



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

# *DATA CENTERS QUERÉTARO*

# Data Centers Querétaro

Escolhido por sua localização estratégica, o México é o novo país a sediar três grandes e importantes Data Centers da Ascenty.

Somados, os Data Centers do México possuem uma capacidade de 81 MW de energia total e 64.000m<sup>2</sup> de área total. Além da alta qualidade e redundância da infraestrutura, os Data Centers oferecem excelência na conectividade, por meio de uma rede de fibra óptica própria ou conexão com operadoras do mercado.



**Querétaro 1:**  
Camino a Nativitas 800, 76295 Colón, Qro., Mexico



**Querétaro 2:**  
Carretera Estatal 100, km 17.5, Municipio Colón, C.P.:76270, Querétaro, México.



**Querétaro 3:**  
Parcela 10 Z-1 P1/1 del Ejido San Vicente, 76295 Colón, Qro., Mexico



## 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



Transações  
Financeiras



Segurança física e processos



Segurança física e processos



Segurança física e processos



Serviços



Gestão de  
Compliance



Meio  
Ambiente



Anti  
Corrupção



Gestão  
Energética



Segurança da  
Informação



Privacidade  
de Dados



Segurança do  
Trabalho



Gestão da  
Qualidade



Continuidade  
de Negócios



Carbono  
Neutro



Aterro  
Zero

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

**Ascenty**

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV





## QUERÉTARO 1

**QRO 1**

Desde 2020



25 MW  
de energía total



2.700  
racks



20.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## QUERÉTARO 2

**QRO 2**

Desde 2022



31 MW  
de energía total



3.400  
racks



24.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## QUERÉTARO 3

**QRO 3**

Em construção



25 MW  
de energía total



2.700  
racks



20.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## + informações dos nossos Data Centers

### CONECTIVIDADE

- Data Centers Carrier Neutral.
- Rede de fibra óptica própria.
- Conexão direta com PIX México

### SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmeras de CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital.
- Dupla autenticação: biometria e cartão magnético.

### 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

- Sistema de água gelada com chillers a ar.
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos.



## Três unidades instaladas em Querétaro

Com uma localização estratégica para atender às demandas dos nossos clientes, Querétaro é a opção ideal para empresas que buscam por segurança e escalabilidade para armazenar seus dados.

Escolhido por ser um país situado entre os Estados Unidos e a América Central, a Ascenty está crescendo com as unidades no México.

Assim como os demais Data Centers da Ascenty, as unidades possuem o mesmo conceito de infraestrutura robusta e moderna, oferecendo redundância e escalabilidade em todos os seus sistemas.



## 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 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

## 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 34 data centers em operação e/ou construção no Brasil, Chile, México e Colômbia, 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 mais 300 unidades localizadas em 06 continentes, tais como na América do Norte, Europa, América Latina, Ásia, África e Austrália.



4 países  
Brasil, Chile,  
México e Colômbia