Terraform + AWS

Criação de usuário na AWS

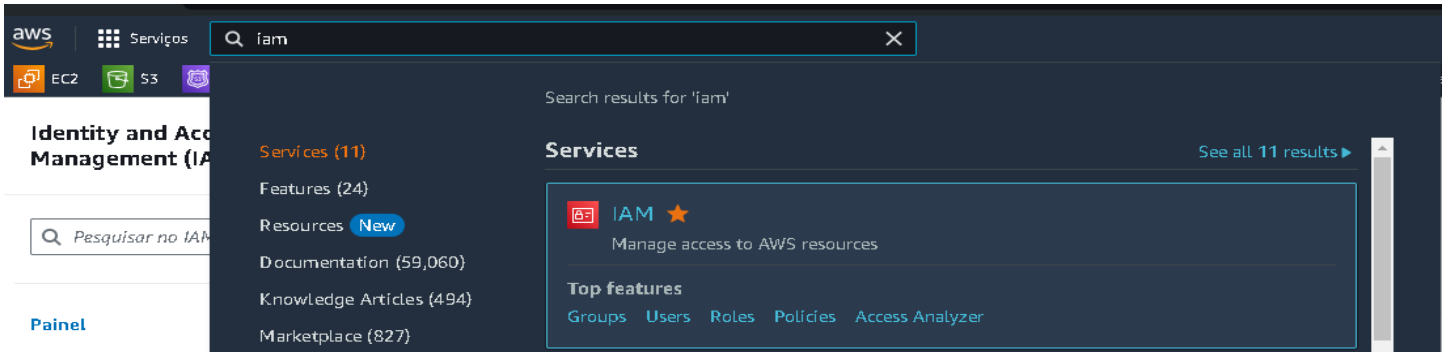
É necessário criar um usuário para gestão da instância EC2, vou deixar aqui a documentação da AWS que mostra de forma bem resumida e direta esse procedimento:

Criar um usuário do IAM na sua Conta da AWS
Use o AWS Management Console a AWS CLI ou comandos da API do IAM para criar um usuário e credenciais do IAM.
docs.aws.amazon.com

Vale ressaltar que esse case pode ser feito usando o nível gratuito da AWS

1 – Passo

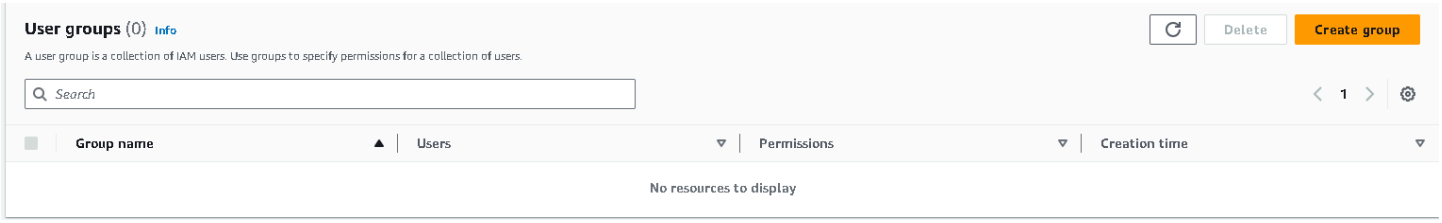
- Vamos acessar o **IAM** (**Identity and Access Management**)

