



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

# *DATA CENTER PAULÍNIA*

# Data Center Paulínia

Paulínia se ha convertido en una ciudad estratégica para albergar uno de los centros petroquímicos de América Latina. Y esa es la ubicación privilegiada donde se encuentra el Data Center Paulínia.

La unidad está ubicada en la carretera principal de la ciudad, lo que permite un rápido acceso a la capital y a otras ciudades de la región con alta capacidad de almacenamiento, energía y redundancia. Una inversión importante en una de las regiones más dinámicas del país.



**Rua Sebastião Cardoso s/n - Paulínia - São Paulo,**  
**CEP 13141-005**



## 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



Carbono  
Neutral



Seguridad física y procesos

Transacciones  
financieras



Servicios



Medio  
ambiente



Anticorrupción



Gestión  
energética



Seguridad  
de la  
Información



Seguridad  
del trabajo



Gestión de la  
calidad



Continuidad  
del negocio

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



## PAULINÍA

desde 2019



**14 MW**  
de energía total



**8.000 m<sup>2</sup>**  
de superficie total



**1.300**  
racks



**Carrier  
Neutral**

### más información sobre nuestros Data Centers

#### CONECTIVIDAD

- Data Centers Carrier Neutral.
- Red de fibra óptica propia.
- Conexión directa con PIX Campinas y PIX São Paulo.

#### SEGURIDAD

- Monitoreo 24x7 con cámaras de CFTV con detección de movimiento, grabación y almacenamiento digital.
- Doble autenticación: biometría y tarjeta magnética.

#### 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

- Sistema de enfriamiento de agua con aire.
- Pasillos segregados para el mantenimiento de los equipos.



## Soluciones de Data Center

- ▶ Colocation
  - Racks
  - Cages
  - Área Exclusiva
- ▶ Soluciones Complementarias
  - Smart Hands
  - Work Areas
  - Soluciones de implementación
  - Disaster Recovery

## Conectividad

- ▶ Internet
  - Banda IP
  - Link IP
  - Anti DDoS
- ▶ Interconexión
  - Cloud Exchange
  - Internet Exchange
  - IX.Br (PIX PTT)
  - Cross Connect
- ▶ Telecom
  - DWDM
  - MPLS
  - Lan to Lan
  - Fibra oscura
  - 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 28 centros de datos en operación o en construcción en Brasil, Chile y México, 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 290 unidades ubicadas en Norteamérica, Europa, América Latina, Asia y Australia.