

## Data Center Practice

Serviços end-to-end para  
Hiperescala e Enterprise

Data Center Practice (DCP) é uma prática holística estabelecida dentro dos serviços de Integração de Soluções Globais Black Box com equipes dedicadas em todo o mundo. A prática fornece uma estrutura para serviços e gerenciamento de data centers de ponta a ponta, consistindo em três elementos específicos:



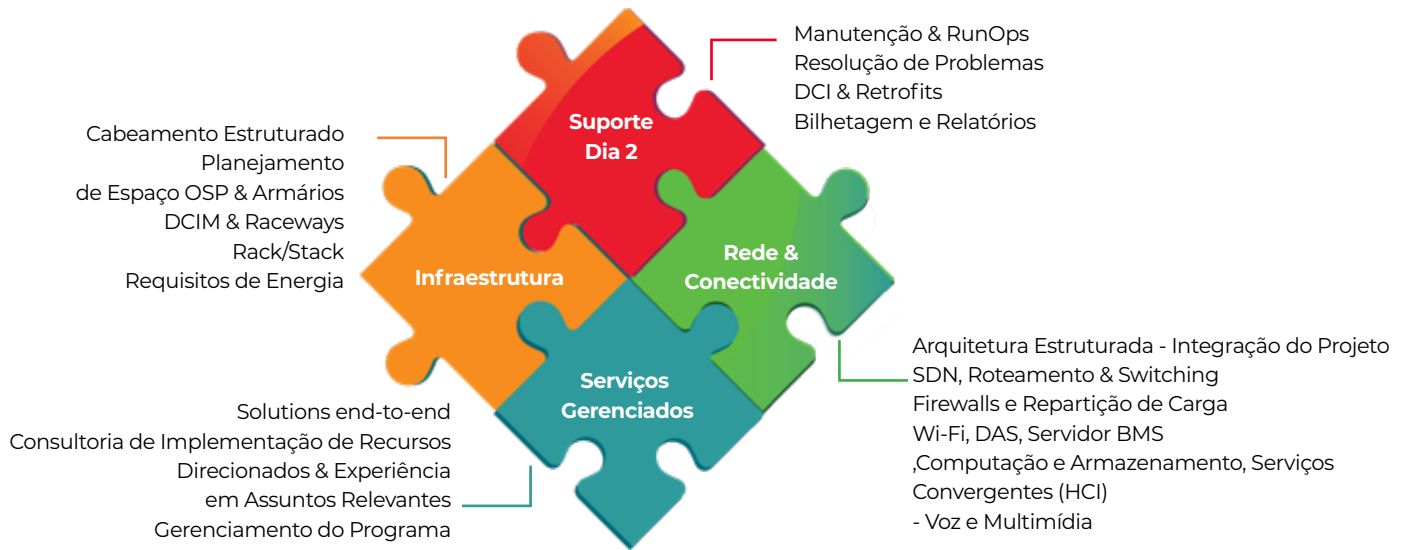
**Soluções & Pré-vendas**



**PMO & BizOps**



**Equipe de Entrega & Mobilização**



### Estratégia Completa de Transformação do Data Center

(On-premise, Colocation, Estratégia de Nuvem, & Cibersegurança)

Os serviços e capacidades de implantação são projetados para suportar todo o espectro de possuidores, operadores e construtores de data centers:

#### Data Centers Hipercala

- Planta Externa (OSP)
- Planta Interna (ISP)
- Sistema de Antena Direta (DAS) & Wi-Fi
- RunOps & DCI
- Consultoria de Projeto

#### Data Centers Grandes & Colocation

- Planta Externa (OSP)
- Planta Interna (ISP)
- Sistema de Antena Direta (DAS) & Wi-Fi
- RunOps & DCI
- Soluções de Rede
- Consultoria de Projeto

#### Data Centers Grandes & Colocation

- Planta Externa (OSP)
- Planta Interna (ISP)
- Sistema de Antena Direta (DAS) & Wi-Fi
- RunOps & DCI
- Consultoria de Projeto
- Soluções end-to-end

#### Solução Black Box:

- ◆ Recursos qualificados do Data Center
- ◆ Desenvolvimento de talentos
- ◆ Presença global
- ◆ Mobilização rápida e go-to-market

# Acompanhando a demanda por Data Centers

O mundo tem um apetite cada vez maior para fazer tudo on-line. Isso significa uma necessidade quase infinita de poder de computação, armazenamento e conectividade. As empresas que precisam de data centers massivos são mestres em executar aplicativos através de data centers, mas não em construí-los. É por isso que eles unem forças com um especialista que é um mestre global em data centers.

