



Infraestrutura II

Objetivo

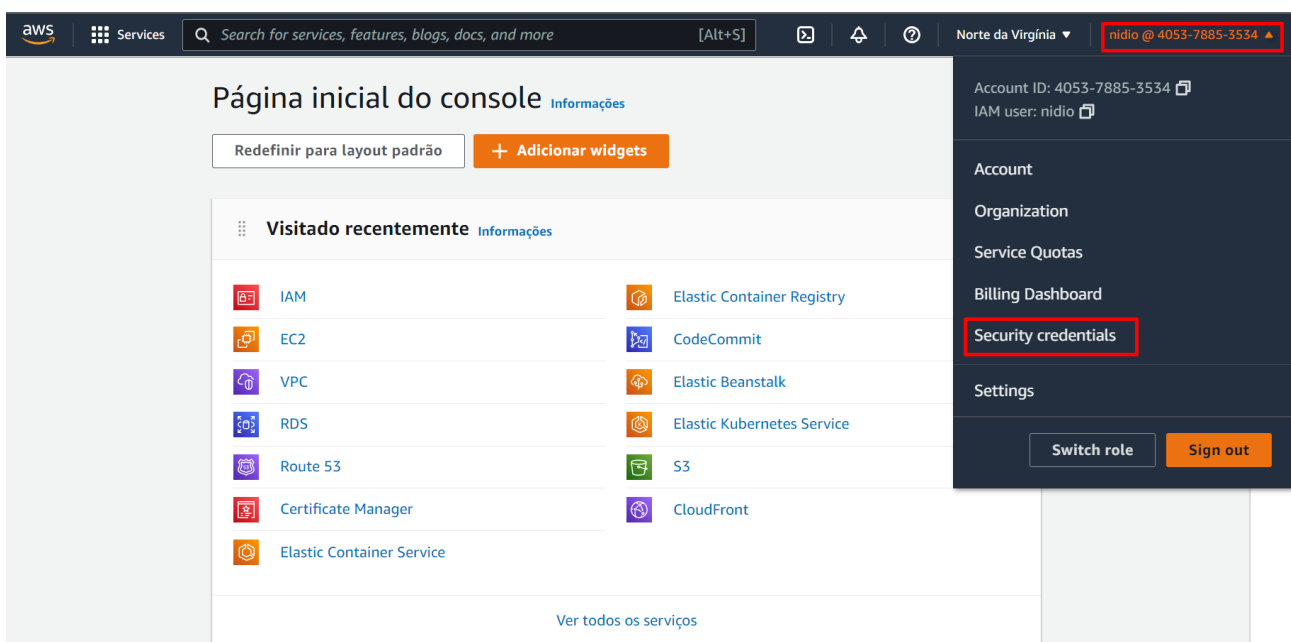
Atividade individual

Nível de complexidade: baixo

Preparar ambiente para Infraestrutura como código

Vamos preparar o ambiente para aula de IaC usando Terraform e Ansible.

Acesse o portal da AWS, clique no seu usuário e depois em credenciais de segurança.



Clique em criar chave de acesso

aws

Services

Search for services, features, blogs, docs, and more

[Alt+S]

Global ▾

nídio @ 4053-7885-3534 ▾

Identity and Access Management (IAM)

Painel

Gerenciamento de acesso

Grupos de usuários

Usuários

Funções

Políticas

Provedores de identidade

Configurações de conta

Relatórios de acesso

Analisador de acesso

Regras de arquivamento

Analisadores

Configurações

Relatório da credencial

Atividade da organização

Políticas de controle de serviço (SCPs)

Pesquisar IAM

ID da conta da AWS:

405378853534

Minhas credenciais de segurança

Detalhes da conta

Nome de usuário	nidão (criado em 2022-02-24 14:58 UTC-0300)
ARN do usuário	arn:aws:iam::405378853534:user:nidão
ID da conta da AWS	405378853534
ID de usuário canônico da conta	a30debb0b2aa37adb6d7313f3977be527a1bfd2368ec5233bde6732999eb2142

Credenciais do AWS IAM

Credenciais do AWS CodeCommit

Credenciais do Amazon MCS

Senha para acesso ao console

Como usuário do IAM, você precisa de uma senha para acessar o Console de Gerenciamento da AWS. Recomendamos alterar sua senha regularmente. Sua senha atual tem 242 dias de idade. Saiba mais

Alterar senha

Chaves de acesso para acesso à CLI, ao SDK e à API

Use chaves de acesso para fazer chamadas programáticas para a AWS a partir da CLI da AWS, Tools for PowerShell, SDKs da AWS ou chamada API diretas da AWS. Você pode ter no máximo duas chaves de acesso (ativas ou inativas) por vez.

Para sua proteção, você nunca deve compartilhar suas chaves secretas com ninguém. Como prática recomendada, recomendamos alternância fr de chaves.

A visualização ou o download da chave secreta só podem ser feitos no momento da criação. Crie uma nova chave de acesso se você mudar de lugar a chave secreta existente. Saiba mais

Criar chave de acesso

Você não tem chaves de acesso ativas.

Criar chave de acesso

Sua nova chave de acesso já está disponível.

Este é o único momento que se pode visualizar e fazer download da chave de acesso secreta.
Não será possível recuperá-la posteriormente. No entanto, você pode criar novas chaves de acesso a qualquer momento.

Fazer download de arquivo .csv

ID da chave de acesso	[REDACTED]	
Chave de acesso secreta	[REDACTED]	
	Ocultar chave de acesso secreta	

Fechar

Instalar AWS CLI e configurar [AWS CLI - Interface de linha de comando - Amazon Web Services](#)



Configure o aws com a informações da AWS

```
digitalhouse@digitalhouse:~$ aws configure  
  
ACCESS_KEY:  
  
SECRET_KEY:  
  
REGION:  
  
OUTPUT: json
```

Crie o projeto do Terraform e inicie

```
digitalhouse@digitalhouse:~$ terraform init
```

Vamos planificar e depois aplicar as configurações na aws:

```
digitalhouse@digitalhouse:~$ terraform plan  
  
digitalhouse@digitalhouse:~$ terraform apply
```

Verifique na aws a instância criada e depois:

```
digitalhouse@digitalhouse:~$ terraform destroy
```