



## Preparando o ambiente

### Configurando o CLI do gcloud

Nesta aula, utilizaremos a interface de linha de comando do Google Cloud para configurar outros comandos, como o `docker` e `kubectl`. No link a seguir, você pode ver mais sobre [como instalar esse comando](https://cloud.google.com/sdk/install) (<https://cloud.google.com/sdk/install>).

Também configuraremos uma variável de ambiente chamada `GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS`, que contém o caminho para o arquivo de autenticação gerado. Mas ao tentar usar o comando `gcloud` para gerar autenticação de outro serviço, você pode acabar recebendo uma mensagem de erro de autenticação, mesmo tendo a variável de ambiente configurada corretamente.

Para resolver isso, basta executar os seguintes comandos no terminal:

```
gcloud auth activate-service-account --key-file=${GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS}

gcloud config set project ${GOOGLE_CLOUD_PROJECT}
```

Com isso, ele vai detectar o arquivo que passamos pela variável de ambiente e “forçar” a autenticação.

Tudo pronto? Vamos começar?