

# PNY

## PORTFOLIO DE SOLUÇÕES PNY

# Sobre a PNY

Fundada em 1985, a PNY impulsiona o futuro das soluções de armazenamento há mais de 40 anos e soluções gráficas NVIDIA há mais de 20 anos. Nossa ampla variedade de produtos de armazenamento, soluções gráficas, performance e mobile oferecem alternativas para os canais de negócios Consumer, B2B e Enterprise/OEM.

Com 20 escritórios e mais de 350 funcionários, a PNY oferece soluções em mais de 50 países. Nossas soluções profissionais, empresariais e OEM estão disponíveis nos principais varejistas, integradores de sistemas, fornecedores B2B, DMRs, e-tails, revendedores e distribuidores.

Fornecemos soluções de qualidade para Data Center, Servidores, Workstations e PCs convencionais que podem ser equipados com GPUs NVIDIA para data center, Quadro RTX, Quadro ou GeForce e que também dependem de soluções de armazenamento flash de última geração.

[www.pny.com](http://www.pny.com) • [www.pny.eu](http://www.pny.eu) • [www.pny.tw](http://www.pny.tw)



# Parceiros fortes e estratégicos

PNY & NVIDIA



Atuando há mais de 40 anos, a PNY construiu relacionamentos estratégicos com empresas de tecnologia líderes do setor.

Por cerca de duas décadas, a NVIDIA foi pioneira em soluções de computação visual e as trouxe ao mercado com seu valioso parceiro PNY.

Como um parceiro de canal autorizado da NVIDIA para NALA, EMEA e Índia, a PNY é capaz de combinar a P&D inovadora da NVIDIA e a tecnologia avançada de chipsets (data center, soluções gráficas profissionais, soluções gráficas para usuários convencionais) com a experiência técnica da PNY, robusto suporte de vendas, soluções abrangentes de marketing e recursos complementares para o seu vasto portfólio de produtos para oferecer as soluções de negócios da mais alta qualidade, confiáveis e lucrativas.



# SOLUÇÕES PARA TODOS OS SEGMENTOS

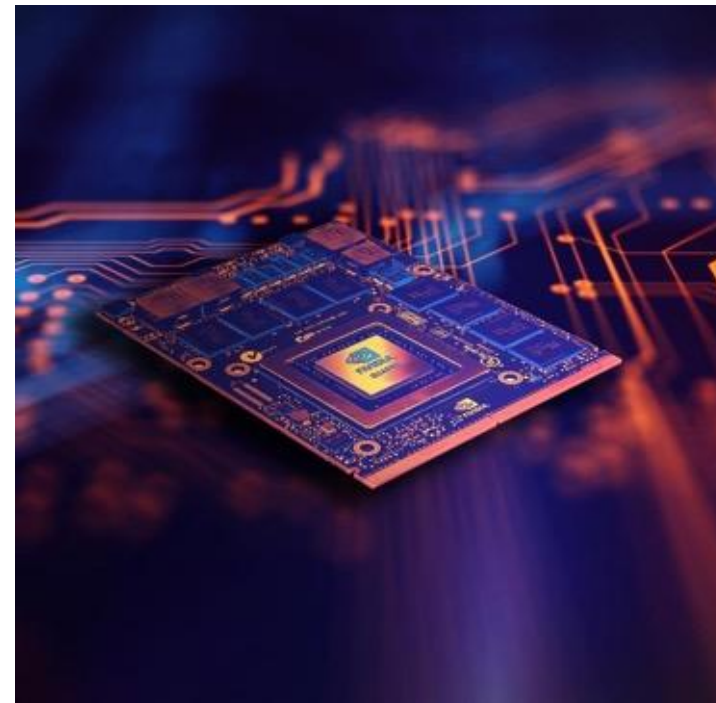
A PNY fornece as Soluções gráficas NVIDIA adequadas para atender as suas necessidades

