



Data Center Rio de Janeiro 1



**14 MVA**  
de energia  
total

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

Subestação  
própria

Certificação  
**TIER III**

Espaços  
de escritório e  
armazenamento  
disponíveis

Piso  
elevado de  
1 metro

**Segurança e  
monitoramento**  
com equipe  
própria

Rede de fibra  
óptica própria  
e Carrier  
Neutral

## ENERGIA

- 14 MVA de energia total;
- Geração a diesel que permite uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo);

## REFRIGERAÇÃO

- Sistema de água gelada com chillers a ar;
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

## CONECTIVIDADE

- Conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Salas de Telecom dedicadas (MMR - meet me rooms);
- Carrier Neutral;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

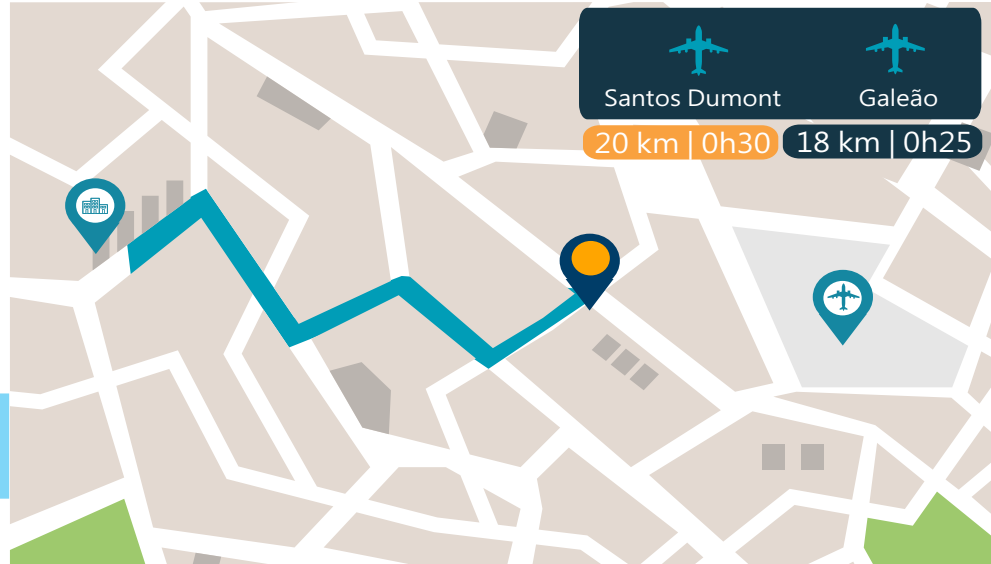
## SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmeras de CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24x7;

## Localização estratégica

O Data Center Rio de Janeiro 1 está situado na capital carioca, que representa a segunda maior economia do Brasil. O Data Center fica numa área industrial, com rápido acesso aos aeroportos da cidade.

 Cel. Phidias Tavora, 513 Avenida Pavuna - Rio de Janeiro / RJ.



**21**  
Data Centers

**272**<sup>MVA</sup>  
de capacidade  
energética em 2020

## Sobre a Ascenty

A Ascenty, uma empresa Digital Realty e Brookfield, é a maior provedora de data center da América Latina, com 21 data centers atualmente em operação e/ou construção, interconectados por 4.500 km de rede de fibra óptica proprietária. A companhia foi fundada em 2010 e se concentra na construção e operação de data centers de classe mundial, atendendo a algumas das maiores empresas de tecnologia do mundo. Para apoiar seu projeto de expansão, a Ascenty conta, hoje, com investimento estratégico da Brookfield, uma das maiores gestoras de ativos do Brasil nos segmentos de infraestrutura e private equity. E, com a Digital Realty, agrega expertise à sua performance ao integrar uma rede global de mais de 210 data centers localizados em toda a América do Norte, Europa, América Latina, Ásia e Austrália.

### São Paulo - Interior

Campinas 1  
Sumaré 1  
Sumaré 2  
Jundiaí 1  
Jundiaí 2  
Hortolândia 1  
Hortolândia 2  
Hortolândia 3  
Paulínia 1  
Vinhedo 1  
Vinhedo 2

### São Paulo - Capital

São Paulo 1  
São Paulo 2  
São Paulo 3

### Rio de Janeiro

Rio de Janeiro 1  
Rio de Janeiro 2

### Fortaleza

Fortaleza 1

### Chile

Santiago 1  
Santiago 2

### México

México 1  
México 2