



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

## *CAMPUS RIO DE JANEIRO*

# Campus Rio de Janeiro

La ciudad de Rio de Janeiro representa la segunda economía más grande de Brasil. De este modo, atrae muchas inversiones de diversas empresas nacionales y extranjeras.

Para atender las demandas de TI de esta importante potencia económica, Ascenty inauguró un Data Center en Rio de Janeiro. Con 13 MW de energía total y más de 10.000 m<sup>2</sup> superficie total, ese campus ofrece todos los atributos que usted busca en infraestructura de TI para hacer crecer el negocio de su empresa.



**Avenida Coronel Phidias Távora 513 - Pavuna,**  
**Rio de Janeiro - RJ, 21535-510**



## Certificaciones

Para garantizar la continuidad operativa de su negocio con calidad, confiabilidad y disponibilidad, se evaluó correctamente la experiencia de Ascenty, que fue reconocida y certificada por los organismos internacionales más importantes del mercado.



Tier III  
Design



Tier III  
Facility



TR3



Transacciones  
financieras



Seguridad física y procesos



Servicios



Gestión de  
cumplimiento



Medio  
ambiente



Anticorrupción



Gestión  
energética



Seguridad de  
la  
Información



Privacidad  
de Datos



Seguridad del  
trabajo



Gestión de  
la calidad



Continuidad  
del negocio



Carbono  
Neutral



Vertedero  
Cero

\*Este cuadro muestra todas las certificaciones de Ascenty, no solo las certificaciones para esta unidad/campus.



## RIO DE JANEIRO 1

**RJ 1**

Desde 2017



**10 MW**  
de energía total



**7.000 m<sup>2</sup>**  
de área total



**880**  
racks



**Carrier  
Neutral**



## RIO DE JANEIRO 2

**RJ 2**

Desde 2021



**3 MW**  
de energía total



**3.000 m<sup>2</sup>**  
de área total



**1.300**  
racks



**Carrier  
Neutral**

## más información sobre nuestros Data Centers

### CONECTIVIDAD

- Data Centers Carrier Neutral.
- Red de fibra óptica propia.

### SEGURIDAD

- Más de 400 cámaras con detección de movimiento.
- Equipo propio la 24x7x365.
- Sistema de biometría y tarjeta magnética.
- Sistema de detección de incendio, con monitoreo de partículas en el aire.

### ENERGÍA

- Subestación propia redundante Tri-bus, con tres líneas de transmisión para atender a cada uno de los módulos.
- Sistema de generación a diésel con una autonomía de 48 horas sin reabastecer.

### REFRIGERACIÓN

- Refrigeração de alta capacidade com sistema Rapid Restore (água gelada em chillers a ar).
- Corredores técnicos laterais com redundância N+2.



## Soluciones de Data Center

### ► Colocation

- Racks
- Cages
- Área Dedicada

### ► Soluções Complementares

- Smart Hands
- Work Areas
- Soluções de Implementação
- Disaster Recovery

## Conectividad

### ► Internet

- Banda IP
- Link IP
- Anti DDoS

### ► Interconexão

- Cloud Exchange
- Internet Exchange Point (IXPs)
- Cross Connect

### ► Telecom

- DWDM
- MPLS
- Lan to Lan
- Fibra Apagada
- Last Mile

## Cloud Connect

- Microsoft ExpressRoute
- Amazon Direct Connect
- IBM Cloud
- Oracle FastConnect
- Google Cloud Interconnect

## Acerca de Ascenty

Ascenty, una empresa de Digital Realty y Brookfield, es el mayor proveedor de servicios de centro de datos y conectividad de América Latina. Actualmente cuenta con 34 centros de datos en operación o en construcción en Brasil, Chile, México y Colômbia interconectados a lo largo de 5 000 km de red de fibra óptica propia.

La empresa fue fundada en 2010, opera en la construcción y operación de centros de datos de clase mundial, prestando servicios a los mayores proveedores de servicios en la nube y tecnología del mundo, así como a clientes de los segmentos financieros, ventas al por menor, industria, salud e integradores de servicios. Para respaldar su expansión, Ascenty confía en sus accionistas: Brookfield Infrastructure Partners, una empresa canadiense de gestión de activos, y Digital Realty, la mayor compañía de centros de datos del mundo, con más de 300 unidades ubicadas en 06 continentes, como en América del Norte, Europa, América Latina, Asia, África y Australia.

