

RIO2

Río de Janeiro - Cirion Data Center

Sobre el Sitio

RIO2 es el nuevo desarrollo de Data Centers de Cirion en Brasil, estratégicamente ubicado en Río de Janeiro y diseñado para satisfacer la creciente demanda de infraestructura escalable y de alta densidad en toda América Latina. Como parte del entorno del campus RIO—junto con la instalación operativa RIO1-RIO2 está siendo construido desde cero con cargas de trabajo de IA, expansión en la nube y transformación empresarial en mente.

Actualmente abierto para preventa y con lanzamiento previsto para 2026, RIO2 ofrecerá infraestructura diseñada específicamente, conectividad avanzada y la confiabilidad que las organizaciones globales y regionales requieren para crecer en una de las áreas metropolitanas más dinámicas de Brasil. El sitio está diseñado para soportar altas densidades de energía, tecnologías de enfriamiento líquido y opciones de implementación flexibles para clientes locales e internacionales.

Beneficios

• Expansión a escala campus

Ubicado junto a la instalación existente RIO1 de Cirion, RIO2 amplía nuestro campus en Río de Janeiro, ofreciendo a los clientes rutas de crecimiento fluidas y opciones de conectividad dentro del campus.

• Diseño preparado para IA

Construido para soportar gabinetes de alta densidad y cargas de trabajo de próxima generación, RIO2 está diseñado para clústeres de GPU, arquitecturas híbridas en la nube y despliegues de IA escalables.

• Acceso en preventa, ventaja anticipada

Los clientes pueden reservar espacio ahora para asegurar acceso prioritario a la infraestructura en uno de los mercados más demandados de Brasil, mucho antes de la fecha de lanzamiento en 2026.

• Optimizado para conectividad

Beneficiarse de acceso de baja latencia a proveedores de nube, plataformas de contenido y redes empresariales mediante conectividad directa con los ecosistemas de fibra y nube de Cirion.

• Resiliencia operativa

RIO2 contará con sistemas avanzados de energía y refrigeración con arquitectura de alta disponibilidad, respaldados por el historial de excelencia operativa de Cirion en América Latina.

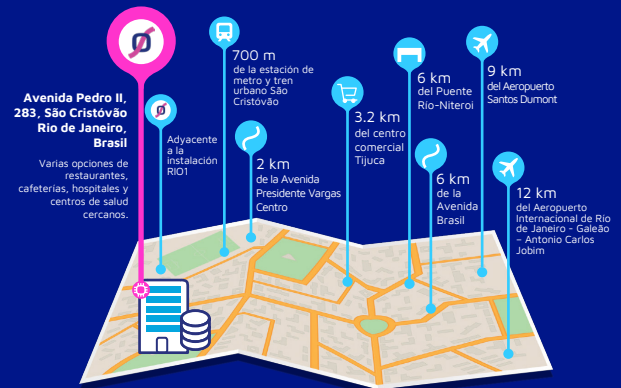
DATA CENTER RIO2

Río de Janeiro, Brasil





**Campus preparado para la IA,
con infraestructura de alta
densidad y alto rendimiento.**



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

CONTÁCTANOS

para consultar disponibilidad



www

ciriontechnologies.com



RIO2 en números

Capacidad TI (Rack FP)

81MW

880 racks

Área Total (m²)

15.055

Área Construida (m²)

6.683

Energía Renovable

100%

Potencia (MW)

60

Especificaciones Técnicas

Río de Janeiro - Cirion Data Center

Edificio

Espacio	
Espacio de Colocación	3,310 m² / 35,624 f²
Tipo de Edificio	Edificio de un piso con estructura de hormigón armado Resistente a sismos: diseñado para soportar terremotos de hasta 8.0 en la escala de Richter.
Estacionamiento	Si
Tipo de Piso	Concreto

Protección contra Incendios

Supresión de Incendios	Sistema de extinción de incendios mediante agua nebulizada
------------------------	--

Instalaciones

Energía y Refrigeración	
Densidad por Gabinete	90 kw
Alimentadores de Energía Externa	2
Configuración del UPS	Redundancia Distribuida
Redundancia del UPS	N+N (2N+ 2C)
Configuración de Energía de Respaldo	6
Redundancia de Energía de Respaldo	N+N (2N+ 2C)
Configuración de Refrigeración	Unidades CRAC + Liquid Cooling
Redundancia de Refrigeración	N+1

Seguridad

Física	Entrada con esclusa de seguridad (Man Trap)
Humana	Oficiales de seguridad en sitio 24/7
Electrónica	Lectores de tarjetas, lectores biométricos, videovigilancia CCTV con retención de video por 90 días, detección de movimiento

Comodidades

- ✓ Sala de descanso
- ✓ WiFi
- ✓ Sala de conferencias
- ✓ Máquina de café y snacks

Productos y Servicios

Cirion Core

- ✓ Colocation
- ✓ Office Space
- ✓ Remote Hands

Cirion Connect

- ✓ Cross Connect

Cirion Compute

- Bare Metal Cloud (próximamente)
- Hosting (próximamente)
- Storage (próximamente)
- Virtual Hosting (próximamente)
- Backup (próximamente)

Managed

- Gestión del Sistema Operativo (próximamente)

Confiabilidad

Nuestros Data Centers cuentan con un historial líder en la industria, con un tiempo de actividad promedio superior al 99.9999% a nivel global.

Sostenibilidad

- **Energía Renovable:** 100%
- **Tipo:** Hidroeléctrica
- **Reporte ESG**

Sobre Cirion

Cirion Data Centers es un socio confiable de data centers que atiende a los mercados más conectados y habilitados para la nube de América Latina, ofreciendo infraestructura escalable, interconexión densa, colocación y capacidad de Data Centers al por mayor para las principales plataformas en la nube y empresas del mundo.

Con un alcance inigualable en América Latina, instalaciones carrier-neutral y entornos de última generación diseñados para soportar cargas de trabajo de alta densidad e inteligencia artificial, Cirion impulsa los negocios digitales detrás de algunas de las organizaciones más críticas y de más rápido crecimiento a nivel global.

CONTÁCTANOS

para consultar disponibilidad



ciriontechnologies.com

