

Descrição da Infraestrutura e Recursos Computacionais

02/05/2024 08:12:29

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Processamento de Dados::Informações adicionais	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
		Última atualização:	Sab 10 Dez 18:28:20 2022

Problema (público)

Descrição da Infraestrutura e Recursos Computacionais

Solução (público)

Somatório dos Recursos Computacionais:

- 2 Swiths InfiniBand (Interconectando 29 nós)
- 7 Clusters
- 10 GPUs
- 43 nós
- +500TB de Armazenamento
- +1200 Núcleos
- +7500 GB de RAM

Especificação:

- Clusters
- Cluster Heterogenios
- 1x 80c/394GB - Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4870 @ 2.40GHz
- 1x 112c/1TB - Intel(R) Xeon(R) Gold 6238R CPU @ 2.20GHz
- 1x 88c/512GB - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2699 v4 @ 2.20GHz
- 1x 48c/68GB - AMD EPYC 7401P 24-Core Processor
- Cluster SGI 1
- 7x 32c/68GB - AMD Opteron Processor 6376
- Cluster LeNovo
- 10x 12c/32GB - Intel Xeon E-2246G CPU @ 3.60GHz
- Clsuter SGI 2
- 18x 24c/136GB - Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz
- 3x 24c/540GB - Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz
- 1x 24c/68GB - Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz
- GPUs
- 4x P620
- 3x RTX3090
- 2x P1000
- 1x GTX1080