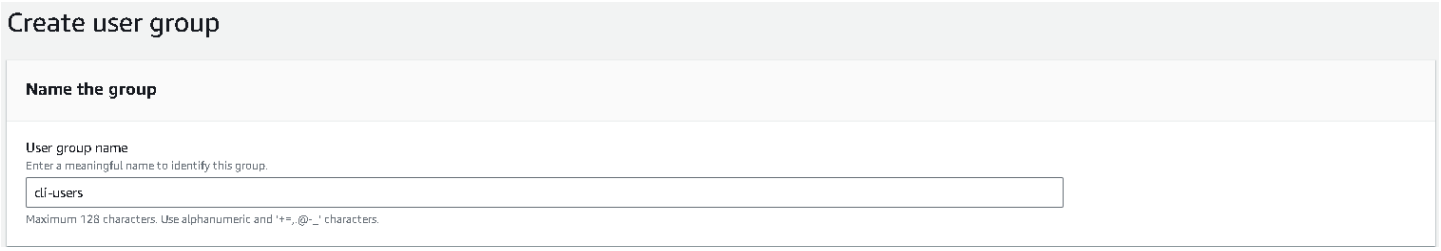


2 - Passo

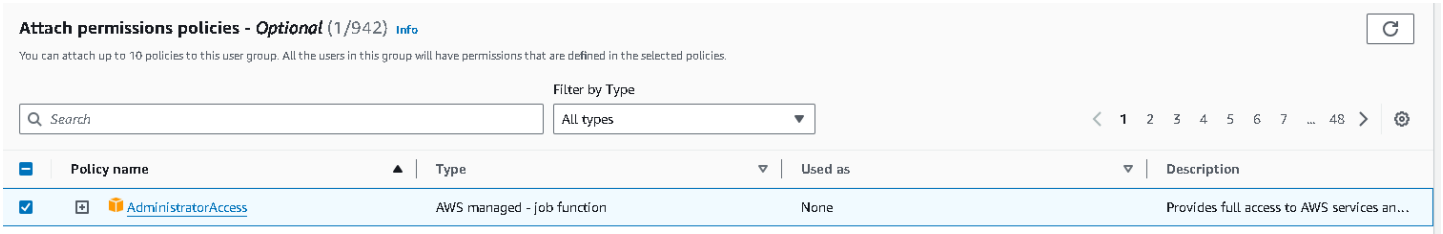
- Precisamos criar um “**Grupo de usuário**”, clique em “**User Groups**”

- Depois clique em “**Create Group**”

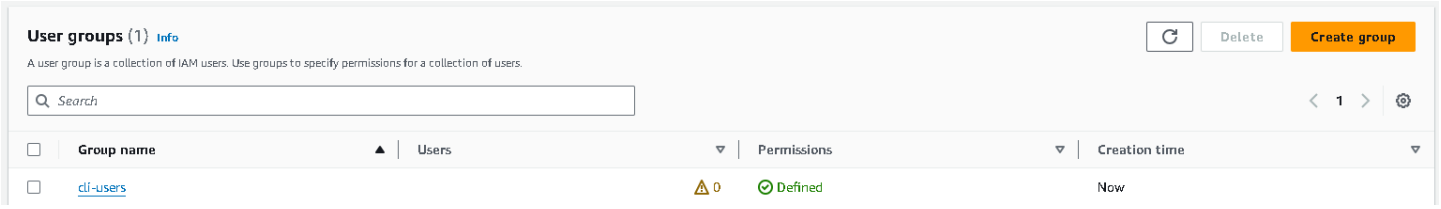




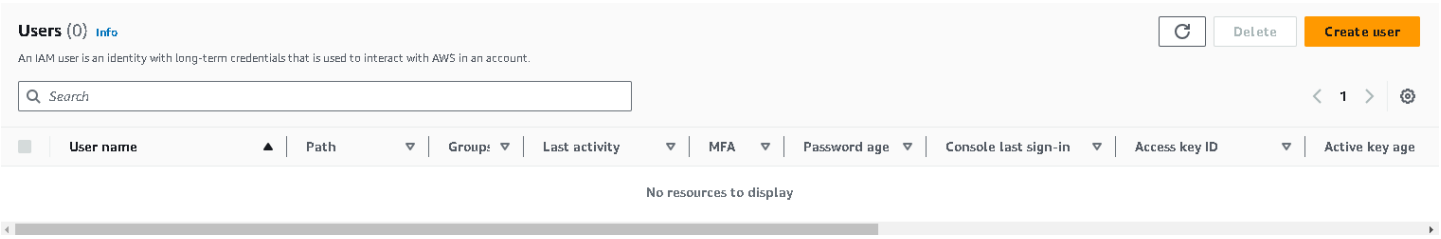
- Obs.: Neste momento vamos dar acesso Full para o nosso grupo, não é o ideal, o pessoal de Segurança com toda certeza, tiraria o nosso coro... hehehe... mas vocês podem se aprofundar mais depois e pesquisar quais **Policy** é necessário para que consiga executar a criação da infra, EC2 e etc... e dar as permissões corretas e necessárias.



