

GCC129 — Sistemas Distribuídos
LISTA DE EXERCÍCIOS - CONSISTÊNCIA E REPLICAÇÃO

- 1) Explique o protocolo de consistência denominado Protocolo Primário e Backup.
- 2) Explique o protocolo de consistência denominado Replicação Ativa.
- 3) Para que a replicação ativa funcione, é sempre necessário que as operações sejam executadas na mesma ordem em cada réplica?
- 4) Faça uma análise comparativa entre o Protocolo Primário e Backup e a Replicação Ativa, em termos de desempenho e do grau de tolerância a falhas. Qual dos desses dois protocolos garantem consistência sequencial?