



# *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



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.

