

# Instrucoes de Uso

Guia rapido para execucao em Linux, Windows e OCI Cloud Shell.

## O que este pacote faz

Gera um inventario de Autonomous Databases e indica se cada banco esta cadastrado no Oracle Data Safe.

Script recomendado:

```
adb_datasafe_inventory.py
```

Saidas principais:

- adb\_datasafe\_inventory.csv: inventario completo.
- adb\_in\_datasafe.csv: apenas ADBs cadastrados no Data Safe.
- adb\_not\_in\_datasafe.csv: apenas ADBs nao cadastrados no Data Safe.

## Linux

```
cd oci-datasafe-adb-inventory
python3 -m pip install -r requirements.txt

python3 ./adb_datasafe_inventory.py \
  --profile DEFAULT \
  --region sa-saopaulo-1 \
  --workers 3 \
  --retries 8 \
  --retry-base-sleep 5 \
  --split-outputs \
  --output ./adb_datasafe_inventory.csv
```

## Windows PowerShell

```
cd .\oci-datasafe-adb-inventory
python -m pip install -r .\requirements.txt

python .\adb_datasafe_inventory.py `
  --profile DEFAULT `
  --region sa-saopaulo-1 `
  --workers 3 `
  --retries 8 `
  --retry-base-sleep 5 `
  --split-outputs `
  --output .\adb_datasafe_inventory.csv
```

Se python nao existir no Windows, use py no lugar.

## OCI Cloud Shell

```
unzip oci-datasafe-adb-inventory.zip
cd oci-datasafe-adb-inventory
python3 -m pip install --user -r requirements.txt

python3 ./adb_datasafe_inventory.py \
  --region sa-saopaulo-1 \
  --workers 3 \
  --retries 8 \
  --retry-base-sleep 5 \
  --split-outputs \
  --output ./adb_datasafe_inventory.csv
```

## Opcoes uteis

- Trocar regio: --region us-ashburn-1
- Rodar mais de uma regio: --regions sa-saopaulo-1,us-ashburn-1
- Gerar todas as regioes subscribed: --all-regions
- Rodar apenas em um compartment: --compartment-id ocid1.compartment.oc1..aaaa
- Rodar em um compartment e seus subcompartments: --compartment-id ocid1.compartment.oc1..aaaa  
--compartment-subtree
- Reduzir throttling: use --workers 2
- Desativar barra de progresso: --no-progress
- Gerar somente cadastrados: --filter registered

- Gerar somente nao cadastrados: --filter not\_registered

## Compactar para envio

No Linux ou Cloud Shell:

```
cd ..
zip -r oci-datasafe-adb-inventory.zip oci-datasafe-adb-inventory \
-x "oci-datasafe-adb-inventory/*.csv" \
-x "oci-datasafe-adb-inventory/*.json" \
-x "oci-datasafe-adb-inventory/__pycache__/*"
```