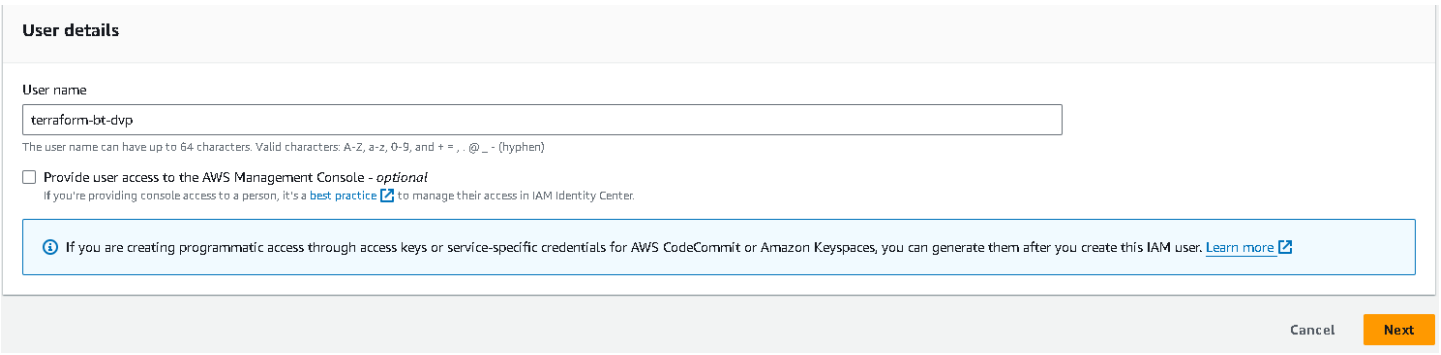
- Feito isso clique em “**Create user group**”



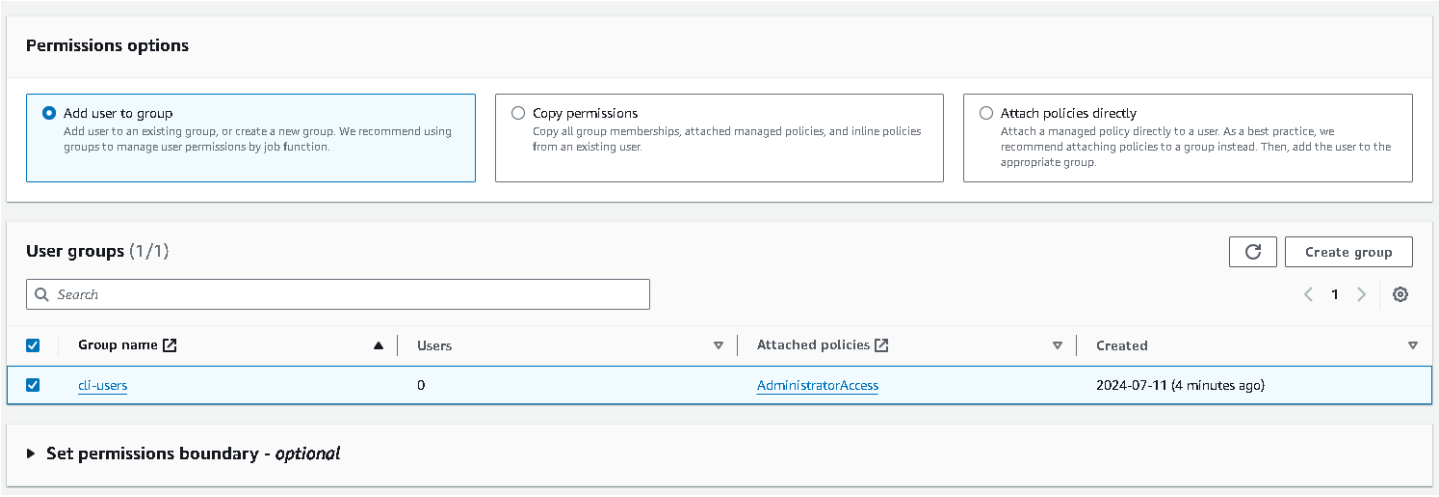
- Agora vamos criar o nosso usuário, clique em “**Users**” e depois em “**Create User**”



