

ANEXO A – DESCRIÇÃO DO AMBIENTE COMPUTACIONAL DA ANEEL

O ambiente computacional da ANEEL destinado à infraestrutura Linux é composto por infraestrutura on-premises instalada no datacenter corporativo, cuja arquitetura atual contempla os seguintes elementos:

- **Servidores:**

Modelo dos servidores: Lenovo ThinkSystem SR850 V3

Processador: Intel® Xeon® Gold 6448H

Quantidade de sockets por host: 4 sockets

Quantidade de cores por socket: 32 cores

Total de cores por host: 256 cores

Total estimado de cores no cluster (2 máquinas): 512 cores

Memória RAM por host: 4 TB

Memória RAM total estimada no cluster (2 máquinas): 8 TB

Total de sockets no cluster (2 máquinas): 8 sockets

- **Camada de virtualização:**

VMware vSphere 8.

VMware NSX 4.

VMware vSAN.

- **Armazenamento:** Storage Hitachi Vantara VSP5600 All Flash.

- **Autenticação:**

Integração com Microsoft Active Directory.