

## O que aprendemos?

### Transcrição

- Por padrão o Hibernate já utiliza um cache de entidades por `EntityManager` chamado de *cache de primeiro nível*;
- Usar cache melhora a performance já que reduz a comunicação remota;
- Em aplicações Web, o cache de primeiro nível não resolve nosso problema já que usamos vários `EntityManagers` ;
- O cache de segundo nível resolve esse problema sendo compartilhado por diversos `EntityManagers` ;
- Configurar o **EhCache** como provedor de cache de segundo nível;
- Cache de collections e de queries retornam apenas os ids dos relacionamentos.