



A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

**CAMPUS RIO DE JANEIRO**

# Campus Rio de Janeiro

A cidade do Rio de Janeiro representa a segunda maior economia do Brasil. Assim, atrai muitos investimentos de várias empresas nacionais e do exterior.

Para atender às demandas de TI dessa importante potência econômica, a Ascenty construiu um campus de Data Centers no Rio de Janeiro. Com 13MW de energia total, e mais de 10.000 m<sup>2</sup> de área total, esse campus proporciona todos os atributos que você procura em infraestrutura de TI para fazer crescer os negócios da sua empresa.



**Avenida Coronel Phidias Távora 513 – Pavuna,**  
**Rio de Janeiro – RJ, 21535-510**



## Certificações

Para garantir a continuidade operacional de seu negócio com qualidade, confiabilidade e disponibilidade, a expertise da Ascenty foi devidamente avaliada, reconhecida e certificada pelos órgãos internacionais mais importantes do mercado.



Tier III  
Design



Tier III  
Facility



TR3



Carbono  
Neutro



Segurança física e processos



Transações  
Financeiras



Serviços



Meio  
Ambiente



Anti  
Corrupção



Gestão  
Energética



Segurança da  
Informação



Segurança do  
Trabalho



Gestão da  
Qualidade



Continuidade  
de Negócios

\*Este quadro apresenta todas as certificações da Ascenty, e não exclusivamente as certificações desta unidade/campus.





## RIO DE JANEIRO 1

desde 2017



**10 MW**  
de energia total



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



**880**  
racks



**Carrier  
Neutral**



## RIO DE JANEIRO 2

em construção



**3 MW**  
de energia total



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



**1.300**  
racks



**Carrier  
Neutral**

## + informações dos nossos Data Centers

### CONECTIVIDADE

- Data Centers Carrier Neutral.
- Rede de fibra óptica própria.

### SEGURANÇA

- + de 400 câmeras com detecção de movimento.
- Equipe própria 24x7x365.
- Sistema de biometria e cartão magnético.
- Sistema de detecção de incêndio, com monitoramento nas partículas de ar.

### ENERGIA

- Subestação própria redundante Tri-bus, com três linhas de energia abastecendo cada módulo.
- Sistema de geração a diesel com autonomia de 48 horas sem reabastecimento.

### REFRIGERAÇÃO

- Refrigeração de alta capacidade com sistema Rapid Restore (água gelada em chillers a ar).
- Corredores técnicos laterais com redundância N+2.



## Soluções em Data Center

### ► Colocation

- Racks
- Cages
- Área Dedicada

### ► Soluções Complementares

- Smart Hands
- Work Areas
- Soluções de Implementação
- Disaster Recovery

## Conectividade

### ► Internet

- Banda IP
- Link IP
- Anti DDoS

### ► Interconexão

- Cloud Exchange
- Internet Exchange
- IX.Br (PIX PTT)
- 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

## Sobre a Ascenty

A Ascenty, uma empresa Digital Realty e Brookfield, é a maior provedora de serviços de data centers e conectividade da América Latina, atualmente com 28 data centers em operação e/ou construção no Brasil, Chile e México, interconectados por 5.000 km de rede de fibra óptica proprietária.

A companhia foi fundada em 2010 e atua na construção e operação de data centers de classe mundial, atendendo os maiores provedores de serviços de nuvem e tecnologia do mundo, e também clientes dos segmentos financeiro, varejo, indústria, saúde e integradoras de serviços. Para apoiar sua expansão, a Ascenty conta com os seus acionistas - a Brookfield Infrastructure Partners, uma empresa canadense de gestão de ativos, e a Digital Realty, maior empresa de data centers do mundo, com 290 unidades localizadas na América do Norte, Europa, América Latina, Ásia e Austrália.

