

DRACHMA

Conectando o Futuro Digital do Brasil

Especialistas em Infraestrutura Subterrânea para Data Centers

O Boom dos Data Centers no Brasil

O mercado global de data centers está em **crescimento explosivo**, com projeção de triplicar até 2030 (CAGR de 22%).

No Brasil, o mercado deve alcançar **US\$ 8,27 bilhões até 2030**, impulsionado pela demanda de IA e computação em nuvem.

Vantagens competitivas do Brasil:

86% de energia renovável

- matriz elétrica limpa e sustentável

Estabilidade geográfica

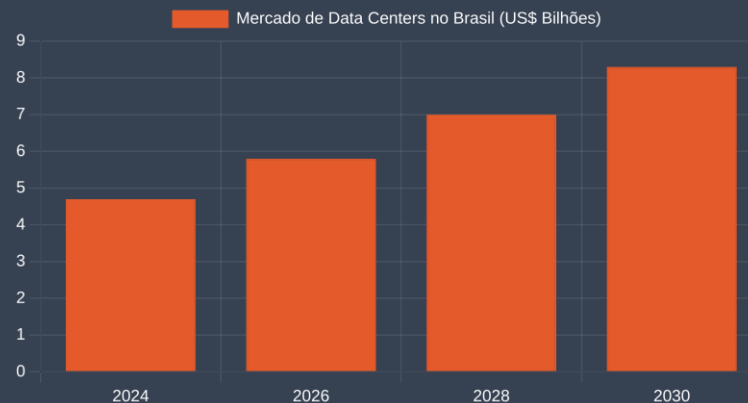
- sem terremotos, furacões ou conflitos

Recursos hídricos abundantes

- essenciais para resfriamento

Incentivos governamentais

- isenções fiscais e redução de impostos



O Brasil está se posicionando como o **hub de data centers da América Latina**, com investimentos projetados de US\$ 350 bilhões na próxima década.

Infraestrutura Crítica = Oportunidade Estratégica

Data centers dependem de infraestrutura subterrânea robusta para operação contínua.



Conectividade

Fibra ótica de alta velocidade com múltiplas rotas redundantes.



Energia

Cabos de alta tensão subterrâneos com redundância N+1 ou 2N.

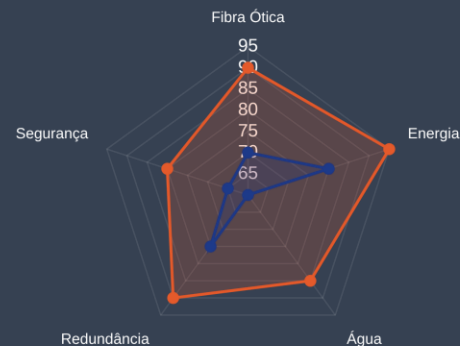


Água

Tubulações robustas para sistemas de resfriamento essenciais.



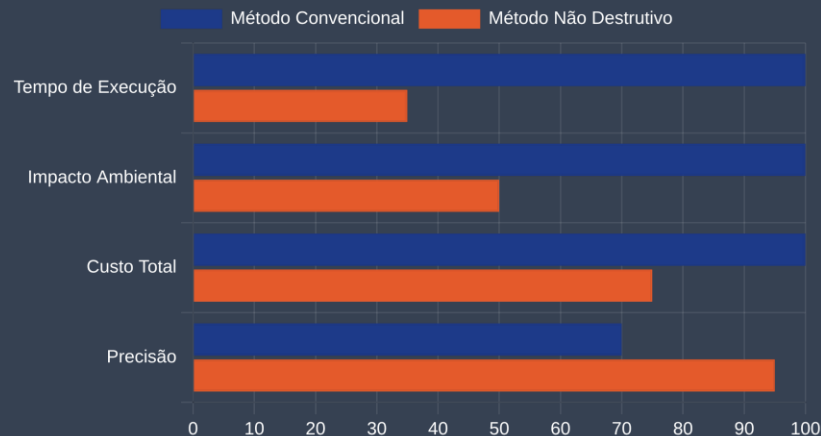
Legend: ■ Data Centers Tradicionais ■ Data Centers para IA



Por que Métodos Não Destrutivos?

