e Eficientes | Tecnologias de Energia Renovável | Eficiência Energética Industrial | Biomassa

## Serviços

### ENGENHARIA DE SISTEMAS

- Serviços de engenharia
- Pesquisas e avaliações
- Pesquisa de Mercado
- Campanhas & Conscientização
- Treinamentos & Capacitação



# 02

MEIO AMBIENTE & RECURSOS

Água | Recursos Extrativos | Sistemas de Produção Sustentável | Métricas de Decisão e Finanças | Gestão de Sustentabilidade | Biodiversidade e Conservação

### SERVIÇOS DE CONSULTORIA

- Administração/Gestão e Estratégias
- Desenho e desenvolvimento de políticas
- Consultoria de tecnologias



# 03

RESÍDUOS

Reciclagem e Disposição de Resíduos | Tecnologias de Tratamento | Limpeza da Cidade | Coleta de Resíduos

### MODELOS INTEGRADOS

- Modelos Econômicos e Financeiros
- Gerenciamento de Projetos e Portfólio
- Gerenciamento de Riscos
- Gestão de Sustentabilidade
- Revisão de Serviços & Benchmarking
- Excelência Operacional
- Garantia de Qualidade & Administração



# 04

DESENVOLVIMENTO URBANO & CIDADES

Mobilidade Urbana Sustentável | Finanças Verdes | Cidades Inteligentes | Mudança Climática | Transformação Urbana | Resiliência e Adaptação Climática



# Como fazemos a diferença ?

## Resolvendo Desafios Futuros em Energia, Recursos Escassos e Resíduos

Nossas áreas de especialização são:

- Energia
- Meio Ambiente e Recursos Escassos
- Gestão de Resíduos
- Cidades e Desenvolvimento Urbano

Nosso objetivo é desenvolver processos estruturados, repetíveis e padronizados que ajudem a criar eficiência no processo de inovação em setores-alvo.

No setor de energia, nos concentramos na sustentabilidade de baixo custo e em soluções de engenharia para geração de energia convencional e renovável, acesso à energia e edifícios e cidades inteligentes e eficientes.

Nossos serviços de recursos escassos e resíduos oferecem consultoria ambiental com foco em transições urbanas, sistemas de produção sustentáveis, eficiência de recursos, limpeza urbana e gestão de resíduos.

Aconselhamos as autoridades locais e as cidades a criar cidades do futuro no presente como lugares de transformação integrada e inclusiva. Desenvolvemos conceitos e estratégias sobre governança urbana global, gestão de recursos urbanos e desenvolvimento urbano e municipal favorável ao clima, bem como consultoria em questões de infraestrutura e mobilidade.





# A DAIS entregou com sucesso os projetos abaixo :



**Projeto e Implementação de um Sistema de Garantia de Qualidade para Serviços de Limpeza Urbana**

**Cliente:** Ministério de Negócios Municipais e Rurais (MoMRA), Arábia Saudita



**Otimização da Eficiência Operacional da Coleta e Transporte de RSU**

**Cliente:** Ministério de Negócios Municipais e Rurais (MoMRA), Arábia Saudita



**Avaliação de Oportunidades e Gargalos para Investimentos na África do Sul e na "Comunidade de Desenvolvimento da África Meridional"**

**Cliente:** Banco de Desenvolvimento da África Austral (DBSA), África do Sul



**Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico para a Produção de Pellets para Exportação à partir de Resíduos de Serrarias na Região Amazônica**

**Cliente:** Ministério do Meio Ambiente, ICMBio, Serviço Florestal Brasileiro, Brasil



**Otimização e Racionalização de Gastos do Governo com Contratos de Limpeza Urbana**

**Cliente:** Ministério das Finanças, Arábia Saudita



**Desenvolvimento, Supervisão a Implementação do Programa de Segregação de Resíduos na Origem**

**Cliente:** Ministério de Negócios Municipais e Rurais (MoMRA), Arábia Saudita



**Consultoria em Engenharia e Desenvolvimento de Projeto para duas unidades de Geração de Energia à partir de resíduos industriais do processo madeireiros**

