

## Instalação do AWS CLI

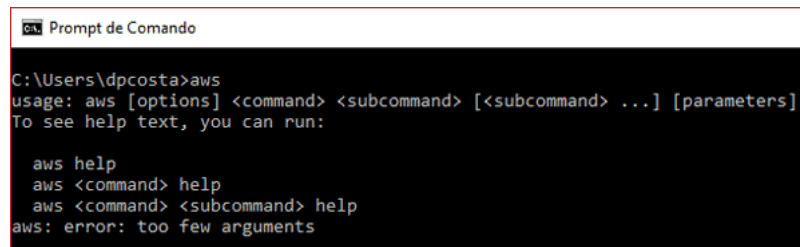
Nesta aula, vamos focar nos comandos do AWS CLI, e é muito importante que você faça este exercício para instalar essa ferramenta.

### Instalação no Windows

A Amazon oferece um instalador para Windows, disponível na página inicial do AWS CLI:

<https://aws.amazon.com/pt/cli/> (<https://aws.amazon.com/pt/cli/>). Mas se você quiser, pode baixar diretamente aqui a versão de **32 bits** (<https://s3.amazonaws.com/aws-cli/AWSCLI32.msi>) ou **64 bits** (<https://s3.amazonaws.com/aws-cli/AWSCLI64.msi>) para Windows.

Baixe e execute o instalador (arquivo `.ms`). Depois abra o Prompt de Comando e execute o comando `aws`:



```

C:\Users\dpcosta>aws
usage: aws [options] <command> [<subcommand> ...] [parameters]
To see help text, you can run:

    aws help
    aws <command> help
    aws <command> <subcommand> help
aws: error: too few arguments

```

Se você está conseguindo usar o comando `aws`, pode continuar com o treinamento.

### Instalação no Linux

Nos sistemas operacionais Linux, devemos usar o gerenciador de pacotes `pip`, do mundo Python, para instalar o AWS CLI, então o Python precisa estar instalado. Os sistemas operacionais baseados no Debian já possuem o Python pré-instalado. Você pode verificar se o Python está instalado, executando o seguinte comando no seu terminal:

```
python -V
```

Caso realmente **o Python não esteja instalado**, execute pelo terminal:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install python3
```

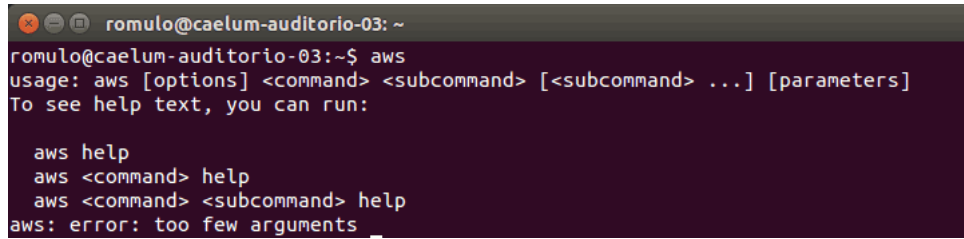
Agora baixe [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py>) o `get-pip.py`, responsável por instalar o gerenciador de pacotes `pip`. Ao baixá-lo, execute pelo terminal:

```
sudo python get-pip.py
```

Com isso, podemos usar o gerenciador de pacotes `pip` (ou `pip3`) para baixar e instalar o AWS CLI:

```
sudo pip install awscli
```

Uma vez instalado, execute o comando `aws` :

A terminal window with a dark background and light text. The prompt is 'romulo@caelum-auditorio-03: ~'. The user has entered 'aws', and the terminal displays the usage information for the AWS CLI, including options, commands, subcommands, and parameters. It also shows the command 'aws help' and the error message 'aws: error: too few arguments'.

Se você está conseguindo usar o comando `aws` , pode continuar com o treinamento.

## Instalação no macOS

Nos sistemas operacionais macOS, devemos primeiramente instalar o Python, para depois usar o gerenciador de pacotes `pip` , que instalará o AWS CLI.

Para instalar o Python 3 no macOS, temos duas opções, através do [Homebrew \(http://brew.sh/index\\_pt-br.html\)](http://brew.sh/index_pt-br.html), fazemos:

```
brew update
brew install python3
```

Mas caso você não utilize o Homebrew, baixe o instalador do Python através do seu [site oficial \(https://www.python.org/downloads/\)](https://www.python.org/downloads/). O site automaticamente já detectará o seu sistema operacional e disponibilizará o instalador específico para o seu macOS, portanto é só baixar o Python 3, na sua versão mais atual.

E assim como nos sistemas baseados no Debian, verificamos a versão do Python executando o seguinte comando no seu terminal:

```
python3 -V
```

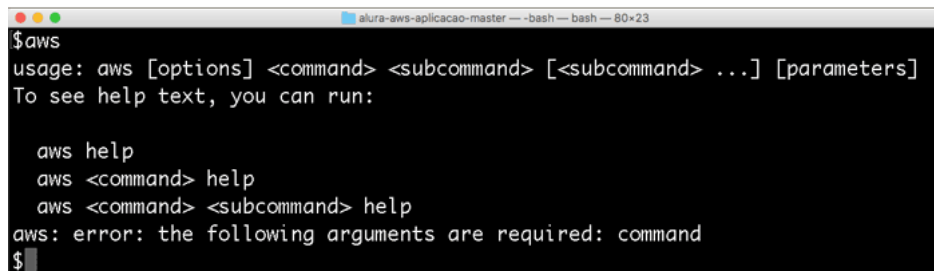
Agora baixe [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py) o `get-pip.py`, responsável por instalar o gerenciador de pacotes `pip` . Ao baixá-lo, execute pelo terminal:

```
sudo python get-pip.py
```

Com isso, podemos usar o gerenciador de pacote `pip` (ou `pip3` ) para baixar e instalar o AWS CLI:

```
sudo pip install awscli
```

Uma vez instalado, execute o comando `aws` :



```
alura-aws-aplicacao-master -- bash -- 80x23
$aws
usage: aws [options] <command> <subcommand> [<subcommand> ...] [parameters]
To see help text, you can run:

    aws help
    aws <command> help
    aws <command> <subcommand> help
aws: error: the following arguments are required: command
$
```

Se você está conseguindo usar o comando `aws`, pode continuar com o treinamento.