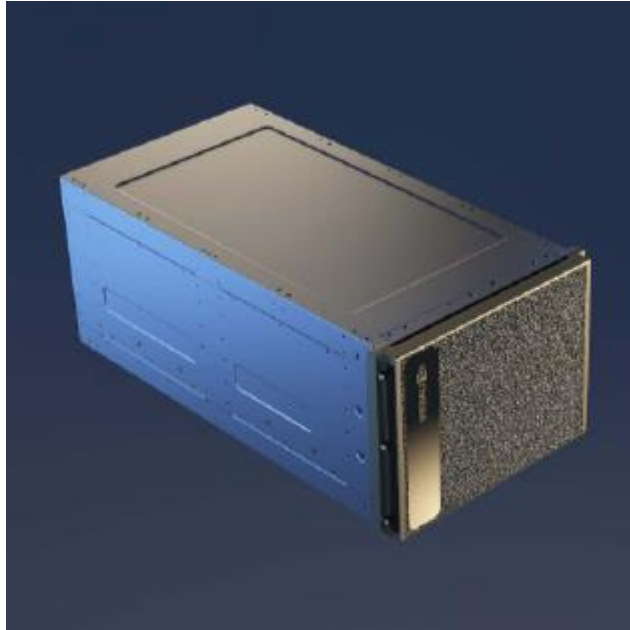


## MEMORIAL DESCRITIVO - DGX H200



### **Segue abaixo descritivo do equipamento:**

DGX H200 com 8 GPUs de 141GB – Pacote completo com suporte padrão por 36 meses

8x GPUs NVIDIA H200 Tensor Core, cada uma com 141 GB de memória

Memória total de GPU: 1.128 GB

Desempenho: até 32 petaFLOPS em precisão FP8

NVIDIA NVSwitch 4x

Consumo máximo de energia do sistema: 10,2 Kw

2x processadores Intel Xeon Platinum 8480C

Total de 112 núcleos

Frequência base: 2,00 GHz, Máximo boost: 3,80 GHz

2 TB de memória RAM

4x portas OSFP, fornecendo 8x conexões NVIDIA ConnectX-7 VPI de até 400 Gb/s

(InfiniBand/Ethernet)

2x portas duplas QSFP112 NVIDIA ConnectX-7 VPI, também de até 400 Gb/s

(InfiniBand/Ethernet)

Placa de rede onboard de 10 Gb/s com conector RJ45

Placa de rede Ethernet de 100 Gb/s

Controladora BMC (Baseboard Management Controller) com RJ45

Sistema operacional: 2x SSDs NVMe M.2 de 1,92 TB

Armazenamento interno: 8x SSDs NVMe U.2 de 3,84 TB

NVIDIA AI Enterprise – Conjunto de software de IA otimizado

NVIDIA Base Command – Orquestração, agendamento e gerenciamento de clusters

Sistema Operacional: opções DGX OS / Ubuntu / Rocky Linux

Suporte e Serviços

Pacote de software DGX e suporte padrão

Inclui assinatura do NVIDIA Base Command com NVIDIA AI Enterprise – 3 anos

Instalação obrigatória do DGX H200, realizada pelo parceiro autorizado

Créditos de Aprendizado NVIDIA (pacote com 100 créditos) – validade de 12 meses