**Cliente:** Nova Itália Wood Pellets, Brasil



**Projeto e Desenvolvimento de Sistema de Licenciamento Temporário para o Setor de Resíduos em KSA**

**Client:** Centro Nacional de Gestão de Resíduos , Arábia Saudita



... e trabalhamos para os seguintes clientes :



وزارة الشؤون  
البلدية والقروية  
Ministry of Municipal & Rural Affairs

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية



موان MWAN  
المركز الوطني لإدارة النفايات  
National Center for Waste Management



BMI Research  
A FitchGroup Company

Applus+

جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز  
Prince Sattam bin Abdulaziz University

معهد البحوث والخدمات الاستشارية  
Institute of Research and  
Consulting Services



NIW  
Nova Itália Woodpellets

DORNIER  
Consulting

Meio Ambiente  
Ministério do Meio Ambiente

OPERMAN  
ENERGIA SUSTENTÁVEL  
operman.com.br

OLIVER WYMAN



# Nossa Equipe



## Mohamad Tarhini

- Mais de 14 anos de experiência profissional em engenharia e consultoria nos setores de energia, meio ambiente e sustentabilidade.
- Mestrado em gerenciamento de projetos de energia e meio ambiente pela Ecole des Mines (França) e Royal Institute of Technology (Suécia), e bacharelado em Engenharia Elétrica pela American University of Beirute, Líbano.
- Expert em Finanças de Adaptação Climática, Gerenciamento de Projetos (PMP), Gestão de Resíduos, Líder Climático e Formador no Fórum Econômico Mundial.



## Flávio Matos

- Mais de 15 anos de experiência no setor de meio ambiente e energia, tendo ocupado posições executivas em empresa multinacional Européia para projeto, construção, investimento, operação e gestão financeira de plantas de tratamento de resíduos e de geração de energia renovável.
- Graduação em Engenharia Mecânica, Administração de Empresas e Pós-Graduação em Engenharia de Planejamento (Brasil), Mestrado em Administração (Espanha), Mestrado em Engenharia de Meio Ambiente e Energia (França), Pós-Graduação em Project Finance (Reino Unido) e Certificado pela ISWA como "International Waste Manager".



## Rodrigo Oliveira

- Mais de 14 anos de experiência na área comercial/demanda, dentre eles 10 anos entre Indústria de Bens de Consumo na P&G e Indústria Farmacêutica na GSK.
- Sólida experiência em liderança e gestão de pessoas. Consolidada vivência na gestão de grandes contas executivas.



## Neilton Junqueira

- Mais de 40 anos de experiência em gestão de sistemas de manufatura em empresas de fabricação de bens de capitais para acionamentos e geração de energia.
- Graduado em Engenharia Mecânica, Segurança do Trabalho e MBA em Gestão empresarial.



# DAIS Global

DATA | ANALYTICS | INSIGHTS | SOLUTIONS

Email: [info@dais-global.com](mailto:info@dais-global.com)

[www.dais-global.com](http://www.dais-global.com)

## DAIS Global SAL

Edifício Louis Vuitton, Nível 2  
Allenby Street, Sala 2029  
Beirute, Líbano  
Telefone: + 961 1 95 76 37

## DAIS Energia & Meio Ambiente Ltda.

6-9 Trinity Street, Dublin 2  
D02, EY 47  
Dublin, Irlanda  
Telephone: +353 (1) 209 19 16

## DAIS Brasil Ltda.

Rua Dr. Paulo Tinoco Cabral, 613  
Sala 14, Ribeirão Preto,  
São Paulo, Brasil  
Telefone: + 55 16 3237-2212

## DAIS Consulting & Services Ltda.

3, Akarnanias  
Germasogeia, 4042  
Limassol, Chipre