## PROFISSIONAL

### CONSUMER | GEFORCE



### EMBEDDED



### NVIDIA RTX



### NVIDIA DATA CENTER GPUs

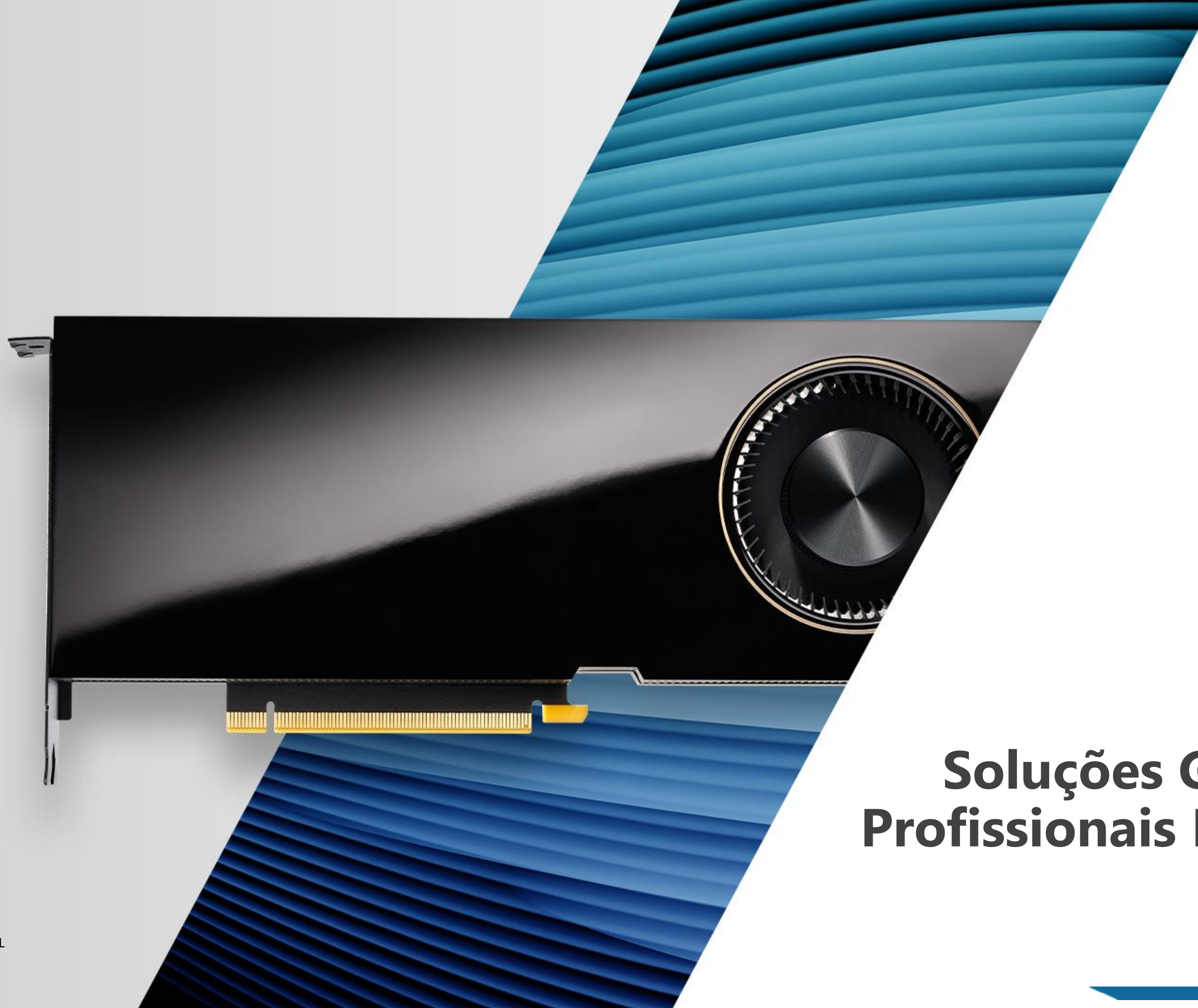


## Obtenha vantagem

A PNY oferece serviço e compromisso inigualáveis para sua ampla gama de clientes de soluções gráficas, incluindo na embalagem dos seus produtos (de acordo com o modelo) seus devidos adaptadores de vídeo, bracktes e documentação para garantir uma instalação rápida e bem-sucedida.

