

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA (Contratação de Licenças – Veeam)

1. Objeto

Contratação e ampliação de licenças da solução de proteção de dados da Veeam, para utilização nos ambientes institucionais do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) e da Ilum Escola de Ciência.

A proposta poderá considerar as soluções Veeam Data Cloud, ou equivalentes dentro do portfólio da fabricante, desde que atendam aos requisitos técnicos descritos neste documento.

2. Escopo da Contratação

O fornecedor deverá apresentar proposta para:

- Ampliação do quantitativo de licenças da solução Veeam atualmente em uso;
- Licenciamento com direito a atualizações de versão;
- Manutenção da compatibilidade com o ambiente existente.

3. Quantitativo de Licenças

Atualmente o CNPEM possui 1.750 licenças ativas da solução Veeam.

Para expansão da cobertura de backup, solicita-se cotação para ampliação do quantitativo de licenças, conforme abaixo:

Unidade	Aquisição	Renovação
CNPEM – Ampliação	250	1750
ILUM Escola de Ciência – Ampliação	200	
Total de Ampliação	450	1750

*Após a ampliação, o ambiente passará a contar com **2.200 licenças no total**.

4. Requisitos Técnicos da Solução

A solução ofertada deverá atender, no mínimo, às seguintes funcionalidades:

4.1 Proteção e Backup de Dados

- Backup automatizado e programado de servidores físicos e máquinas virtuais;
- Suporte a ambientes virtualizados e híbridos;
- Capacidade de execução de políticas de retenção configuráveis;
- Compressão e de duplicação de dados durante o processo de backup.

4.2 Recuperação de Dados

- Recuperação rápida de sistemas e arquivos;
- Recuperação granular de arquivos ou objetos específicos;
- Possibilidade de restauração completa de máquinas virtuais ou servidores;
- Suporte a cenários de recuperação após falhas operacionais ou incidentes de segurança.

4.3 Segurança

- Proteção contra perda ou corrupção de dados;
- Recursos de proteção contra ataques cibernéticos, incluindo ransomware;
- Integridade e consistência dos dados armazenados.

4.4 Monitoramento e Administração

- Gerenciamento centralizado das rotinas de backup;
- Monitoramento das execuções de backup e restauração;
- Disponibilização de relatórios ou dashboards de acompanhamento das operações.

5. Modelo de Licenciamento

A proposta deverá considerar:

- Licenciamento por assinatura (subscription) ou conforme modelo vigente da fabricante;
- Direito de uso do software durante o período contratado;
- Inclusão de atualizações de versão e patches durante a vigência do licenciamento;

O uso da solução estará condicionado aos termos da EULA (End User License Agreement) da Veeam.

6. Prazo do Licenciamento

O prazo estimado para o licenciamento é de 12 (doze) meses, contados a partir da ativação das licenças.

Campinas, 24 de Março de 2026.

Sergio Carrare

Sergio A. Carrare Jr.

Gerente de Infra, Redes e Cibersegurança
CNPEM