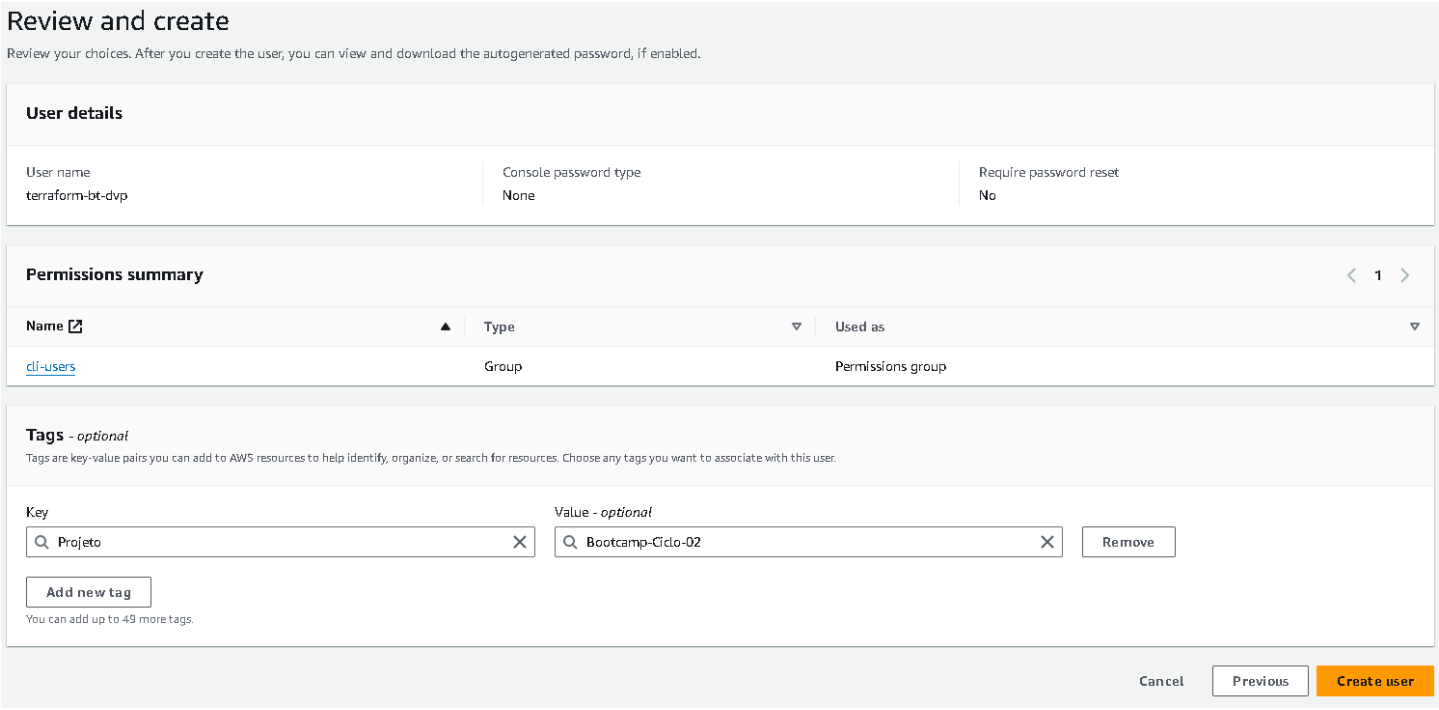
- Agora que já adicionou o seu “**User name**” clique em “**Next**”



