

## **Banco de Dados Distribuídos em PostgreSQL - Replicação na Prática**

**Álvaro Nunes Melo**

**Resumo:** A oficina irá abordar os conceitos de arquitetura do PostgreSQL que formam a base para todas as formas de replicação nativas, em um modelo de hands-on. Da mesma forma, serão realizados pilotos utilizando os diversos tipos de replicação disponíveis, e suas aplicações práticas. Log shipping, warm e hot standby, bem como o uso de slots físicos de replicação serão alguns dos temas abordados.

**Sobre o autor:** Diretor da Atua Sistemas de Informação e DBA PostgreSQL há mais de quinze anos. Já foi professor em Instituições de Ensino Superior, e hoje contribui com estas difundindo o uso do PostgreSQL em disciplinas de Banco de Dados, bem como com palestras em eventos como o Fórum Internacional de Software Livre, PgDays e semanas acadêmicas.