

Ascenty

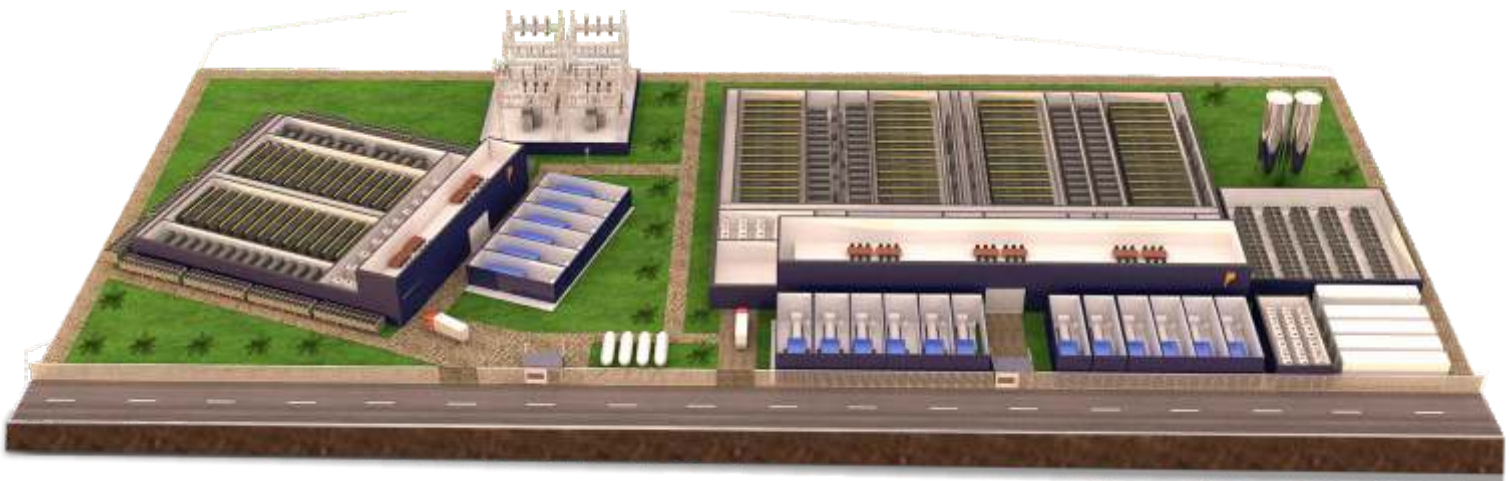
Soluções completas em
DATA CENTERS
e TELECOM.





Data Center São Paulo 1

- 🔌 Potência total de 10 MVA;
- 🔌 Sistema de energia com distribuição em Tri-bus N+1;
- 🔌 Subestação própria, com entrada redundante de energia em alta tensão 88KV e com transformadores redundantes de 10 MVA;
- ❄️ Capacidade de refrigeração total de 1.300 TR, com sistema de chillers com anel duplo de água gelada;
- ❄️ Sistema de água gelada com chillers a ar de alto desempenho com sistema Rapid Restore, com redundância N+2;
- ❄️ Sistema de resfriamento interno operando nos corredores técnicos laterais com redundância N+2;
- 🔒 Equipado por sistemas de detecção precoce de incêndio VESDA (very early smoke detection apparatus);
- 🔒 Combate à incêndio com gás ecológico Ecaro 25;
- 🔌 Sistemas de fornecimento de diesel que permitem aos geradores uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento.
- 🔌 PUE (power usage effectiveness) de 1,7;
- 🔌 UPS rotativa à diesel em configuração N+2, com 6 DRUPS de 2.000 KVA cada.
- 📶 Entrada redundante subterrânea de fibras ópticas e duas salas de Telecom (MMR - meet me rooms);
- 📶 Excelente conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- 🔒 Controle de acesso com dupla autenticação (cartão e biometria);
- 🔒 Sistema CFTV com monitoração 24x7x365, com sistema proativo de alarmes e vídeo analítico;



Certificações

O Data center de São Paulo 1, será construído de acordo com as recomendações internacionais do Uptime Institute, principal autoridade internacional nessa área, para receber a certificação Tier III. Essa certificação coloca a Ascenty num seleto grupo de Data Centers no mundo com uma infraestrutura capaz de proporcionar alto desempenho, segurança e confiabilidade.

A unidade também terá ISAE 3402 e SSAE 16 Tipo II, que comprovam que os controles internos de segurança física do Data Center são eficientes e estão de acordo com os padrões internacionais e a ISO 27001 (Gestão da Segurança da Informação) serão implementados em toda a operação da Ascenty.



Especificações

Ar condicionado

- Sistema de água gelada com chillers a ar de alto desempenho com sistema Rapid Restore, com redundância N+2;
- Sistema de resfriamento interno operando nos corredores técnicos laterais com redundância N+2;
- Insuflamento por piso elevado de 1cm;
- Capacidade de refrigeração de 325 TR para cada módulo, com fancoils de precisão em redundância N+2.

Energia

- Planejado para uma potência total de 10 MVA;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo);
- Sistema de geração a diesel numa configuração N+2, sendo um total de 6 DRUPS de 2000 KVA cada, totalizando 12000 KVA de potência;
- 2 tanques de diesel que permitem aos geradores uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento.

Conectividade

- Excelente conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Entrada redundante subterrânea de fibras ópticas;
- Duas salas de Telecom (MMR - meet me rooms);
- Conexão direta com o PTT (internet exchange point) em São Paulo e Campinas.

Segurança

- Monitoração por câmeras de CFTV 24x7, com detecção automática de movimento em alta definição, gravação digital e armazenamento por mais de 90 dias;
- Dupla autenticação para controle de acesso, sendo biometria mais cartão magnético;
- Equipe de segurança e monitoramento no site 24x7.



Sobre a Ascenty

A Ascenty é a maior empresa de infraestrutura de data center do Brasil, com seis data centers em operação e outros três em construção. Cinco unidades estão no estado de São Paulo – nas cidades de Campinas, Jundiaí, Hortolândia e dois na capital São Paulo – e um na Região Metropolitana de Fortaleza (CE).

Em operação desde 2010, a companhia possui data centers certificados pelos principais órgãos certificadores mundiais. Todas as unidades são interligadas por uma rede própria de 4.000 km de fibra óptica que atende algumas das maiores empresas de tecnologia do mundo e todo o mercado com um amplo portfólio de serviços em Colocation de alta densidade, Cloud Computing, Serviços Gerenciados, Segurança e Conectividade.

Data Center de São Paulo 1

Av. Roberto Pinto Sobrinho, 350
Osasco - São Paulo.

A Ascenty selecionou São Paulo - o maior centro financeiro e corporativo da América do Sul para instalar o seu quinto data center. Numa localização privilegiada, a unidade é a escolha ideal para as inúmeras empresas instaladas na região, além disso, possui fácil acesso às principais rodovias do país.

Distâncias

- Jundiaí 50 km | 0h40
- Campinas 85 km | 1h00
- Guarulhos 35 km | 0h40
- São Caetano do Sul 35 km | 0h40
- São Bernardo do Campo 35 km | 0h40
- São José dos Campos 100 km | 1h00
- Rio de Janeiro 450 km | 6h00

Mapa

