



Avenida Marcos Pentead
de Ulhôa Rodrigues, 249
Santana de Parnaíba/SP
CEP: 06543-001

SP3



UNIVERSIDADE
PAULISTA
ALPHAVILLE

AV. YOJIRO TAKAO

ALPHAVILLE

SP2



ALAMEDA RIO NEGRO

ALAMEDA
ARAGUAIA

RODOANEL

RODOVIA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

RIO TIETÊ



EQUINIX

WHERE OPPORTUNITY CONNECTS

Matriz

Equinix, Inc.
One Lagoon Drive
4th Floor
Redwood City, CA 94065
USA

Telephone: +1.650.598.6000

Email: info@equinix.com

EMEA

Equinix (EMEA) BV
7th Floor Rembrandt Tower
Amstelplein 1
1096 HA Amsterdam
Netherlands

Telephone: +31.20.754.0305

Email: info@eu.equinix.com



EQUINIX

WHERE OPPORTUNITY CONNECTS

Brasil

Equinix do Brasil
Rua Dr. Miguel Couto, 58
Centro – São Paulo – SP
CEP: 01008-010
Brasil

Fones: 0800.282.3330 (chamadas nacionais)
+55.21.3083-3333 ou +55.11.3524-4300
(chamadas internacionais)

Email: info@equinix.com

Asia-Pacífico

Equinix Hong Kong Limited
Units 6501-04A & 6507-08, 65/F
International Commerce Centre
1 Austin Road West
Kowloon, Hong Kong

Telephone: +852.2970.7788

Email: info@ap.equinix.com

Sobre a Equinix

A Equinix, Inc. (NASDAQ: EQIX) liga as principais companhias do mundo aos seus clientes, colaboradores e parceiros dentro dos mais conectados data centers. Presente em 40 mercados espalhados pelos cinco continentes, a Equinix é onde empresas se reúnem para encontrar novas oportunidades e acelerar seus negócios, áreas de TI e estratégias em nuvem.

Em uma economia digital, em que os modelos de negócios das corporações são cada vez mais interdependentes, a interconexão é essencial para o sucesso. A Equinix opera a única plataforma de interconexão global, gerando novas oportunidades que só são possíveis quando as empresas se reúnem.



EQUINIX

WHERE OPPORTUNITY CONNECTS



INFOGRÁFICO IBX+ SP3

Localizado em Santana de Parnaíba, o International Business Exchange™ (IBX®) SP3 tem o total de 16 mil m² de área construída, em um terreno de mais de 20 mil m², dos quais mais de 8 mil m² serão de piso elevado. Os cerca de 2.800 racks de SP3 dobrarão a disponibilidade de espaço da Equinix no Brasil.

O site está sendo construído com base na iniciativa global de sustentabilidade da Equinix e utilizará uma nova tecnologia de refrigeração, que integra soluções de resfriamento evaporativo de ar e free cooling indireto, a fim de reduzir o uso de energia elétrica no ar condicionado e maximizar a eficiência energética do seu ambiente de TI, além de utilização de energia solar para alimentação elétrica dos escritórios e tratamento de água de chuva e esgoto para reuso.

SP3 terá subestação de alta tensão própria e linhas redundantes que garantem mais confiabilidade e estabilidade do que as linhas convencionais de média tensão. A primeira etapa da construção entregará aproximadamente 720 racks em 3 mil m² de piso elevado, para garantir disponibilidade de espaço para grandes projetos de data center no país.

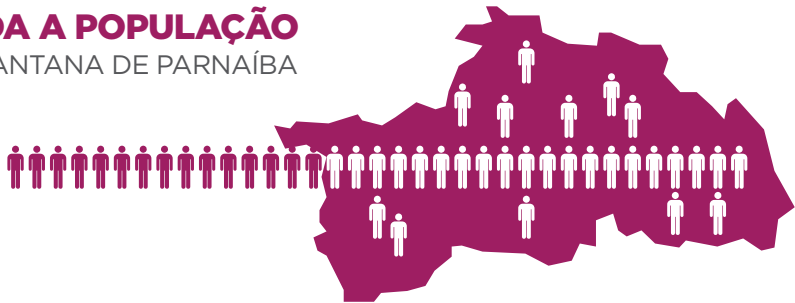
O QUE FAZ DE SP3 A MELHOR ESCOLHA DE DATA CENTER PARA SUA EMPRESA?