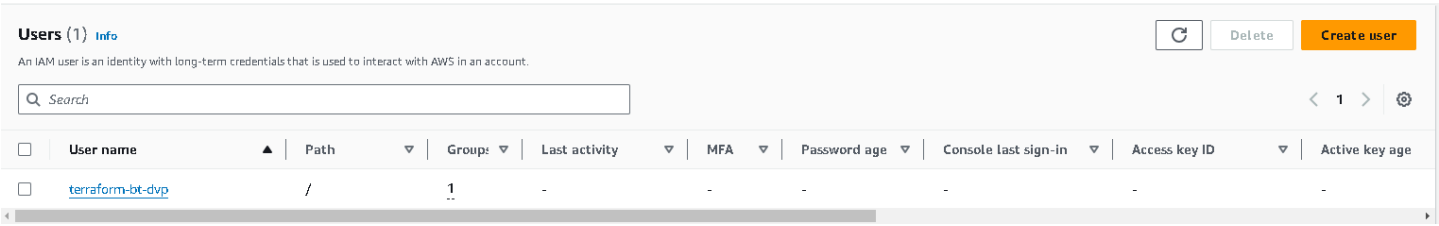
- Agora precisamos vincular o **User** em um **Grupo**, vamos vincular ao grupo que criamos.



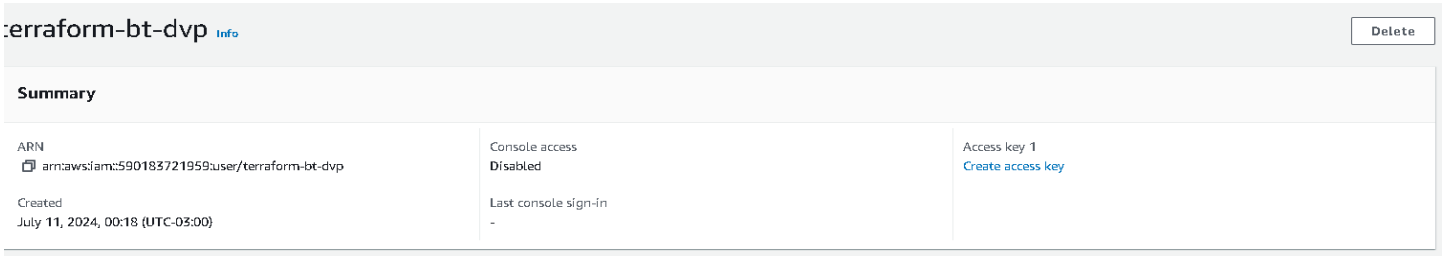
- Clique em "**Next**" e por fim em "**Create User**"



