



## Infraestrutura II

### Objetivo

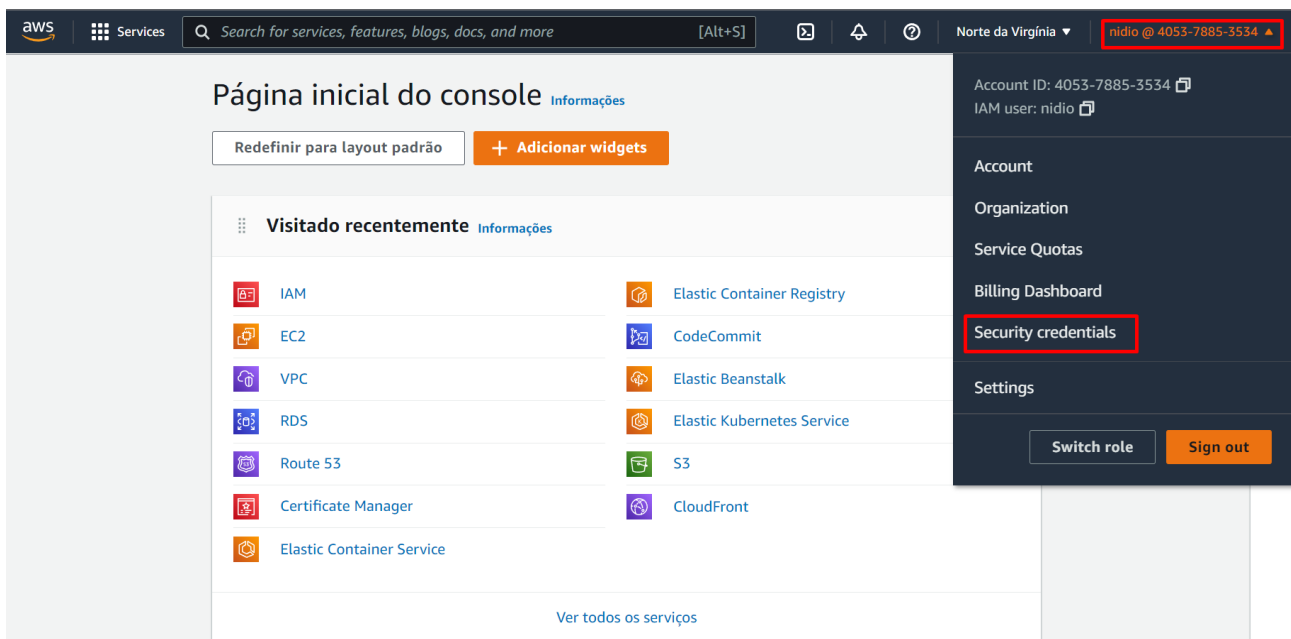
Atividade individual

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

Analizador de acesso

Regras de arquivamento

Analísadores

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	nídio (criado em 2022-02-24 14:58 UTC-0300)
ARN do usuário	arn:aws:iam::405378853534:user/nídio <a href="#">🔗</a>
ID da conta da AWS	405378853534 <a href="#">🔗</a>
ID de usuário canônico da conta <a href="#">?</a>	a30debb0b2aa37adb6d7313f3977be527a1bfd2368ec5233bde6732999eb2142 <a href="#">🔗</a>

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.

Copie a chave para o arquivo main.tf do terraform.

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]	[icon]
Chave de acesso secreta	[REDACTED]	[icon]
	Ocultar chave de acesso secreta	

Fechad



```
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
```