

## ESQUEMA DE BACKUP

|  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| Nome do Backup   |  | BackupPadua-sr-140-000355                     |             |
| Descrição do Esquema de Backup   |  |   |             |
| O presente esquema de backup é destinado à preservação dos dados operacionais do servidor de virtualização do campus Pádua |  |   |             |
| Servidor   |  |   |             |
| Localização  |  | 10.140.1.1                                    |             |
| Sistema Operacional  |  | ProxMox (Debian base)                         |             |
| Cliente de Backup  |  |   |             |
| Software de Backup   |  | bacula  |             |
| Tipo de agente necessário  |  | bacula-client                                 |             |
| Script ou ferramenta adicional   |  | Não aplicável (no momento)                    |             |
| Informações dos Diretórios   |  |   |             |
| Localização  |  | /etc/pve                                      |             |
| Localização  |  | /etc/pve/qemu-server                          |             |
| Localização  |  | /etc/pve/lxc                                  |             |
| Localização  |  | /var/lib/vz                                   |             |
| Localização  |  | /var/lib/rrdcached                            |             |
| Localização  |  | /var/lib/pve-cluster                          |             |
| Informação do BD   |  |   |             |
| Localização do BD (IP):  |  | 10.0.1.6                                      |             |
| Versão   |  | 10.4  |             |
| Sistema Operacional:   |  | Debian  |             |
| Nomenclatura dos Volumes   |  |   |             |
|  | DUMP                                     | PITR BASE + XLOG                              | Localização |
| TAPE   | 000006L4                                 | JOB 218296 06/11/2024                         | Reitoria    |
| Mídia Físicas<br>(Fita Magnética)  | XXXXXXL4<br>(X= numeração<br>sequencial) |   |             |
| Agendamento da Política Diária   |  |   |             |
| Tipo de Backup   | Banco de Dados                           |   |             |
|  | Dados                                    |   | Binários    |
|  | Disco                                    | Fita  |             |
| Full   | -  | Sábado<br>(4ª semana)<br>04:01 AM             |             |
| Incremental  | -  | Domingo-Sexta<br>(1ª a 6ª semana)<br>04:01 AM |             |
| Diferencial  | -  | Sábado<br>(1ª-3ª,5ª semana)<br>04:01 AM       |             |

| Retenção do Backup                            |                                  |                                  |                       |               |             |          |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
|   | Full                             |                                  | Incremental           |               | Diferencial |          |
|   | Disco                            | Fita                             | Disco                 | Fita          | Disco       | Fita     |
| Retenção (tempo em que o backup será mantido) | -                                | 730 dias                         | -                     | 730 dias      | -           | 730 dias |
| RPO (tempo máximo de perda de dados)          | -                                | 24 horas                         | -                     | 24 horas      | -           | 24 horas |
| RTO (tempo estimado para a restauração)       | -                                | 6 horas                          | -                     | 2 horas       | -           | 3 horas  |
|   |                                  |                                  |                       |               |             |          |
| Esquema de Teste e Validação                  |                                  |                                  |                       |               |             |          |
| Recurso                                       | Recuperação                      | Validação                        | Responsável           | Periodicidade |             |          |
| Vzdump-lxc-101<br>(Controlado de Dominio)     | ec69aa54dcc9e1d84d44a62a8ba64f26 | ec69aa54dcc9e1d84d44a62a8ba64f26 | Rodrigo A de O Barros | Semanal       |             |          |
| Vzdump-lxc-116<br>(OCS)                       | dbf490576f0b80b979ce9f227c7a05fa | dbf490576f0b80b979ce9f227c7a05fa | Rodrigo A de O Barros | Semanal       |             |          |
| Vzdump-lxc-117<br>(HA proxy)                  | 34bd8e372bd2b165fb1744f7cfa1827b | 34bd8e372bd2b165fb1744f7cfa1827b | Rodrigo A de O Barros | Semanal       |             |          |
| vzdump-qemu-106<br>(Servidor de aplicação)    | 13bab054543f3c5c17ccca003183677d | 13bab054543f3c5c17ccca003183677d | Rodrigo A de O Barros | Semanal       |             |          |
| Observações                                   |                                  |                                  |                       |               |             |          |
| A operação de restauração obteve êxito total. |                                  |                                  |                       |               |             |          |