Para a infraestrutura crítica de data centers, os Métodos Não Destrutivos (MND) oferecem vantagens competitivas decisivas:

- Velocidade superior** - Instalação até 3x mais rápida que métodos convencionais, reduzindo tempo de implementação.
- Sustentabilidade** - Redução de 50% no impacto ambiental, menor emissão de carbono e preservação de áreas verdes.
- Zero interrupção** - Instalação sem interromper serviços existentes, tráfego ou operações urbanas.
- Precisão milimétrica** - Tecnologia de navegação 3D permite desviar de obstáculos subterrâneos com exatidão.
- Economia** - Redução de custos com restauração de pavimentos, licenças e compensações ambientais.



Drachma - 20 Anos Conectando o Brasil

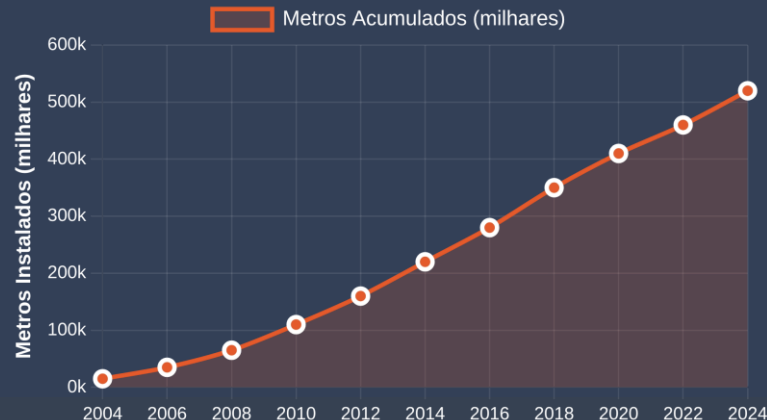
Fundada por profissionais oriundos de empresas prestadoras de serviço em **furo direcional**, a Drachma acumula experiência há mais de 20 anos no segmento de construção subterrânea.

Ao longo dos anos, crescemos e nos consolidamos como **referência nacional** em métodos não destrutivos (MND), com ênfase em perfuração direcional.

- **250+ colaboradores** altamente treinados
- **Certificações** ISO 9001:2015, ABRATT e SINDISTAL
- **Atuação nacional** em diversos setores de infraestrutura
- **Equipamentos próprios** para serviços de pequeno a grande porte

Somos frequentemente convidados a apresentar palestras sobre métodos não destrutivos, reconhecidos como especialistas no setor.

Assentamento de Metros Acumulados (2004-2024)



Nossos Serviços para Data Centers

A Drachma oferece soluções especializadas para a infraestrutura subterrânea essencial aos data centers:

Perfuração Direcional para Fibra Ótica

Instalação precisa de condutos para cabos de fibra ótica com mínima interrupção da superfície.

Infraestrutura de Energia

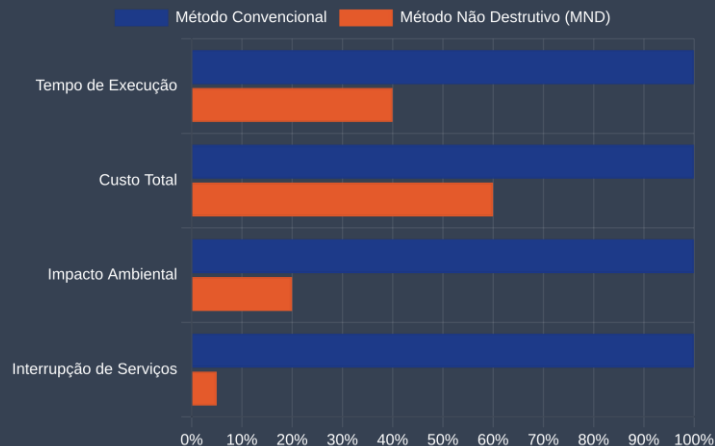
Instalação de condutos para cabos de alta tensão com redundância e segurança máxima.

Sistemas de Resfriamento

Tubulações para sistemas de água de resfriamento com alta capacidade e eficiência.

Travessias Complexas

Soluções para cruzamentos sob rodovias, ferrovias, rios e áreas ambientalmente sensíveis.



Tecnologia e Equipamentos

A Drachma investe continuamente em tecnologia de ponta para garantir precisão, segurança e eficiência em seus projetos:

✂ Equipamentos de Última Geração

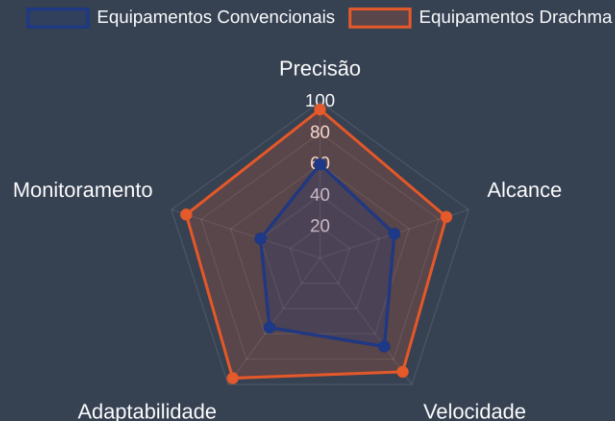
Perfuratrizes direcionais com capacidade de até 100 toneladas e alcance de 2.000 metros.

