

COMUNIDADE **SCALA**

ED 03 | MAR 2026

ÁGUA:

UM RECURSO PRECIOSO QUE SABEMOS CUIDAR

DESCUBRA COMO NOSSOS
DATA CENTERS OPERAM
COM UM SISTEMA DE
RESFRIAMENTO QUE ZERA O
DESPERDÍCIO HÍDRICO.



SCALA
DATA CENTERS



ÁGUA: UM RECURSO PRECIOSO QUE A SCALA SABE CUIDAR

Você já parou para pensar em como os data centers, aqueles grandes prédios que abrigam os servidores da internet, mantêm seus equipamentos sempre na temperatura ideal?

A verdade é que os data centers mais antigos realmente consomem muita água por usarem sistemas abertos que exigem reposição constante. Mas a realidade na Scala é bem diferente: empregamos um sistema de circuito fechado avançado que preserva esse recurso essencial sem desperdício.

A grande diferença está nos números: Um data center de 10 MW é abastecido por 9 caminhões-pipa uma única vez durante todo o seu ciclo de vida.

E essa mesma água circula continuamente em nosso sistema fechado, sendo reutilizada sem desperdício e nem evaporação.

Mas por que isso importa?

Sabemos que a água é essencial para todos. Por isso, desenvolvemos sistemas que preservam esse recurso. Diferentemente de data centers com tecnologia ultrapassada ou de outros setores que dependem de uso intensivo de água, nossa operação foi projetada para respeitar o meio ambiente e não afetar o abastecimento local. Veja exemplos no infográfico das páginas 4 e 5.



NA SCALA, ÁGUA É PRESERVADA!

Este cuidado reflete nosso propósito maior: **habilitar o futuro com responsabilidade**, unindo tecnologia de ponta e sustentabilidade. Queremos que você tenha orgulho de nos ter por perto. Estamos aqui para gerar emprego, qualificação e desenvolvimento regional, criando oportunidades enquanto cuidamos do que é de todos: o meio ambiente.

Aqui, por trás de cada gota economizada, há um compromisso com as pessoas, e com o futuro que construímos juntos.

O SEGREDO POR TRÁS DA SUA TELA: **CONHEÇA O DATA CENTER!**

Já imaginou onde moram as mensagens que você manda, as fotos que guarda ou os filmes que maratona? Tudo isso tem um endereço fixo e seguro: o data center. Ele é como a grande biblioteca da internet, guardando cada informação com cuidado para que você possa acessá-la a qualquer momento.

Imagine uma casa com muitos quartos, onde cada detalhe da sua vida digital fica organizado. É assim que funciona um data center: ele garante que tudo o que fazemos online, desde uma simples mensagem até uma importante transação, aconteça de forma rápida e segura. Sem ele, a Internet como conhecemos simplesmente não existiria.

Aqui na Scala, somos os construtores e cuidadores desses espaços. Estamos sempre ampliando nossa capacidade para

receber mais servidores, onde estamos presentes na América Latina, trazendo mais velocidade para sua conexão e mais oportunidades para a região.

E o melhor: tudo isso com respeito ao meio ambiente, usando sistemas inteligentes que não desperdiçam água e funcionam com energia limpa.

No fim das contas, o data center é um aliado silencioso do seu dia a dia, trabalhando sem parar para que sua vida digital flua com tranquilidade. E a Scala tem orgulho de construir não apenas infraestrutura, mas um futuro mais conectado e sustentável para todos.

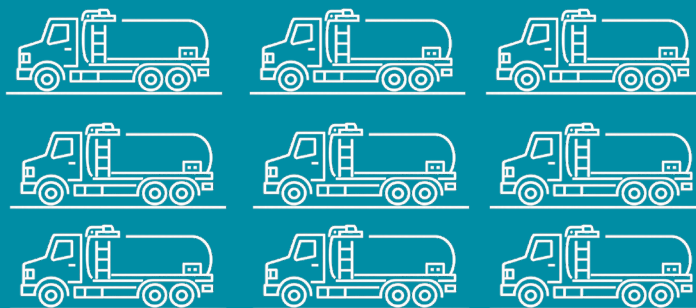
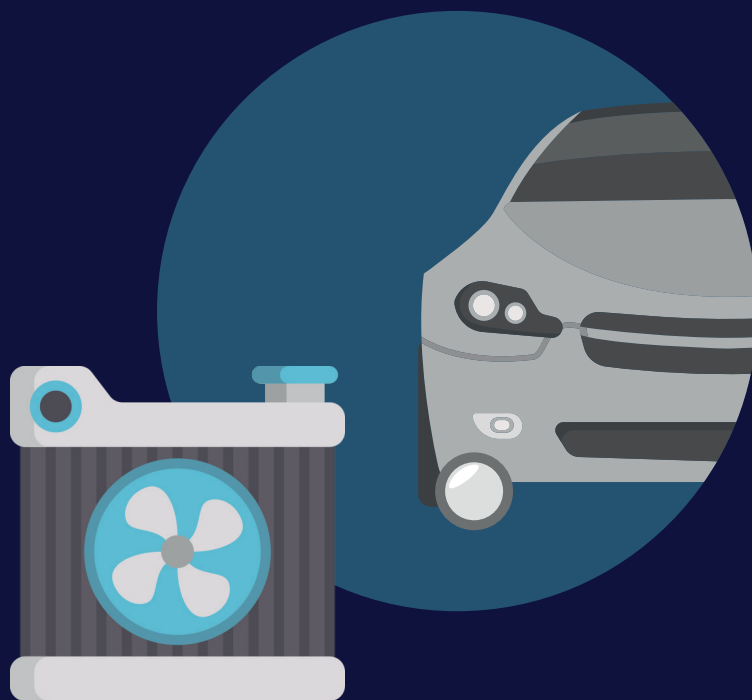




QUANTA ÁGUA UM **DATA CENTER SCALA** USA?