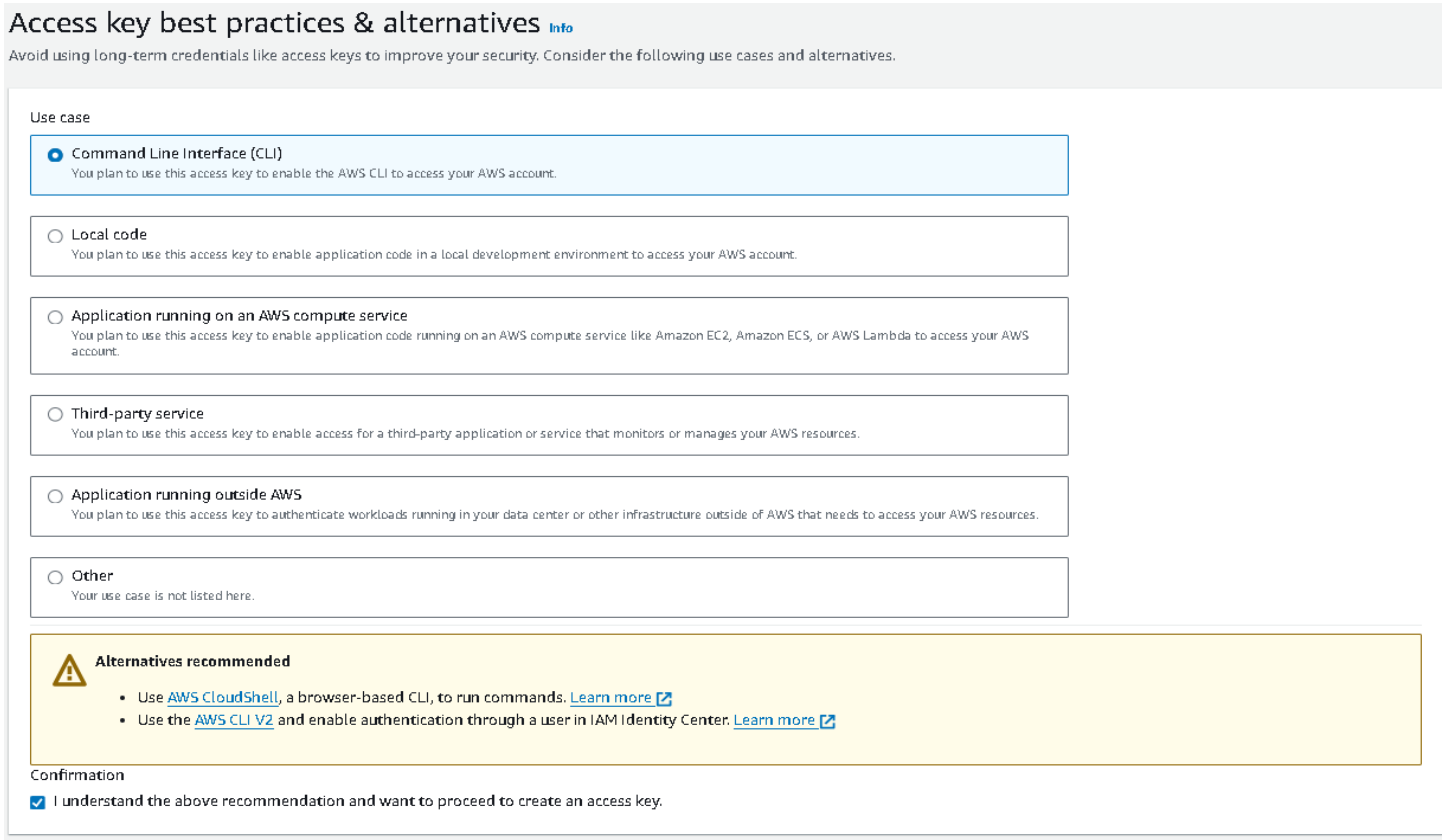
- Após criar o usuário, selecione o mesmo para criar a chave de acesso que vamos usar na configuração na nossa máquina no prompt com o AWS CLI, para conseguir criar a estrutura, EC2 etc. na AWS via **Terraform**!



