

RIO2

Rio de Janeiro - Cirion Data Center

Sobre o Site

RIO2 é o mais novo desenvolvimento de Data Center da Cirion no Brasil, estrategicamente localizado no Rio de Janeiro e projetado para atender à crescente demanda por infraestrutura escalável e de alta densidade em toda a América Latina. Como parte do ambiente do campus RIO—ao lado da instalação operacional RIO1—RIO2 está sendo construído do zero com foco em cargas de trabalho de IA, expansão da nuvem e transformação empresarial.

Aberto para pré-venda e com lançamento previsto para 2026, RIO2 oferecerá infraestrutura projetada sob medida, conectividade avançada e a confiabilidade que organizações globais e regionais exigem para crescer em uma das áreas metropolitanas mais dinâmicas do Brasil. O local foi projetado para suportar altas densidades de energia, tecnologias de resfriamento líquido e opções de implantação flexíveis para clientes locais e internacionais.

Benefícios

- Expansão em escala de campus**
 Localizado ao lado da instalação existente RIO1 da Cirion, RIO2 amplia nosso campus no Rio de Janeiro, oferecendo aos clientes caminhos de crescimento contínuos e opções de conectividade intra-campus.
- Projeto preparado para IA**
 Construído para suportar gabinetes de alta densidade e cargas de trabalho de próxima geração, RIO2 foi projetado para clusters de GPU, arquiteturas híbridas de nuvem e implantações escaláveis de IA.
- Acesso em pré-venda, vantagem antecipada**
 Os clientes podem reservar espaço agora para garantir acesso prioritário à infraestrutura em um dos mercados mais disputados do Brasil — bem antes da data de lançamento em 2026.
- Otimizado para conectividade**
 Aproveite o acesso de baixa latência a provedores de nuvem, plataformas de conteúdo e redes corporativas por meio de conectividade direta com os ecossistemas de fibra e nuvem da Cirion.
- Resiliência operacional**
 RIO2 contará com sistemas avançados de energia e refrigeração com arquitetura de alta disponibilidade, respaldados pelo histórico de excelência operacional da Cirion na América Latina.

DATA CENTER RIO2

Rio do Janeiro, Brazil




Avenida Pedro II, 283, São Cristóvão
Rio de Janeiro, Brasil

CONTATE-NOS
para discutir disponibilidade



www

ciriontechnologies.com



RIO2 em números

Capacidade TI (Rack FP)	Área Total (m ²)	Área Construída (m ²)	Energia Renovável	Potência (MW)
81MW 880 racks	15.055	6.683	100%	60

Especificações Técnicas

Rio de Janeiro - Cirion Data Center

Edifício

Espaço	
Espaço de Colocation	3,310 m ² / 35,624 f ²
Tipo de Edifício	Edifício com estrutura de concreto armado de um andar Resistente a sismos: projetado para suportar terremotos de até 8.0 na escala Richter.
Estacionamento	Sim
Tipo de Piso	Concreto

Proteção contra Incêndios

Supressão de Incêndio	Sistema de supressão de incêndio por névoa de água
-----------------------	--

Instalações

Energia e Refrigeração	
Densidade por Gabinete	90 kw
Alimentadores de Energia Externa	2
Configuração do UPS	Redundância Distribuída
Redundância do UPS	N+N (2N+ 2C)
Configuração de Energia de Backup	6
Redundância de Energia de Backup	N+N (2N+ 2C)
Configuração de Resfriamento	Unidades CRAC + Liquid Cooling
Redundância de Refrigeração	N+1

Segurança

Física	Sistema de acesso com intertravamento (Man Trap)
Humana	Agentes de segurança no local 24/7
Eletrônica	Leitores de cartão, leitores biométricos, vigilância por CCTV com retenção de vídeo por 90 dias, detecção de movimento

Comodidades

- ✓ Sala de descanso
- ✓ WiFi
- ✓ Sala de conferências
- ✓ Máquina de venda automática de café e snacks

Produtos e Serviços

Cirion Core

- ✓ Colocation
- ✓ Office Space
- ✓ Remote Hands

Cirion Connect

- ✓ Cross Connect

Cirion Compute

- Bare Metal Cloud (em breve)
- Hosting (em breve)
- Storage (em breve)
- Virtual Hosting (em breve)
- Backup (em breve)

Managed

- Gestão do Sistema Operacional (em breve)

Confiabilidade

Nossos Data Centers contam com um histórico líder no setor, com tempo médio de atividade superior a 99,9999% globalmente.

Sustentabilidade

- **Energia Renovável:** 100%
- **Tipo:** Hidrelétrica
- **Relatório ESG**

Sobre a Cirion

Cirion Data Centers é um parceiro confiável em data centers, atendendo aos mercados mais conectados e com maior adoção de nuvem da América Latina — oferecendo infraestrutura escalável, interconexão densa, colocation e capacidade de data center no atacado para as principais plataformas de nuvem e empresas globais.

Com alcance incomparável em toda a América Latina, instalações carrier-neutral e ambientes de última geração projetados para suportar cargas de trabalho de alta densidade e inteligência artificial, a Cirion impulsiona os negócios digitais por trás de algumas das organizações mais críticas e de rápido crescimento do mundo.

CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



ciriontechnologies.com