📍 Tecnologia de Mapeamento 3D

Sistemas de navegação subterrânea com precisão centimétrica para desvio de obstáculos.

📺 Monitoramento em Tempo Real

Sensores e telemetria para acompanhamento contínuo de operações críticas.



Brasil: O Futuro dos Data Centers Globais

O Brasil está emergindo como um destino estratégico para data centers globais, especialmente para operações de IA que exigem infraestrutura robusta e sustentável.

Energia Renovável

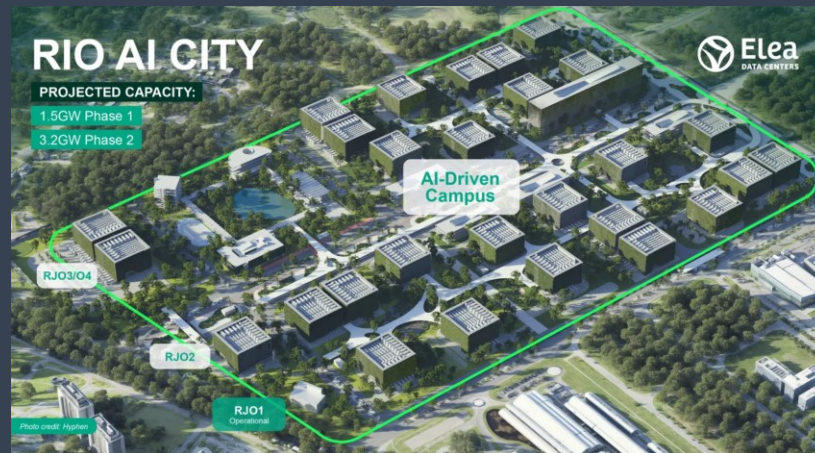
Matriz elétrica 86% renovável, ideal para data centers sustentáveis e com menor pegada de carbono.

Estabilidade Geopolítica

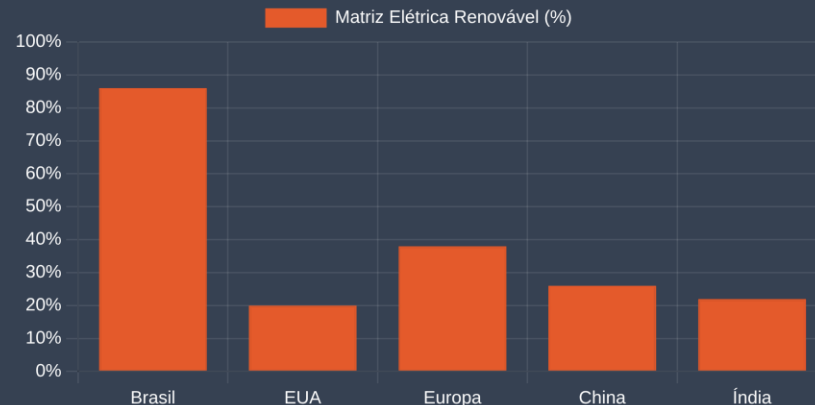
Ausência de conflitos internacionais e riscos naturais como terremotos e furacões.

Incentivos Governamentais

Política Nacional de Data Centers com isenções fiscais e redução de impostos de importação.



Projeto Rio AI City - Um hub de data centers alimentado por energia renovável



Parceria Estratégica

A Drachma está pronta para ser seu **parceiro estratégico** na implementação de infraestrutura subterrânea para data centers, oferecendo:



Expertise comprovada

Em métodos não destrutivos com 20+ anos de experiência



Equipe especializada

Com 250+ profissionais altamente treinados



Equipamentos de ponta

Para projetos de qualquer escala



Soluções personalizadas

Para as necessidades específicas do seu data center

Benefícios da Parceria com Drachma

 Parceria com Drachma  Média do Mercado



Agende uma Conversa

Entre em Contato



www.drachmamnd.com.br



contato@drachmamnd.com.br



+55 (21) 98215-6999



Rio de Janeiro | São Paulo