## Compromisso de Serviço e Suporte da PNY

- 03 anos de Garantia
- Suporte das soluções NVIDIA GPU em todas as marcas de sistema
- Assistência pré e pós-venda
- Suporte técnico profissional gratuito
- Engenheiros de qualificação a dispor dos clientes



# Soluções Gráficas Profissionais NVIDIA



COMPANY CONFIDENTIAL

PNY®



# ARQUITETURA NVIDIA BLACKWELL

Motor para fluxos de trabalho profissionais de IA

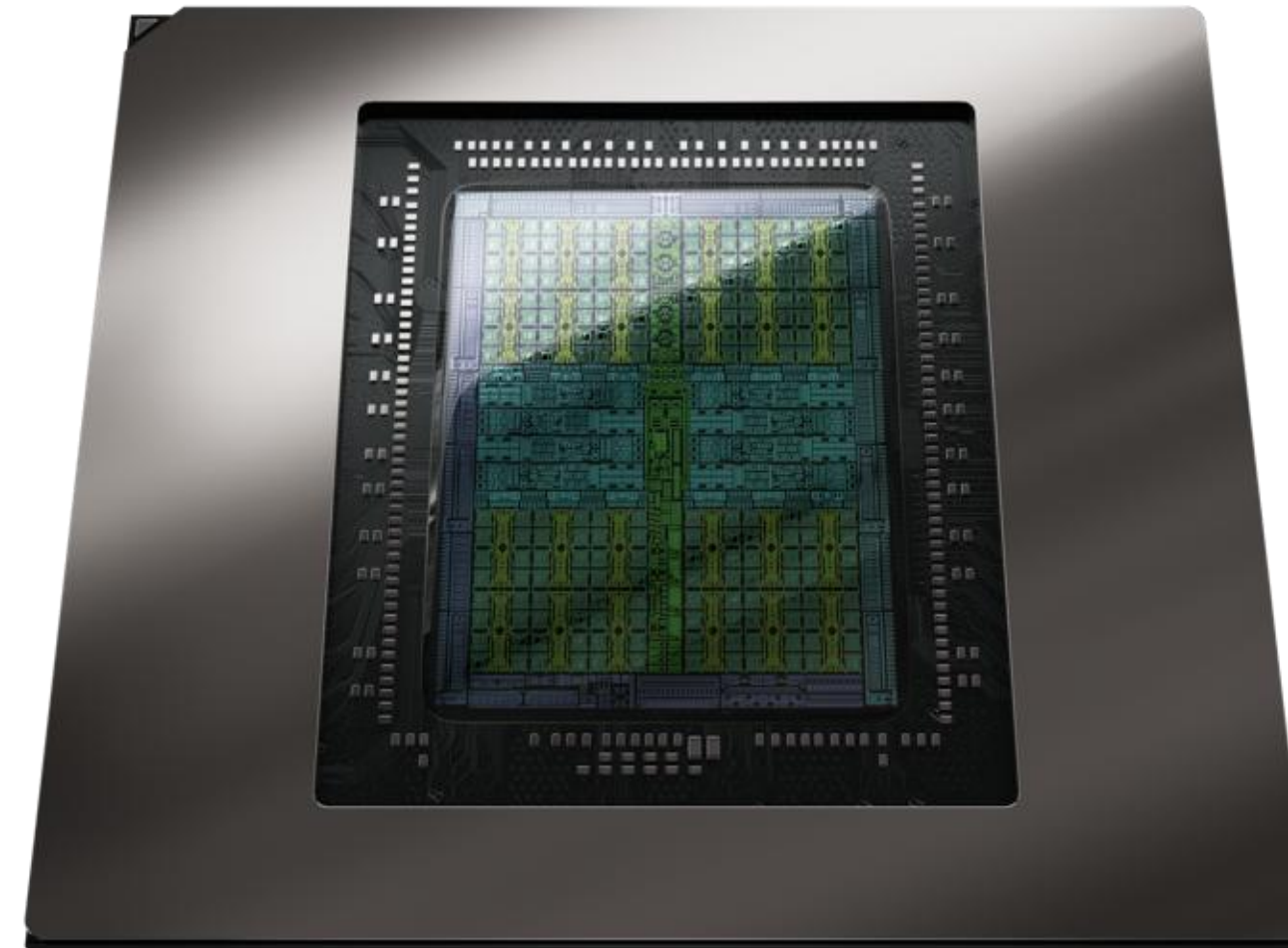
**5ª Ger. Tensor Cores**  
4000 AI TOPS | DLSS 4, FP4

