



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

# *CAMPUS HORTOLÂNDIA*

# Campus Hortolândia

Como una de las promesas más recientes de la región metropolitana de Campinas, Hortolândia se convirtió rápidamente en una ciudad importante de la región. Al atraer a cientos de empresas, se convirtió en un centro industrial y tecnológico en gran expansión.

El campus hoy cuenta con 6 Data Centers con 83 MW de energía disponible y 57.000 m<sup>2</sup> de superficie total. Cuenta con una infraestructura que ha sido desarrollada con el objetivo de ofrecer redundancia en todos sus sistemas, desde la energía hasta la climatización y redes.



**Rua Papa João Paulo II, 4 - Jd. Santa Izabel,  
Hortolândia - SP, 13185-252**



## 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.

**Ascenty**

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV





## HORTOLÂNDIA 1

**HTL 1**

Desde 2015



10 MW  
de energia total



950  
racks



4.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## HORTOLÂNDIA 2

**HTL 2**

Desde 2019



7 MW  
de energia total



650  
racks



3.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## HORTOLÂNDIA 3

**HTL 3**

Desde 2019



3 MW  
de energia total



350  
racks



2.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral





## HORTOLÂNDIA 4

**HTL 4**

Desde 2021



3 MW  
de energía total



350  
racks



2.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## HORTOLÂNDIA 5

**HTL 5**

Desde 2022



30 MW  
de energía total



2.700  
racks



23.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## HORTOLÂNDIA 6

**HTL 6**

En construcción



30 MW  
de energía total



2.700  
racks



23.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## más información sobre nuestros Data Centers

### CONECTIVIDAD

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

### 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

- Refrigeración de alta capacidad con sistema Rapid Restore (enfriamiento de agua con aire).
- Pasillos técnicos laterales con redundancia N+2.



## Una de las mejores ciudades para invertir cuenta con seis unidades de Ascenty

Hortolândia representa una gran economía en el Estado de São Paulo, considerada una de las 100 mejores ciudades brasileñas para invertir.

Por esta razón atrae cada vez más empresas e industrias interesadas en su potencial.

Para hacer frente a la ciudad y la región, que se encuentra en fuerte expansión, Ascenty instaló 6 unidades de sus Data Centers. Todas con el concepto de infraestructura robusta y moderna, pues ofrece redundancia y escalabilidad.



## 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.