A ÁREA TOTAL DE SP3 É DE

20.240 M²

SUFICIENTE PARA COMPORTAR
CONFORTAVELMENTE
TODA A POPULAÇÃO
DE SANTANA DE PARNAÍBA

*123.825 habitantes = 6,1 pessoas/m².
O cálculo de pessoas para um show,
por exemplo, é de 9/m².



SE EMPILHARMOS
A CAPACIDADE
TOTAL DE RACKS
A ALTURA SERIA
EQUIVALENTE A
**MAIS DE 5
MORROS DO
VOTURUNA**

5x

*Patrimônio tombado pelo CONDEPHAAT
pelo seu valor paisagístico, arqueológico,
biodiversidade e refúgio da fauna regional,
cujo pico alcança 1.206 m de altitude.
**Capacidade total de SP3 é de 2.800 racks.

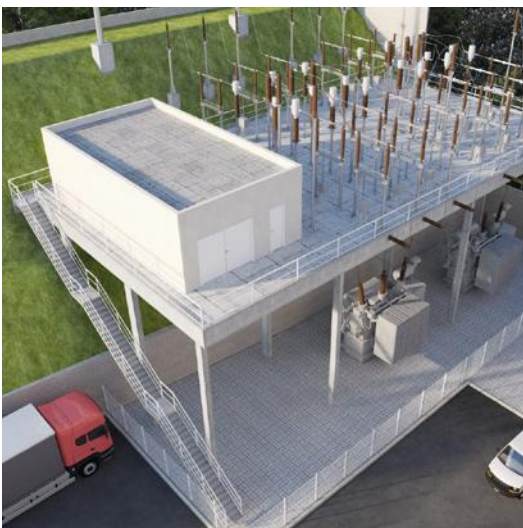


CAPACIDADE DE
ARMAZENAMENTO DE
224 MILHÕES
DE FILMES EM FULL HD

O QUE REPRESENTA
UMA MARATONA DE MAIS DE
50 ANOS
ININTERRUPTOS
DENTRO DO CINEMA!



*Considerando que:
1 rack comporta cerca
de 40 servidores, sendo
16 Tb/servidor, 8G/filme
em full HD.



SP3



SP2

PERCORRERÍAMOS

40 VEZES

A DISTÂNCIA ENTRE OS SITES
PARA ESTICAR O VOLUME
DE CABOS ELÉTRICOS
UTILIZADOS NESTA CONSTRUÇÃO

*Considerando todas
as fases, serão utilizados
288 km de cabos elétricos.
Imagina se incluíssemos
os cabos de dados?
**A distância entre SP2 e
SP3 é de 71 km.

*Em sua configuração final, SP3 possuirá
8 geradores de 3125kVA (2500kW) em
configuração N+1 + swing, somando 20 MW.
**Esta foi a primeira usina hidrelétrica
a abastecer a cidade de São Paulo.



A ENERGIA DE RESERVA
DISPONÍVEL NO SITE

É MAIOR

QUE A CAPACIDADE DA
USINA HIDRELÉTRICA
EDGARD DE SOUSA
DE 16MW



MESMO EM UM
PAÍS TROPICAL COMO O

BRASIL

SERÍAMOS CAPAZES
DE GELAR MAIS DE
890 CASAS

COM A CAPACIDADE
DE REFRIGERAÇÃO
DISPONÍVEL EM SP3



*Considerando casas de tamanho
médio (75m²).
**Capacidade total disponível em SP3
é de 3.340 toneladas de refrigeração.

O VOLUME DE ENERGIA SOLAR
QUE CAPTURAMOS POR DIA EM SP3
ALIMENTARIA MÁQUINAS
DE CAFÉ EXPRESSO
SUFICIENTES PARA SERVIR ATÉ

25.000
CAFEZINHOS POR DIA



*Se por um lado uma máquina de
café expresso gasta 5,8Wh por
cápsula de café (20ml), por outro
temos 145kWh/dia (52.925 kWh/ano)
de energia solar para alimentar a área
de escritório do site.