



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 4 Data Centers con 23 MW de energía disponible y 13.000m² 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



Seguridad física y procesos



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.



HORTOLÂNDIA 1

HTL 1

Desde 2015



10 MW
de energia total



950
racks



4.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



HORTOLÂNDIA 2

HTL 2

Desde 2019



7 MW
de energia total



650
racks



4.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



HORTOLÂNDIA 3

HTL 3

Desde 2019



3 MW
de energia total



350
racks



3.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



HORTOLÂNDIA 4

HTL 4

Desde 2021



3 MW
de energia total



350
racks



2.000 m²
de área total



**Carrier
Neutral**



HORTOLÂNDIA 5

HTL 5

Desde 2022



31 MW
de energia total



2.700
racks



21.000 m²
de área total



**Carrier
Neutral**



HORTOLÂNDIA 6

HTL 6

En construcción



31 MW
de energia total



2.700
racks



21.000 m²
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 tres 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.