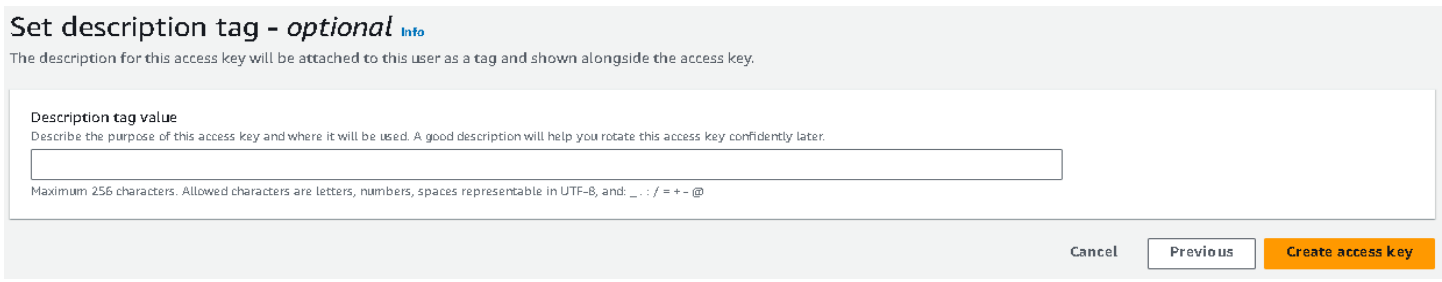
- Após selecionar o usuário, na parte superior clique em “**Create access key**”



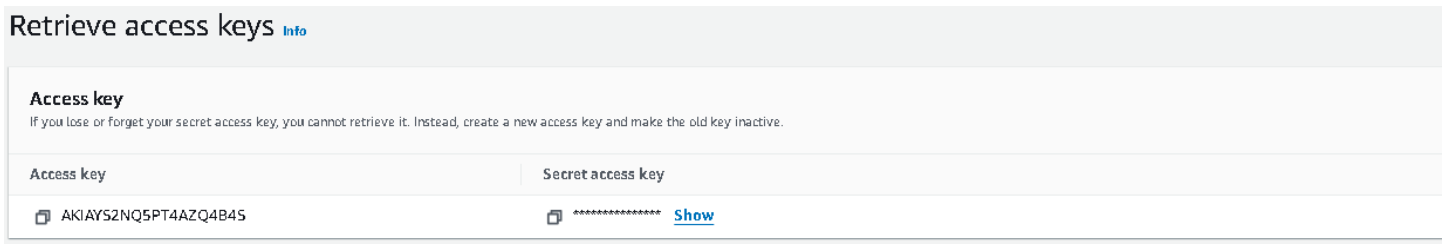
- Apos clicar em “**Create access key**”, selecione o **Use case** “**Command Line Interface (CLI)**” e marque “**I understand the above recommendation and want to proceed to create an access key**”.



- Clique em “**Next**” e na próxima tela, clique em “**Create access key**”

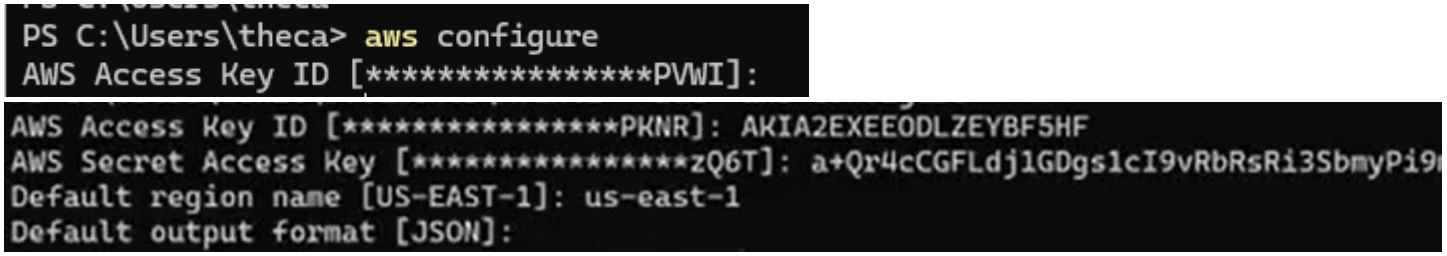


- Após criar a chave, salve a sete chaves... 😊 ... ah! Faça o download do **.csv** e clique em “**Done**”!



Vinculando usuário ao AWS CLI

- Agora vamos vincular o nosso usuário ao AWS CLI na nossa máquina.
- Abra o PowerShell e digite # aws configure



- Feito isso, agora vamos conseguir executar no **terraform** para provisionar a nossa estrutura etc. 😊