

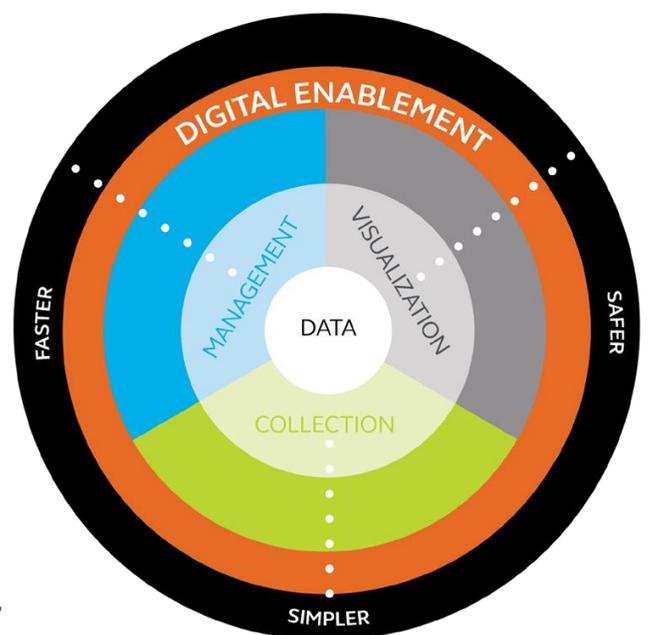
POUSE SER DIGITAL

À medida que as empresas buscam inovar mais rapidamente e expandir o crescimento, obstáculos como tempo, dinheiro e hábitos se tornaram mais assustadores do que nunca.

Mantenha sua vantagem competitiva, aproveitando o potencial do meio digital.

Uma abordagem abrangente e dimensionável em relação à coleta, gerenciamento e visualização de dados libera todo o potencial de sua organização e projetos. Se aplicado corretamente, o meio digital permite um gerenciamento mais rápido, mais seguro e mais simples de seus ativos naturais e construídos.

A Arcadis combina as melhores práticas do setor com tecnologias avançadas para auxiliar sua equipe a criar sua nova realidade. Colaboramos com seus funcionários e parceiros para desconstruir seus principais obstáculos e, em seguida, criar e implantar rapidamente soluções aplicadas ao negócio. Uma abordagem abrangente para a coleta, gerenciamento e visualização de dados captura todas as percepções necessárias para tomar decisões informadas e fornecer aos envolvidos uma versão definitiva da verdade. Isso molda sua nova realidade – uma realidade definida pela simplicidade, rapidez e entrega ágil do projeto.



O abrangente conjunto de ferramentas digitais da Arcadis pode ser combinado para atender às suas necessidades específicas.



Drones

Colete dados de locais ou regiões remotas, mais rapidamente, utilizando pequenos veículos aéreos não tripulados (VANTS), com equipamento e equipe certificados pela ANAC.



Realidade Virtual e Aumentada

Conheça o mundo ajustado ou simulado ao seu redor para observar novos padrões, tendências e possibilidades.



Análise Avançada

Conecte e visualize um maior número de dados estruturados em suas operações para gerar informações novas e valiosas sobre seus projetos e portfólios.



Modelagem da Informação da Construção (BIM)

A aplicação de processos e metodologia de trabalho BIM para colaboração de equipes de engenharia.



Internet das Coisas

Conecte seus ativos para obter maior controle, percepção e acesso remoto às suas operações – em qualquer lugar, a qualquer hora.



Maior percepção da contaminação ambiental

Buscando compreender a extensão do seu obstáculo, um fabricante industrial global trabalhou com a Arcadis para mapear contaminantes subterrâneos em um de seus sites. Ao visualizar as amostras detalhadas da equipe em realidade aumentada, foi revelado que, embora a pluma de contaminação fosse maior que o esperado, na verdade era composta de três volumes separados e distintos da do cliente.

Utilizando imagens holográficas, nosso cliente conseguiu comunicar as descobertas e responder questionamentos sobre a contaminação ao órgão estadual local.

Maior acessibilidade dos dados e informações ajudaram o cliente a fechar o local rapidamente e proteger o ecossistema sensível nas proximidades.

Proteção ambiental em tempo real

Buscando novas percepções sobre seus dados, um cliente global da indústria trabalhou com a Arcadis para estabelecer uma política de governança de dados mais rigorosa e valiosa.

Ressignificando os dados organizados no nível do local, a equipe transformou um relatório trimestral em uma plataforma interativa em tempo real. O cliente agora pode visualizar as concentrações das águas subterrâneas, avaliar a distribuição espacial dos elementos estudados na superfície inferior e monitorar o fluxo de água quanto à proximidade.

Mediante um claro entendimento do obstáculo do cliente, a equipe desenvolveu uma solução escalável que permite ao cliente **responder rapidamente a condições variáveis do projeto.**

Ousar ser digital significa:

- Tomada de decisão simplificada
- Comunicação aprimorada
- Resultados mais rápidos
- Maior percepção de dados
- Acesso remoto
- Custos reduzidos
- Risco reduzido

Deseja mais informações? Entre em contato com nossa equipe agora.

digital.brazil@arcadis.com