O número de grandes data centers operados por provedores de hiperescala **dobrou entre 2015 e o terceiro trimestre de 2020**. Só a Microsoft planeja construir 50 a 100 novos centros de dados a cada ano.<sup>1</sup>

"AWS, Google e Microsoft continuarão a gastar bilhões ao longo de 2021 para aumentar o alcance de mercado, expandindo suas presenças de data centers em novas geografias ou regiões com alta demanda de serviços de nuvem e de dados"<sup>2</sup>

O tráfego na Internet saltou entre **25% e 30%** durante os bloqueios iniciais da COVID-19 (março-abril 2020), que é **dez vezes** o crescimento normal.<sup>3</sup>

1. <https://www.crn.com/slide-shows/data-centre/10-hot-data-centre-technologies-and-trends-to-watch-in-2021>

2. Ibid

3. <https://www.globenewswire.com/news-release/2021/02/17/2177296/0/en/The-data-centre-market-by-revenue-is-expected-to-grow-at-a-CAGR-of-4-5-during-the-period-2021-2026.html>

## Histórias de Sucesso dos Clientes

### Data Centers Estratégicos e Essenciais em Hiperescala com Prazos Agressivos

Um cliente global de Serviços de Data Center precisava de DCs de hiperescala para apoiar seus planos estratégicos e permitir aplicações e serviços para bilhões de pessoas em todo o mundo. A Black Box forneceu um conjunto holístico de serviços, incluindo recrutamento, treinamento e retenção de talentos para construir e manter múltiplos DCs pelo mundo de acordo com os mais altos padrões da indústria. Os DCs incluem mais de 20.000 armários de servidores e cabeamento de fibra suficiente para esticar da Califórnia até a Suécia.

Como parceiro preferencial de data center, a Black Box foi encarregada da construção de novos data centers. As complexas exigências do cliente incluem prazos de entrega agressivos enquanto continua a operar e manter os ambientes de produção do cliente, que transportam um tráfego intenso em todo o mundo.



### Pronto para construir a base para uma experiência conectada?

Contate-nos em **+55 11 4134-4000 (ext.2)** ou nos envie um e-mail para [brazil.vendasoperacao@blackbox.com](mailto:brazil.vendasoperacao@blackbox.com).

### POR QUE ESCOLHER A BLACK BOX ?

O recrutamento, treinamento e retenção de pessoal técnico e de construção de data centers requer uma empresa global com uma abordagem e ética global. Data Center Practice da Black Box incorpora esta filosofia. Data Center Practice segue o princípio "pensar global e agir local" - fornecendo um programa mundial modular que oferece desenvolvimento de soluções centralizadas e planejamento estratégico enquanto mantém o gerenciamento de projetos locais e uma força de trabalho técnica local para entrega escalável. Como parceiro preferencial de data center, a Black Box foi encarregada de novas construções de data centers que exigiam o cumprimento de prazos agressivos de funcionamento enquanto continuava a operar e manter a rede e os ambientes de produção do cliente. Nossos serviços vão além da construção de data centers e da capacitação do pessoal técnico para incluir a gestão operacional do dia-a-dia, automação predial e redes wireless na construção - todos gerenciados através de um único centro de gerenciamento de projetos para garantir consistência e qualidade em todo o mundo.

### SOBRE A BLACK BOX

A Black Box® é um provedor confiável de soluções de TI, que fornece produtos de tecnologia de ponta e serviços de consultoria de classe mundial para empresas em todo o mundo, em todos os setores. A amplitude de nosso alcance global e a extensão de nossa experiência aceleraram o sucesso do cliente, reunindo pessoas, ideias e tecnologia para resolver problemas de negócios do mundo real.