Na Scala, água não é desperdiçada. É preservada!

A água é usada em um sistema fechado, parecido com o radiador de um carro. Ela circula pelas máquinas de ar condicionado para resfriar, absorve o calor e depois volta para o início do processo para ser resfriada e reutilizada.



01 Data Center de 10MW

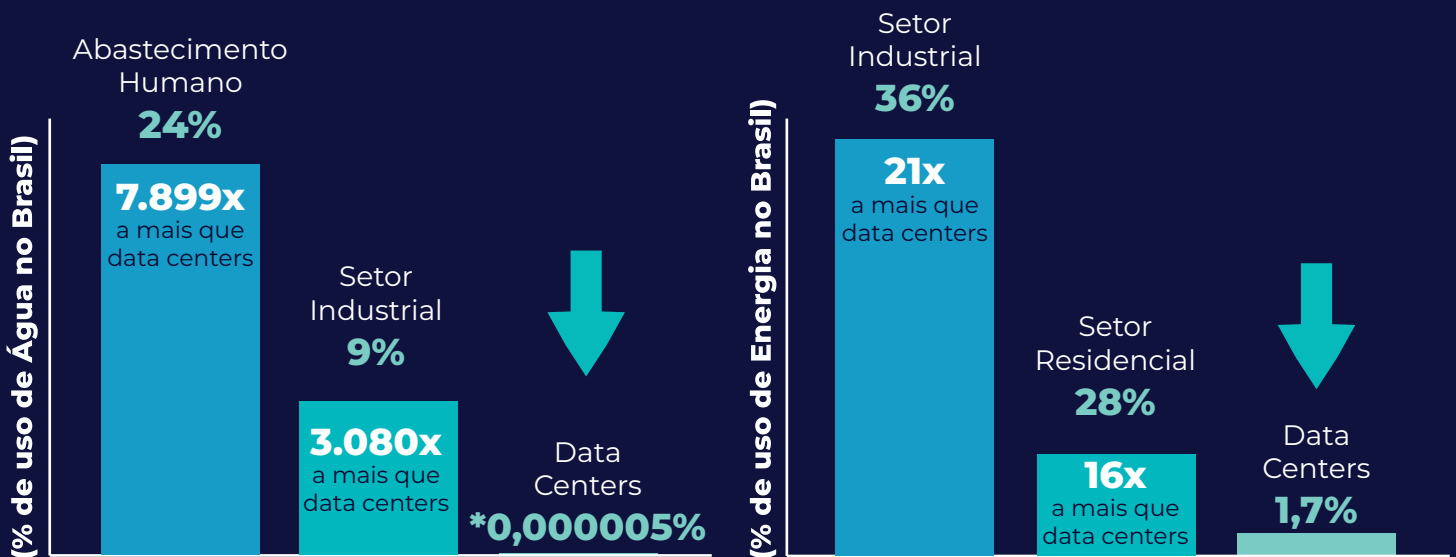
09 Caminhões-pipa: Abastecem o Data Center uma única vez durante todo o seu ciclo de vida.



ÁGUA: RECURSO ESTRATÉGICO, NÃO DESPERDIÇADO

Na Scala, respeitamos esse recurso e garantimos que nossa operação não afete o abastecimento local.

COMPARAÇÃO COM OUTROS SETORES



*(Consumo de água referente a data centers com sistema de circuito fechado, Fonte: BRASSCOM, 2025. Na Scala, 92% dos data centers utilizam esse modelo.)



EFICIÊNCIA HÍDRICA

A mesma água circula, é tratada e refrigerada, sem desperdício.



SISTEMA FECHADO, SUSTENTABILIDADE ABERTA

Usamos uma única carga de água e a reaproveitamos continuamente.



TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL

Combinamos resfriamento por água com uso do ar ambiente, aproveitando o clima da região.



FALE COM A GENTE!

Se você tiver sugestões de materiais informativos, dúvidas, demandas ou queixas, entre em contato gratuitamente pelos Canais Oficiais de Comunicação com a Comunidade, disponíveis 24h:

Telefone: **0800 900 9292**

Site: **www.contatoseguro.com.br/scaladatacenters**

E-mail: **scaladatacenters@contatoseguro.com.br**



Ou, ainda, através do nosso WhastApp:
Acessando o QR Code ao lado, ou
adicionando nosso número:
(11) 93294-8259

De segunda à sexta-feira, das 9h às 18h.

Imagens utilizadas com o consentimento dos titulares e responsáveis, conforme a LGPD (Lei nº 13.709/2018), para fins institucionais. Proibida a reprodução sem autorização.
Este é um informativo da Scala Data Centers. Não jogue este panfleto em via pública.