**4ª Ger. RT Cores**  
380 RT TFLOPS | Mega Geometry

**Novos Streaming Multiprocessors**  
125 TFLOPS | Neural Shaders

**Memória GDDR7**  
Até 96GB | 2X mais largura de banda

**9ª Ger. NVENC / 6ª Ger. NVDEC**  
4X NVDEC, 4X NVDEC com suporte a 4:2:2



**AI Management Processor**  
Modelos de IA simultâneos + gráficos

**Blackwell Max-Q**  
Otimizado em termos de potência e espaço para multi-GPU

**Universal MIG**  
Até 4X instâncias

**PCIe Gen 5**  
2X mais performe que a geração anterior

**DisplayPort 2.1**  
8K a 165HZ

# NVIDIA RTX | Renderização, IA e Simulação – Gerando novas Possibilidades

Desenvolvimento de IA (aprendizado profundo), renderização fotorrealista (em tempo real com RTX), aplicativos aprimorados por IA com VR colaborativo, simulações de CAE, modelos CAD definitivos e níveis de HPC de desempenho de computação GPGPU

Renderização fotorrealista com aplicativos aprimorados por IA, VR colaborativo, modelos CAD extremamente complexos, CAE, DCC e VFX, exploração sísmica, imagens médicas 3D

Renderização fotorrealista com aplicativos aprimorados por IA, VR profissional, modelos CAD muito complexos, CAE, DCC e VFX avançados, imagem médica 3D

Renderização fotorrealista com aplicativos aprimorados por IA, VR profissional, modelos CAD complexos, CAE, DCC e VFX complexos, imagens médicas

Modelos CAD médios, PLM, DCC básico, imagens médicas, rastreamento de raio fotorrealista RTX A2000 e aplicativos aprimorados por IA

