

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.

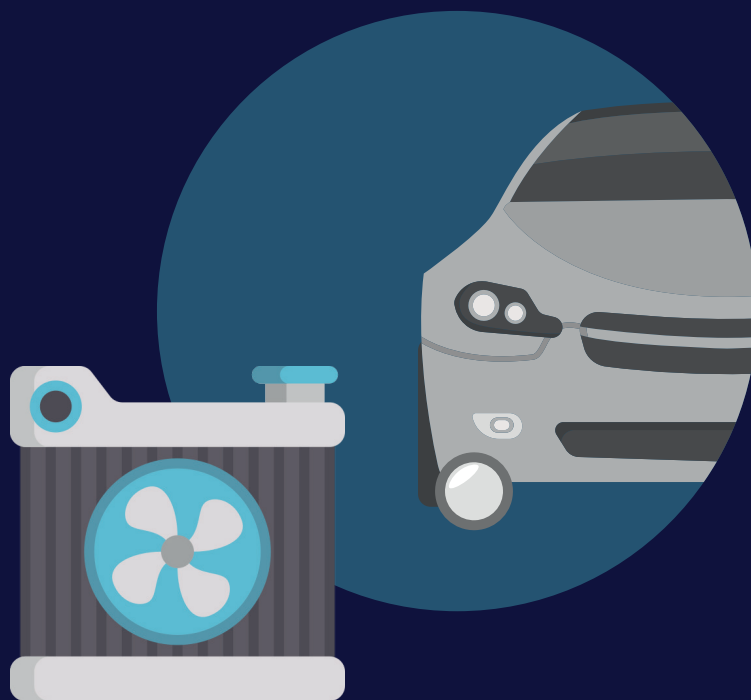
No fim das contas, o data center é um aliado silencioso do seu dia a dia, trabalhando sem parar para que sua vida digital flua com tranquilidade. E a Scala tem orgulho de construir não apenas infraestrutura, mas um futuro mais conectado e sustentável para todos.



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:

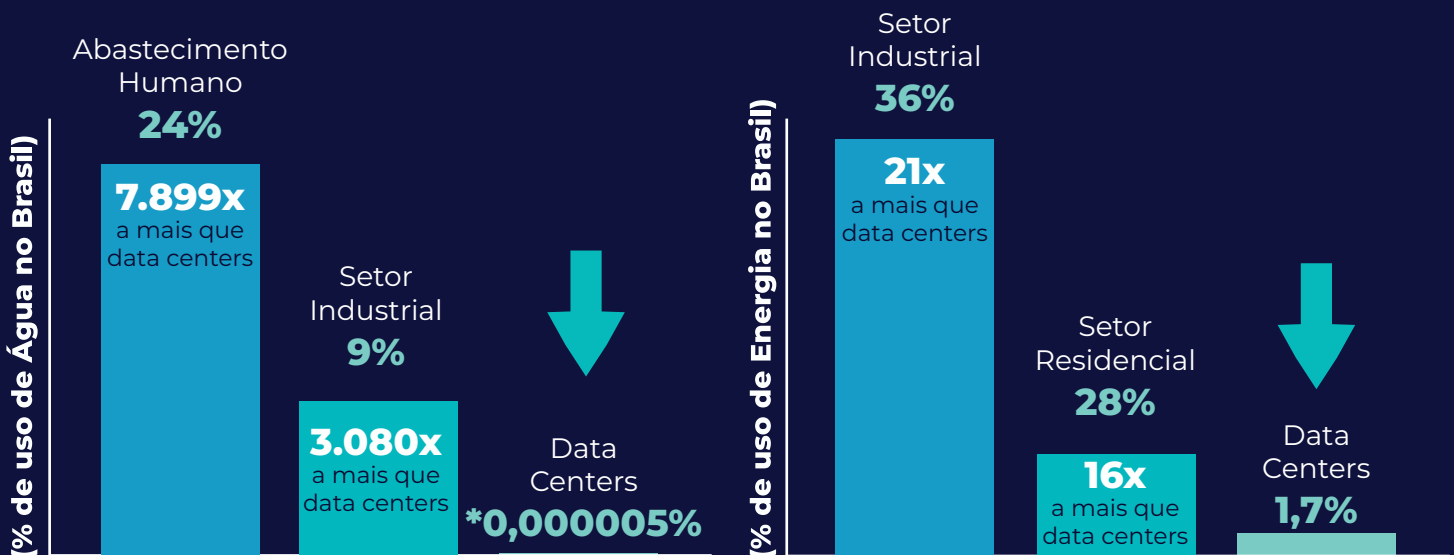
Abastecem o Data Center uma única vez durante todo o seu ciclo de vida.



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.



SCALA E COMUNIDADE INICIAM PLANTIO DE 300 ÁRVORES NO RESIDENCIAL JUNDIAÍ



Em setembro, participamos da ação comunitária “Eu moro, Eu cuido”, uma iniciativa do Coletivo Vektor Oeste que uniu moradores, poder público e a Scala em um só propósito.

O encontro, realizado no bosque do Residencial Jundiaí e na EMEB Ivo de Bona, marcou o início do plantio de 300 árvores, um gesto responsável de cuidado com o nosso território e de legado para as futuras gerações.

Essa ação integra nossos compromissos assumidos para o desenvolvimento de um novo data center na região, reforçando que infraestrutura digital e impacto positivo caminham juntos.

Na Scala Data Centers, sustentabilidade não é só um princípio: é uma prática que se planta, se cuida e se celebra junto com a comunidade em cada passo da nossa expansão.

Ação em prol do meio ambiente contou com estudantes da EMEB Ivo de Bona.



JOGO DA SUSTENTABILIDADE INSPIRA JOVENS DA ESCOLA ESTADUAL RAFAEL DE OLIVEIRA

Como parte da Semana de Sustentabilidade, promovida em setembro, levamos o Jogo da Sustentabilidade à Escola Estadual Rafael de Oliveira, onde os alunos do 6º ano vivenciaram uma manhã repleta de aprendizado e interatividade.

Por meio de trocas descontraídas e experiências, estudantes, professores e nossa equipe reforçaram a conexão entre tecnologia, sustentabilidade e comunidade, pilares que nos movem na Scala.

A iniciativa foi muito bem recebida por educadores e pelos próprios jovens. E, além disso, mostrou que construir um futuro mais sustentável é um compromisso que começa hoje, na escola e no coração da nossa comunidade.



SCALA DOA BRINQUEDOS PARA O NATAL SOLIDÁRIO DE JUNDIAÍ

Em novembro, nos unimos à campanha anual do Fundo Social de Solidariedade de Jundiaí com a doação de brinquedos novos para o Natal Solidário!

Nossa participação reflete o compromisso da Scala com o desenvolvimento das comunidades do entorno dos nossos data centers, e com ações que inspiram empatia, cidadania e cuidado com as novas gerações.

Na prática, cada brinquedo doado ganha um sorriso, e cada sorriso fortalece nossa comunidade em mais um Natal cheio de afeto e cuidado.



Brinquedos destinados à campanha de Natal Solidário do Fundo Social de Solidariedade de Jundiaí alegraram crianças e adolescentes.





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) 93257-0417

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.