

SENAI CIMATEC

Tecnologia, Inovação
e Educação para a Indústria

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

CIMATEC 2
CIMATEC 1



QMS Certification Services

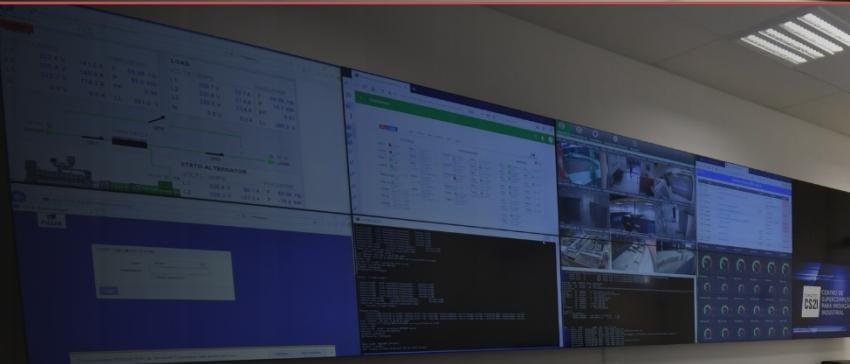
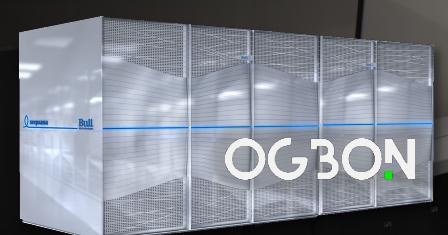
SENAI CIMATEC Supercomputing Center



Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO





COMPROMISSO COM INVESTIMENTO EM
PESQUISA & DESENVOLVIMENTO

HIGH PERFORMANCE COMPUTING

OG3ON

Parceria SENAI CIMATEC e CENPES PETROBRAS



Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO



OGBON

BR PETROBRAS

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO



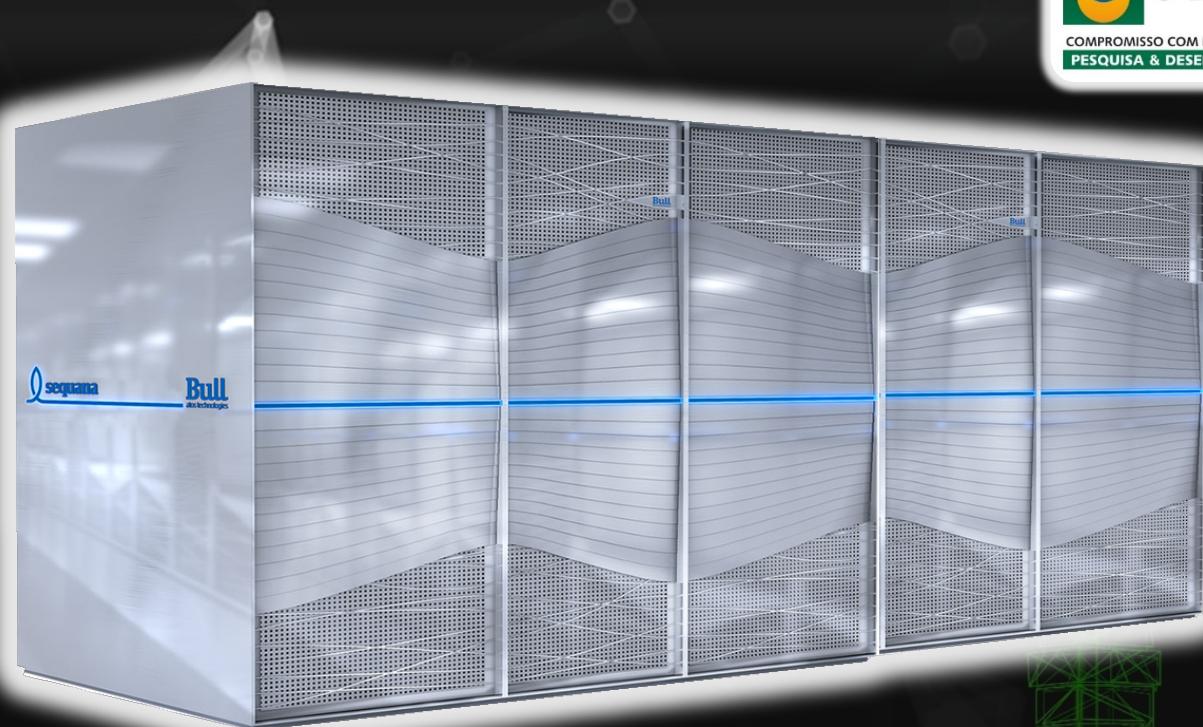
#347



312 GPUs
78 Nodes
4 x NVIDIA V100 32 GB
1605 Peta Flops (RMAX)
384 GB RAM per node



210 CPUs
204 Tera Flops (RMAX)
2 x Intel Cascade Lake
384 GB RAM



100% Cool Water Technology
Direct Cooling at 5 Racks



1 PB Parallel Lustre
26 GB/s IOR
500 TB Storage
100 Gbps Infiniband
8 Login Nodes

Obrigado !

Sistema FIEB

**SENAI
CIMATEC**

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO



Murilo Boratto

murilo.boratto@fieb.org.br

 **EMBRAPAI**
Empresa Brasileira de Pesquisa
e Inovação Industrial