São Paulo

Brasil

Datrix



SA01

SA01 EM RESUMO

CENTRO DE INFRAESTRUTURA DIGITAL TIER III

Instalação de dois andares e 20 MW no Parque São George, projetada para alta disponibilidade e crescimento escalável.

1.154	19.777 m²	20 MW	100%
Racks (+308 em expansão)	Área total	Potência	Energia renovável

POR QUE SA01

LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA NA LATAM

Parque São George, com acesso direto a rodovias importantes e corredores de conectividade em um mercado de tecnologia líder na LATAM.

SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA COMPLETOS

Colocation, cross-connects, Bare Metal Cloud, hospedagem virtual e suporte a sistema operacional gerenciado.

ALTA POTÊNCIA E ESCALABILIDADE

20 MW de potência, UPS N+N (2N) e 10 geradores a diesel para cargas de trabalho escaláveis e de alto desempenho.

PROJETO E CONSTRUÇÃO TIER III

Construído sob os mais altos padrões de confiabilidade, com redundância de energia N+N e resfriamento N+1 com unidades CRAC.

ESTRATEGICAMENTE LOCALIZADO EM SÃO PAULO

Av. Eid Mansur, 666, Parque São George
Cotia - SP, Brasil

30 km	55 km	~1 km
Aeroporto de Congonhas	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Shopping Granja Vianna

SA01

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

São Paulo, Brasil

INSTALAÇÃO · ENERGIA · REFRIGERAÇÃO · CONECTIVIDADE · SEGURANÇA · CERTIFICAÇÕES

INSTALAÇÕES

3.663 m²
Espaço de colocation

Concreto armado de 4 andares
Tipo de edifício

Piso elevado
Tipo de piso

Estacionamento
Disponível

REFRIGERAÇÃO

N+1
Refrigeração redundante

Unidades CRAC
Tipo de refrigeração

SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO

24/7
Segurança no local

Cartão + biometria
Controle de acesso

90 dias
Retenção de vídeo CFTV

Sensor de movimento
Segurança eletrônica

FM200 / Novec
Supressão de incêndio

Eclusa
Entrada controlada

SUSTENTABILIDADE

100%
Energia renovável

Hidrelétrica
Fonte de energia

ENERGIA

4,6 kW
Densidade máx. por gabinete

1 (20 MW)
Alimentadores externos

N+N (2N)
Redundância do UPS

N+N (2N)
Redundância de backup

Geradores a diesel
2 × 1.915 kW · 2 × 1.400 kW · 7 × 1.200 kW · 1 × 1.136 kW · 2 × 360 kW · 5 × 280 kW

CONECTIVIDADE E SERVIÇOS

CORE	Colocation · Escritórios · Remote Hands
CONNECT	Cross Connect
COMPUTE	Bare Metal Cloud · Hosting · Storage · Hospedagem virtual · Backup
GESTÃO	Gestão do sistema operacional

CERTIFICAÇÕES

ISO 9001 · ISO 27001 · ISO 27017

ISO 27018 · ISAE 3402 SOC 1

PCI DSS 4.0 · AWS Advanced Partner

CONFIABILIDADE

>99.9999%

Média global histórica de disponibilidade

Desempenho do portfólio global. As afirmações específicas do site estão sujeitas a validação.

COMODIDADES Sala de descanso · Wi-Fi · Sala de conferências · Máquina de café e snacks