

TOP#2 Data Center mais conectado no Rio de Janeiro

O **Data Center Carrier-Neutral Cirion RIO1**, no Rio de Janeiro, está localizado em um importante centro econômico do Brasil, em uma área segura e de fácil acesso. É um ponto chave para centenas de empresas que hospedam sua infraestrutura digital e interconectam seus serviços com outros negócios e fornecedores.

RIO1

Rio de Janeiro Data Center

Benefícios do RIO1

Segurança

A segurança do Data Center da Cirion oferece aos clientes a tranquilidade de se concentrarem no crescimento de seus negócios, garantindo que seus dados e aplicações críticas sejam protegidas em um **ambiente altamente seguro e resiliente**. Com medidas avançadas de proteção, mitigação de riscos e **suporte especializado**, as operações permanecem estáveis e confiáveis.

*Dupla autenticação: biometria e cartão magnético.

Conectividade

Com a flexibilidade oferecida pela política **Carrier Neutral**, os Data Centers da Cirion permitem que as empresas expandam suas operações sem limitações de conectividade. Isso garante maior escalabilidade, adaptação a novas demandas e crescimento sustentável com acesso a uma ampla gama de provedores de telecomunicações.

Energia

Os clientes da Cirion se beneficiam de um compromisso sólido com a sustentabilidade, operando em Data Centers que adotam **práticas de eficiência energética, otimização do consumo e uso crescente de fontes renováveis**. Isso não só reduz impactos ambientais, mas também melhora a imagem corporativa e o compliance com regulamentações ambientais.

Refrigeração

O ar condicionado controlado dos Data Centers da Cirion mantém os equipamentos funcionando na temperatura ideal, prevenindo falhas e aumentando a eficiência. Isso garante **mais segurança, desempenho estável** e menor risco de problemas operacionais.

Ecossistema

ISPs & Service Providers (+20):

AT&T - Claro - Telecall - Oi - Mundivox - Algar Telecom - PTT - BR Fibra - Google - Telefonica - Rignet - Telecom Italia - Groupe-ISA - Alta Rede - NB Telecom - Intelig - IXP RJ - Itanet - Speednet

Peering:

Amazon - Embratel - Google - Meta - Microsoft - Netflix - Oi - Telefonica Br - Telxius - Tim - Tisparkle

AS: 777

Clouds OnRamp: Google

Blue Print Capacity: 480

Clientes: ~172

Distâncias aproximadas do RIO1



RIO1 em números

Capacidade TI (Rack FP)	Área Total (m ²)	Área Construída (m ²)	Energia Renovável	Potência (MW)
483	7.097	5.112	100%	12

Características

Redundância de resfriamento
(Cooling Redundancy): N+1

Redundância do sistema elétrico
(Electrical System Redundancy): 2N / N+1

Energia: 110/220 V AC / -48 V DC

Produtos:

- Colocation
- Bare Metal
- Private Cloud
- Managed Hosting
- Interconnection

Amenidades (Amenities)

- Work Area Dedicada
- Coworking (Work Area compartilhada)
- Cafeteria
- Estacionamento
- Wi-Fi para visitante
- Consoles com monitor, teclado e mouse
- Controle de RFID com inventário, monitoramento e rastreabilidade
- Byface atualizado dos racks

Certificações

- ISO 9001
- ISO 20000-1
- ISO 22301
- ISO 27001
- ISO 27017
- ISO 27018
- ISO 27701
- ISAE 3402 SOC 1
- PCI-DSS 4.0
- Tier III Design Documents



DATA CENTER RIO1
Rio de Janeiro, Brazil

Infraestrutura carrier-neutral e de alto desempenho para o seu negócio.

cirion

Por que escolher a Cirion

A Cirion tem mais de **25 anos** de experiência operando Data Centers em **7 países da América Latina**, fornecendo serviços para **Hyperscalers, Provedores de Serviços e Empresas**. Garantimos uma infraestrutura de baixa latência, escalável e segura, apoiando um ecossistema digital com mais de 1.500 clientes.

A plataforma de Data Centers da Cirion se destaca por ter o maior sistema de interconexão regional, um extenso portfólio de soluções e **capacidades de interconexão neutras inigualáveis**. Nossa cobertura regional única, o fácil acesso a um ecossistema estabelecido, as certificações abrangentes, a prontidão para IA e o compromisso com a sustentabilidade nos tornam um parceiro confiável e visionário.

Integrado ao nosso Ecossistema Digital Latino-Americano, com acesso a várias nuvens e provedores de serviços.