



## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos que:

- A JPA sincroniza o estado de uma entidade gerenciada com o banco de dados
  - Isto é, o SQL será gerado baseado na diferença entre a entidade em memória e o banco de dados
  - Para essa sincronização acontecer, a entidade precisa estar gerenciada (*Managed*)
- Os estados de uma entidade são: *Managed*, *Detached*, *Transient* e *Removed*
- Os métodos do `EntityManager`, como `persist`, `merge` ou `remove` alteram o estado da entidade