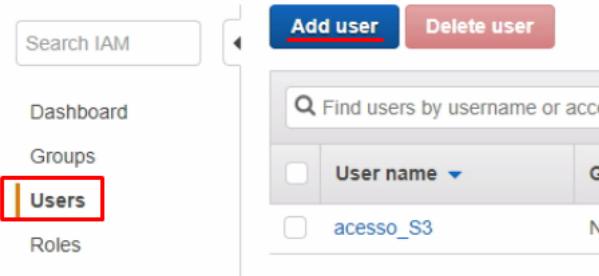


05

Mão à obra: Configurando acesso terminal

Para que possamos fazer as configurações do ambiente do *Elastic Beanstalk* através do terminal é necessário nós configurarmos as devidas permissões de acesso que deverá ser realizada através do serviço *Identity Access Management* (IAM).

No painel de console de serviços da Amazon, pesquise pelo serviço **IAM**, quando formos redirecionados para o painel de configuração, no menu lateral esquerdo clique em **Users** e depois clique no botão **Add User**



Na próxima tela de configuração dê um nome para esse usuário que estamos criando e terá acesso ao serviço do *Elastic Beanstalk* pelo terminal, por exemplo **acesso_beanstalk_terminal** e escolha a opção **Programmatic access**

You can add multiple users at once with the same access type and permissions. [Learn more](#)

A screenshot of a user creation form. It shows a 'User name*' field with the value 'acesso_beanstalk_terminal' and a '+ Add another user' button below it.

Select AWS access type

Select how these users will access AWS. Access keys and autogenerated passwords are provided in the last step. [Learn more](#)

- | | |
|---------------------|--|
| Access type* | <input checked="" type="checkbox"/> Programmatic access
Enables an access key ID and secret access key for the AWS API, CLI, SDK, and other development tools. |
| | <input type="checkbox"/> AWS Management Console access
Enables a password that allows users to sign-in to the AWS Management Console. |

Posteriormente, devemos selecionar quais as políticas que queremos vincular a esse usuário, vamos selecionar a opção **Attach existing policies directly** e escolhemos a opção **AWSElasticBeanstalkFullAccess**

A screenshot of the IAM 'Attach existing policies directly' section. It shows three buttons: 'Add user to group', 'Copy permissions from existing user', and 'Attach existing policies directly' (which is highlighted with a blue box). Below is a table of policies:

	Policy name	Type	Attachments	Description
<input type="checkbox"/>	AWSElasticBeanstalkCustomPlat...	AWS managed	0	Provide the instance in your custom platform builder environment permission t...
<input type="checkbox"/>	AWSElasticBeanstalkEnhancedH...	AWS managed	1	AWS Elastic Beanstalk Service policy for Health Monitoring system
<input checked="" type="checkbox"/>	AWSElasticBeanstalkFullAccess	AWS managed	0	Provides full access to AWS Elastic Beanstalk and underlying services that it r...

At the bottom, there are 'Create policy' and 'Refresh' buttons, and a search bar 'Filter: Policy type' and 'Showing 8 results'.

Na sequência, clique no botão **Create User** e na próxima tela faça o download com as credenciais de acesso fornecidas pela Amazon. Agora que temos as devidas credenciais, abra o Prompt de comando se estiver no Windows ou o terminal se estiver no Linux ou no Mac e faça as configurações de acesso utilizando as credenciais as quais fizemos o download com o comando:

```
aws configure
```

Coloque as credenciais que fizemos download nas etapas anteriores, especifique a região como sendo **us-east-1** e o formato de saída como sendo **json**

```
C:\Users\Alura Preto>aws configure
AWS Access Key ID [None]: AKIAJVZFRZSANL5ZBQ
AWS Secret Access Key [None]: pySXFS464uREmXfArydMJCfbHKWvtDIgYEtU5bCn
Default region name [None]: us-east-1
Default output format [None]: json
```

Agora com as credenciais configuradas, na próxima etapa vamos começar a interagir com o serviço do *Elastic Beanstalk* através do terminal.