Modelos CAD pequenos e simples, PLM de entrada



A400 4GB

T400 4GB



A1000 8GB

T1000 4GB | 8GB



RTX PRO 4000 24GB

RTX PRO 4000 SFF 24GB



RTX 4000 ADA 20GB



RTX 4000 Ada SFF 20GB



RTX 2000 PRO 16GB



RTX 2000 ADA 16GB



RTX PRO 4500 32GB



RTX 4500 ADA 24GB



RTX 6000 ADA 48GB



RTX PRO 5000 48GB



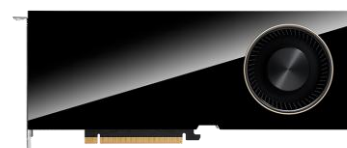
RTX 5000 ADA 32GB



RTX 6000 PRO WS 96GB



RTX 6000 PRO MQ 96GB



RTX 6000 ADA 48GB



A800 40GB



COMPANY  
CONFIDENTIAL

Entry

Basic

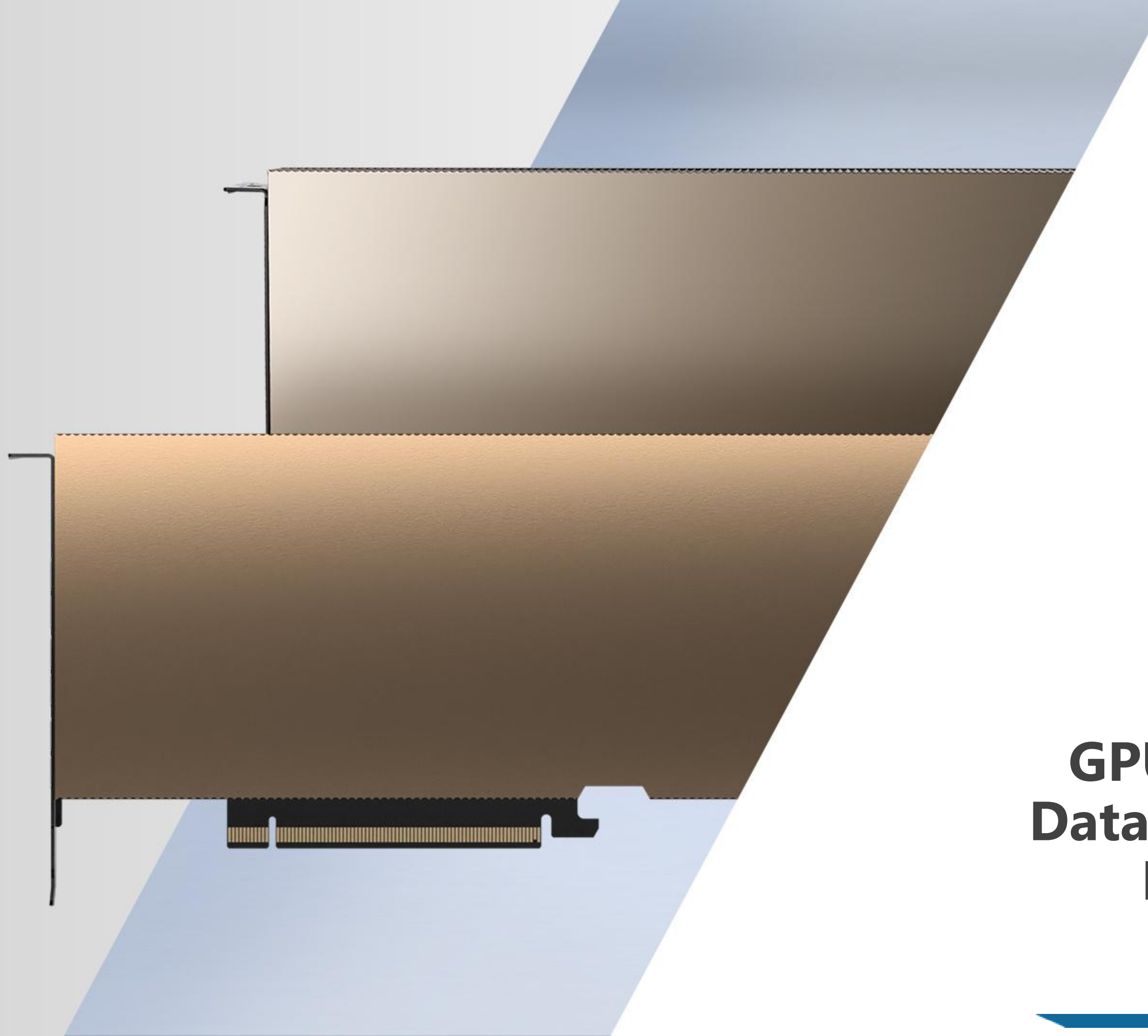
Mid-Range

Upper Range

High End

Ultra-High End

PNY



# GPUs para Data Center NVIDIA



COMPANY CONFIDENTIAL

PNY®



# NVIDIA Data Center | Renderização, IA e Simulação – Novas Possibilidades

## Deep Learning (DL) Treinamento e análise de dados Computação de alto desempenho (HPC) / IA

Para o treinamento de modelos absolutos mais rápidos, análise de dados, pesquisa de ensino superior e centros de computação científica.

H100 80GB HBM3



H200 NVL 141GB



## Render Farms, Recursos Gráficos e Computação em Nuvem

Renderização Fotorealista (RTX em tempo real), RV Colaborativa, Modelos de CAD Extremamente Complexos, CAE, DCC e VFX, Exploração Sísmica, Imagens médicas em 3D

NVIDIA RTX PRO™ 6000  
Blackwell Server Edition 96GB



L40S 48GB



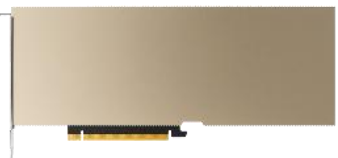
## Aceleração para aplicações Corporativas

Para o melhor desempenho gráfico profissional em VDI

A16 4x 16GB



A10 24GB



L40 48GB



## Edge Acceleration

Para cargas de trabalho mistas, incluindo gráficos, ML, DL, análises, treinamento e inferência.

