

# Guia Completo: Configuração de Credenciais OCI (Config File)

Este documento apresenta um passo a passo completo, tanto via Console (UI) da OCI quanto via OCI CLI, para criar e configurar credenciais de autenticação utilizando o arquivo `~/.oci/config`.

## Parte 1 — Criar credenciais pela Interface (Console OCI)

- 1 Acesse o Console da OCI com seu usuário.
- 2 No canto superior direito, clique no seu perfil → 'User Settings' (ou 'Meu Perfil').
- 3 Anote os identificadores: **User OCID** e **Tenancy OCID**.
- 4 Clique em **API Keys** → 'Add API Key'.
- 5 Escolha a opção 'Generate API Key Pair'.
- 6 Baixe a chave privada (.pem) e salve em uma pasta segura, por exemplo: `~/.oci/oci_api_key.pem`.
- 7 Clique em 'Add'. O Console exibirá um preview do seu arquivo config.
- 8 Copie este snippet e cole em `~/.oci/config`, ajustando o caminho da chave privada.
- 9 No terminal, ajuste a permissão da chave privada:  
`chmod go-rwx ~/.oci/oci_api_key.pem`

## Parte 2 — Criar credenciais pela OCI CLI

- 1 No terminal, execute o assistente interativo:  
`oci setup config`

O assistente irá pedir:

- OCID do Tenancy
- OCID do Usuário
- Região (ex.: sa-saopaulo-1)
- Se deseja gerar automaticamente um par de chaves

Caso prefira gerar manualmente as chaves RSA:

```
mkdir -p ~/.oci
openssl genrsa -out ~/.oci/oci_api_key.pem 2048
chmod go-rwx ~/.oci/oci_api_key.pem
openssl rsa -pubout -in ~/.oci/oci_api_key.pem -out ~/.oci/oci_api_key_public.pem
```

Depois, faça o upload da chave pública para o usuário (via CLI):

```
oci iam user api-key upload \
  --user-id <ocidl.user.ocl..aaaa...> \
  --key-file ~/.oci/oci_api_key_public.pem
```

## Exemplo de arquivo ~/.oci/config

```
[DEFAULT]
user=ocidl.user.oc1..aaaaaaaaaaaaaaaa
tenancy=ocidl.tenancy.oc1..aaaaaaaa
region=sa-saopaulo-1
fingerprint=12:34:56:78:90:ab:cd:ef:...
key_file=~/.oci/oci_api_key.pem
```

## Testando a configuração

- 1 Recuperar o namespace do Object Storage:
  - 2 Verificar usuário atual:
  - 3 Listar chaves API do usuário:
- ```
oci os ns get
oci iam user get --user-id <ocid_user>
oci iam user api-key list --user-id <ocid_user>
```