



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 52MW de energia total e 44.000m² 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



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.



QUERÉTARO 1

QRO 1

Desde 2020



21 MW
de energía total



2.700
racks



20.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



QUERÉTARO 2

QRO 2

Desde 2022



31 MW
de energía total



3.400
racks



24.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



QUERÉTARO 3

QRO 3

Em construção



21 MW
de energía total



2.700
racks



20.000 m²
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.