L4 24GB



A2 16GB



Baixo consumo de energia

Otimizada para VDI


Soluções Mainstream

Soluções Highest Perf

Computação Mainstream

Computação Highest Perf

# GPUS PARA DATA CENTER NVIDIA

<p><b>Alta Perf de Computação IA, HPC, Proces. de Dados</b></p> <p> Treinamento DL</p> <p> Pesquisa Científica</p> <p> Análise de Dados</p> <p>Computação mais rápida, FP64 até 7 instâncias MIG</p> <p><b>H100   H200</b></p>	<p><b>Inferência de IA e computação convencional</b></p> <p> Processamento de Linguagem</p> <p> IA conversacional</p> <p> Sistemas de recomendação</p> <p>Computação convencional versátil FP64, até 4 inst. MIG</p> <p><b>L40   L40S   RTX 6000 Pro SE</b></p>	<p><b>Sistemas discretos Datacenter &amp; IA em Edge</b></p> <p> IA em Edge &amp; Pequenos sistemas de Inferência</p> <p> Vídeo em Edge</p> <p> Games Mobile em Cloud</p> <p>Inferência de entrada Vídeo e gráficos Compacto e Versátil</p> <p><b>A2   L4</b></p>	<p><b>Computação visual com melhor desempenho gráfico</b></p> <p> Renderização em Cloud</p> <p> Cloud XR e vWS</p> <p> Omniverse</p> <p>Mais perf. com RT Maiores modelos de renderização</p> <p><b>L40   L40S</b></p>	<p><b>Gráficos e vídeos convencionais com IA</b></p> <p> Workstation Virtual</p> <p> Video Conferência</p> <p> Games 4K em Cloud</p> <p>Gráficos 4k de jogos em nuvem, vídeo com IA</p> <p><b>A10</b></p>	<p><b>Densidade mais alta Área de trabalho virtual</b></p> <p> Maior densidade de usuários</p> <p> Workstation Virtual</p> <p> Transcodificação</p> <p>Resolução 4K Nº máximo de fluxos de codificação/decodificação</p> <p><b>A16</b></p>
Computação		Computação & Gráficos	Performance Gráfica		

