

### **Biblioteca para criar um virtualenv**

```
sudo easy_install pip  
sudo -H pip install virtualenvwrapper --ignore-installed six
```

### **Criando um virtualenv**

```
mkvirtualenv pyenv
```

### **Entrar no ambiente virtual**

```
workon pyenv
```

### **Setando a API GEE**

```
pip install google-api-python-client  
pip install oauth2client
```

### **Na próxima etapa se não der erro esta tudo bem**

```
python -c "from oauth2client import crypt"
```

### **Seguindo**

```
pip install earthengine-api
```

### **Bibliotecas em python necessárias:**

```
pip install numpy  
pip install wget  
pip install pyshp
```

### **Autenticando o earthengine**

```
Earthengine authenticate
```

### **Rodando o aplicativo. Esse commando deve ser executado no diretório da pasta da ferramenta**

```
R -e "shiny::runApp('download-rsd')"
```