



Campus Vinhedo

Infraestrutura robusta e conectada com o mundo.

Localizada a 70km da capital, Vinhedo é uma das cidades mais importantes do interior de São Paulo, responsável pelo terceiro maior PIB da Região Metropolitana de Campinas.

O Campus Vinhedo conta com uma localização estratégica, próxima às principais rodovias e aeroportos região e abriga o **maior campus de Data Centers da América Latina**.

Atualmente, contamos com **2 data centers** com espaço de colocation escalável, alto nível de redundância e conectividade.



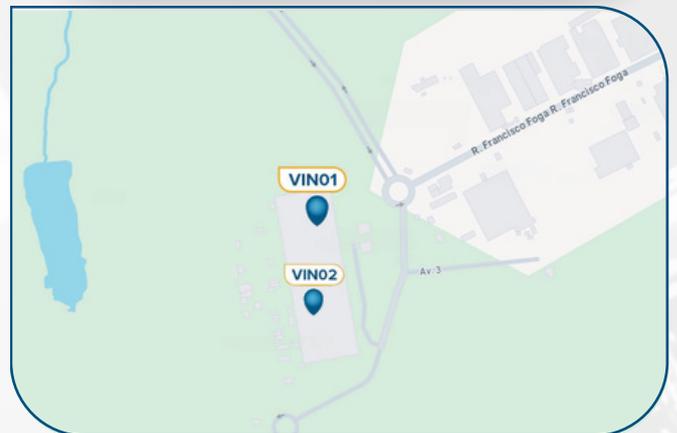
61 MW de energia total



46.000 m² de área total



7.300 racks



Avenida João Batista Nunes, 50- Distrito Industrial Benedito Storani – Vinhedo (SP).

Por que escolher o Campus Vinhedo?

Conecte-se a tudo e a qualquer lugar do mundo.

- **ServiceFabric™:** proteja sua infraestrutura crítica e interconecte-se com mais de 500 data centers (Digital Realty e terceiros) ao redor do mundo.
- **Acesso a IBM Cloud e Oracle Fast Connect:** conecte-se de forma rápida e segura com as nuvens da IBM e da Oracle.
- **Acesse o IX Campinas e IX São Paulo:** sua conexão direta com os principais pontos de troca de tráfego do Brasil.
- **Conte com nossa de fibra óptica própria:** rotas redundantes que interconectam os data centers às demais infraestruturas da Ascenty e aos cabos submarinos da Praia Grande (Santos - SP).
- **Interconecte-se** com clientes, parceiros, CDN's e ISPs com colocation na Ascenty.
- **Ecosistema Carrier Neutral:** nossos data centers são neutros em relação a operadoras, oferecendo flexibilidade de escolha, redundância e tempo de atividade otimizado.



Infraestrutura

Segurança: proteção para crescer na era digital.

- Garantimos uma estrutura física segura, com equipe de monitoramento patrimonial própria e especializada.
- Controle de acesso com dupla autenticação, biometria e cartão magnético.
- Circuito CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital.
- Monitoramento 24x7.

Energia: sistemas robustos à prova de apagão.

- Nossas soluções de data center são projetadas com uma distribuição redundante e confiável.
- Subestação Tri-bus própria redundante com 3 linhas de energia para cada módulo.
- Geração a diesel com 48 horas de autonomia sem abastecimento.

Refrigeração: manutenção sustentável e eficiente.

- Temos um compromisso com a eficiência energética de nossa operação, visando reduzir consumos e custos.
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos. Sistema de água gelada com chillers a ar.

Impulsionando sua evolução digital com confiabilidade e segurança

A Ascenty tem sua qualidade atestada pelos órgãos mais importantes do mercado, garantindo a continuidade do seu negócio.



Ascenty: onde os dados se encontram e se conectam

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 atua na construção e operação de data centers de classe mundial, atendendo aos 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.

Em 2024, a Ascenty passa a oferecer o ServiceFabric™, plataforma de orquestração da Digital Realty, para apoiar a orquestração entre aplicações, cargas de trabalho de inteligência artificial e alto desempenho, nuvens e mais de 500 data centers pelo mundo. Para saber mais sobre a Ascenty, [acesse o site](#).

