

Esclarecimento (02/03/2026)

Conforme exposto abaixo:

PERGUNTA 01 - Pedimos esclarecer qual o volume exato de dados nos servidores físicos para calcular área de armazenamento no Site DR.

Resposta FB: Para fins de dimensionamento da proposta e armazenamento no site de contingência, deve-se adotar a média de 400 GB de armazenamento por servidor físico, o que totaliza um volume de aproximadamente 11,2 TB para o conjunto das 28 unidades físicas identificadas (sistema Elipse)

PERGUNTA 02 - Considerando a necessidade de replicar dados dos servidores físicos com Site DR, pedimos informar se os dados estão armazenados nos próprios servidores (disco local) ou em storage ou ambos. E caso seja adotado storage, favor informar marca e modelo para que a Contratada possa considerar a solução de replicação de dados.

Resposta FB: Estão em discos locais. No entanto, o Butantan confirma que a estratégia de recuperação para os servidores físicos (sistema Elipse) será a virtualização no destino (P2V - Physical-to-Virtual) para garantir agilidade e cumprimento dos tempos de RTO e RPO. Para referência de desempenho, a infraestrutura atual utiliza processadores Intel Xeon Gold 5218.

PERGUNTA 03 - Considerando que o ambiente IaaS ficará sediado em uma Cloud e/ou Data Center de mercado, o órgão considera aceitável que seja fornecido atestado desta Cloud e/ou Data Center que fará parte da solução da Contratada?

Resposta FB: Embora o termo "atestado" não apareça textualmente nas respostas aos questionamentos, a Fundação Butantan ratificou que a contratada pode utilizar infraestrutura de um provedor de cloud pública ou privada e/ou Data Center profissional. Além disso, foi confirmado que as certificações de conformidade de provedores de mercado, como as da Google Cloud (que incluem ISO 27001 e TIA-942), atendem integralmente às exigências do edital. Portanto, a utilização de infraestrutura e certificações de terceiros (Cloud/Data Center) como parte da solução é considerada aceitável e prevista.