

02

Instalação do AWS CLI

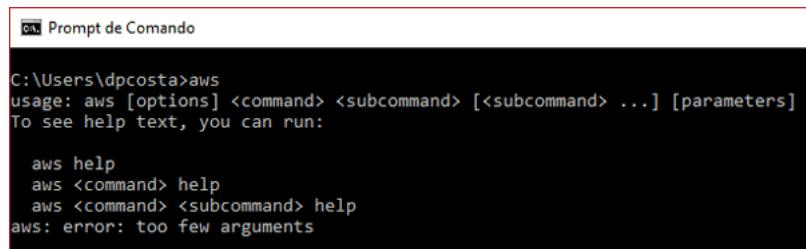
Nesta aula, vamos focar nos comandos do AWS CLI, e é muito importante que você faça este exercício para instalar essa ferramenta.

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) (<https://s3.amazonaws.com/aws-cli/AWSCLI32.msi>) ou [64 bits](https://s3.amazonaws.com/aws-cli/AWSCLI64.msi) (<https://s3.amazonaws.com/aws-cli/AWSCLI64.msi>) para Windows.

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



```
C:\> Prompt de Comando
C:\Users\dpcosta>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: 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
```

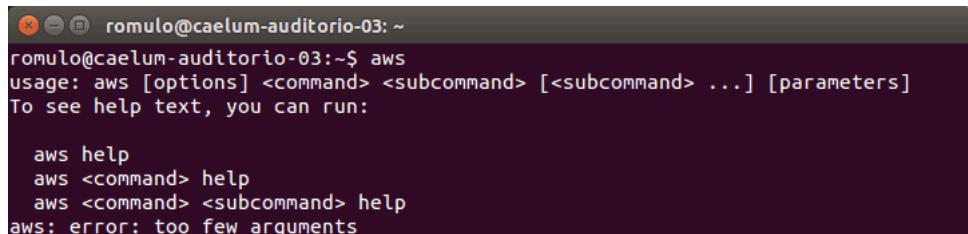
Agora baixe [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py>) o `get-pip.py`, responsável por instalar o gerenciador de pacotes `pip`. Ao baixá-lo, execute pelo terminal:

```
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` :



```
romulo@caelum-auditorio-03:~$ 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: 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 \(\[http://brew.sh/index_pt-br.html\]\(http://brew.sh/index_pt-br.html\)\)](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/>). 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
```

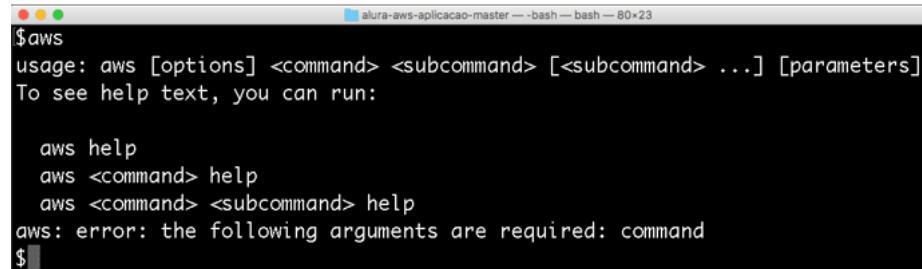
Agora baixe [aqui](#) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/617-aws-s3/03/arquivos/get-pip.py>) o `get-pip.py`, responsável por instalar o gerenciador de pacotes `pip`. Ao baixá-lo, execute pelo terminal:

```
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` :



```
$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.