100% de SLA de disponibilidade de infraestrutura.

+ de 5 anos consecutivos na zona de excelência no NPS.

+ de 5000 km de fibra óptica própria.

+ de 380 mil m² de área total.

✓ Empresa **100% carbono neutro** e **100% energia renovável**.

✓ Soluções Integradas para Infraestrutura de **TI híbrida**.

✓ Ecossistema de Data Centers **Globalmente Interconectado**.

✓ Simplificação da conformidade: data centers com as **principais certificações de mercado**.

ascenty.com



Para mais informações: +55 (19) 3517-7600 | contato@ascenty.com

Especificações Técnicas - Data Center VIN02

Localização Geográfica:

Endereço: Av. João Batista Nunes, 50 - Distrito Industrial Benedito Storani, Vinhedo - SP, 13288-163

Coordenadas:

Latitude: -23,070216

Longitude: -47,012995

Proximidade com Infraestrutura:

Estacionamento: Sim, dentro da área

Proximidade com Aeroporto: Não

Proximidade com Usina Nuclear: Não

Proximidade com Ferrovia: Não

Proximidade com Estrada Arterial: Sim, 2,5km

Espaço:

Prontidão e Capacidade: 2020 - 36 MW

Capacidade de TI: 22 MW

Área Total: 25.000 m²

Espaço de Colocation: Data Halls: - 12x 2 MW

Tipo de Edifício: Alvenaria e drywall

Docas: Sim

Especificações Estruturais:

Altura do Telhado: 16 m

Altura do Teto: 4 m

Altura do Piso Elevado: 1 m

Capacidade de Carga do Piso Elevado: 1500 lbs / 680kg

Classificação de Incêndio: 90 minutos

Classificação de Vento: N/A

Classificação Sísmica: N/A

Sistema Principal de Energia / detalhes da Subestação:

Subestação no Local: Sim

Fornecedor de Energia: CPFL

Tipo de Energia: 138.000V 60Hz

Quantidade de Alimentações: 02, N+1

Capacidade Total do Sistema: 100 MW

Sistema Secundário de Energia / Conjunto de Geradores:

Tipo: Diesel Generator + UPS System

Topologia: 20 Units, Tribus / 4:3 / 5:4 System , N+1

Capacidade: 43.385 kW

Sistema de Combustível:

Capacidade do Tanque de Diesel no Local: 480.000 l

Autonomia do Tanque de Diesel no Local: 48 horas

Proximidade com Estação de Abastecimento de Diesel: 4 km

Contratos de Serviço de Combustível com Entrega SLA? Sim, até 4 horas

String de Bateria:

Tipo de Sistema de Bateria: Lithium-Ion battery

Tempo de Backup da Bateria: 6.5 minutos

UPS:

Tipo: UPS estático

Topologia: Redundância distribuída (N+1)

Capacidade: 39.900 kVA

Sistema de Refrigeração:

Tipo de Sistema: Water Chiller

Especificações do Sistema: Circuito fechado de água

Quantidade de Compressores: 13 Unidades

Torre de Evaporação: N/A

Unidades de Resfriamento: 137 unidades

Economizador de Ar Fresco: Sim

Tipo de Condensador: Ar refrigerado

Método para Fluxo de Refrigeração Distribuído: Sob o piso elevado

Segurança Física / Patrulha Física:

Nível de Autenticação: Leitor de cartão e biométrico

Disponibilidade: 24x7

Cobertura: Todo o data center

Televisão de Circuito Fechado (CCTV):

Tipo de Câmera: Câmeras Dome P3265 - Dentro do data hall

Capacidades de Monitoramento: 24x7 - Gravação padrão de 92 dias

Sistema de Supressão de Incêndio:

Tipo de Supressão de Incêndio: Supressão a gás

Sistema de Supressão de Incêndio: Gas tipo HFC-125

Serviços Disponíveis:

Colocation: Sim

Smart Hands: Sim

Cloud Connect: Sim

Service Fabric: Sim

Conectividade: Largura de banda de internet, Fibra escura: