

07

O que aprendemos?

Nessa aula usamos um trigger importante, o **Pub / Sub**. Criamos funções que escutam um tópico (tanto de notificação quanto no tópico backup) e que são automaticamente chamadas quando uma mensagem é enviada ao tópico.

Para tal aprendemos vários comandos relacionados ao *PubSub*:

- Para listar os tópicos existentes:
 - `gcloud pubsub topics list`
- Para criar um tópico pelo CLI:
 - `gcloud pubsub topics create NOME_TOPICO`
- Para listar todas as funções publicadas:
 - `gcloud functions list`
- Para publicar uma mensagem no tópico:
 - `gcloud pubsub topics publish NOME_TOPICO --message "MENSAGEM AQUI"`

Além disso, falamos sobre o agendamento de execução de uma função. Para tal usamos o serviço *Cloud Scheduler* que na verdade envia uma mensagem para um tópico e assim é chamada uma função.