

Nathália Menini

2018, October

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')"
```