**PNY**

**PARCERIAS  
ESTRATÉGICAS**



# Soluções para o ecossistema de Data Center – Plataformas de Servidores

ASUS



## Hyper DP

Industry Leading IOPS Server  
with Energy Efficiency and Flexibility



## CloudDC

All-in-One Servers with Flexible I/O Options  
for Cloud Scale Data Centers



## GrandTwin™

Leading Multi-Node Architecture  
with Front I/O



## FlexTwin™

Multi-Node Architecture  
with the highest HPC performance in a  
2U form factor



## 5U GPU System

Maximum Acceleration  
for AI/ Deep Learning and HPC



## 4U Liquid cooling MI325X & B200 GPU System

For AI/ Deep Learning and HPC



## 8U GPU System

Next Generation MI325X Machine  
Learning Platform



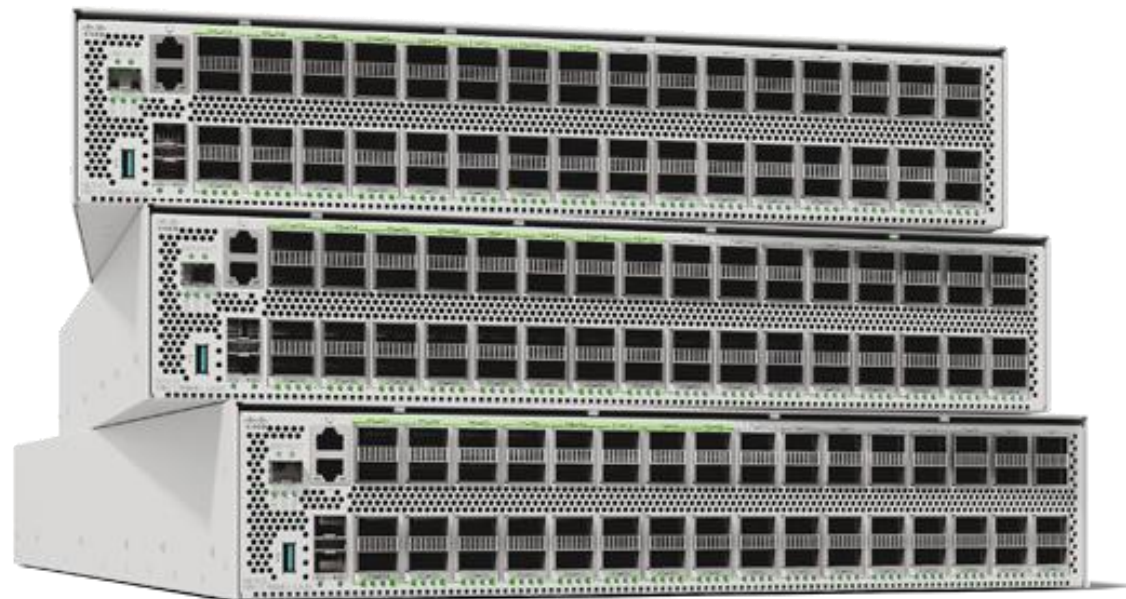
## 10U GPU System

Next Generation B200 Machine  
Learning Platform



Servidores para diversos workloads

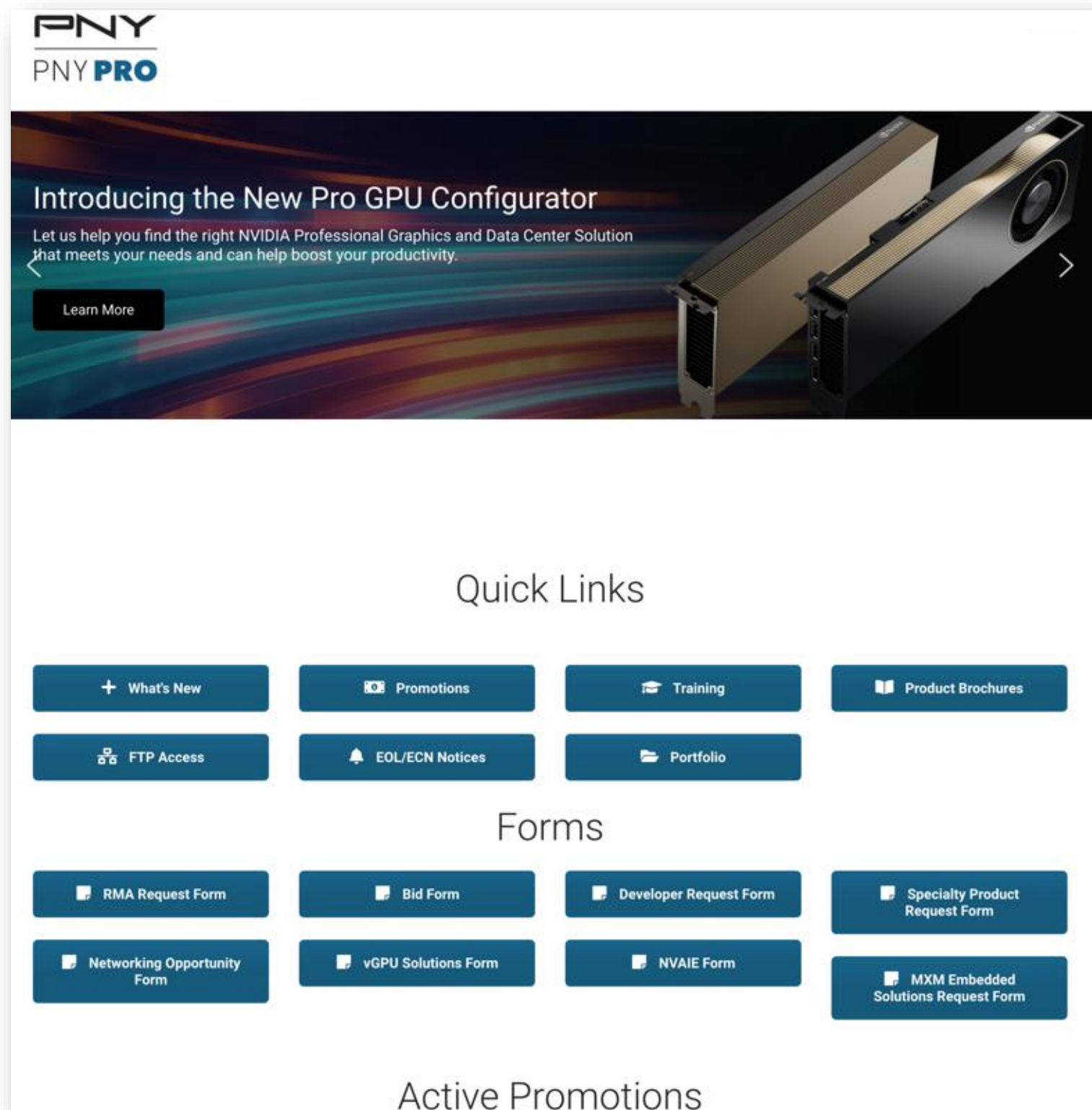
# Soluções para o ecossistema de Data Center – Networking



Infra estrutura de Switches de alta performance



# Portal de Parceiros PNY



## Novas implementações!

- Compatível com dispositivos móveis
- Bate-papo ativado
- Mais fácil de navegar
- As melhores e mais recentes ferramentas de vendas

Agora você pode descobrir mais sobre os produtos e soluções mais recentes, seja no escritório ou em qualquer lugar.

**REGISTRE-SE HOJE!**

[www.pnypartners.com](http://www.pnypartners.com)



PNY

**OBRIGADO!**