

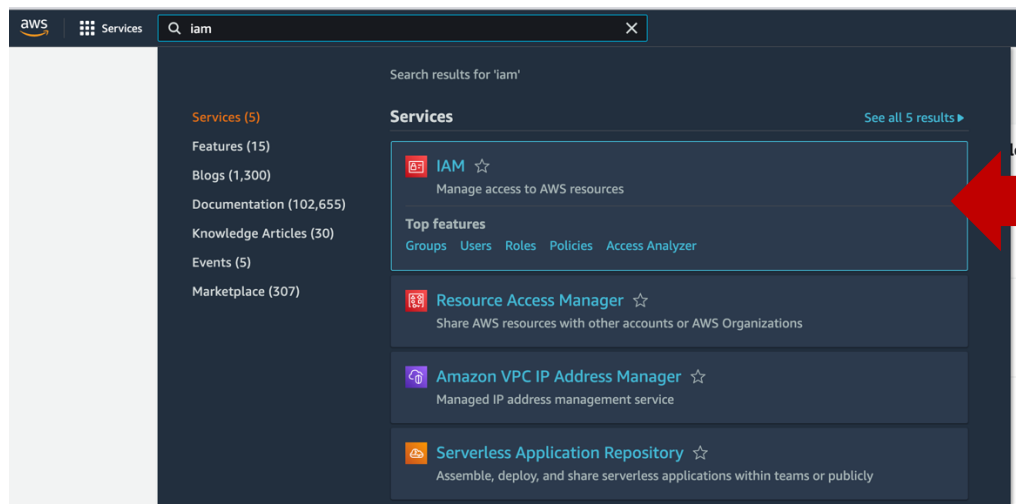
1 – Criando Grupos e Usuários no IAM

Os objetivos dessa prática são:

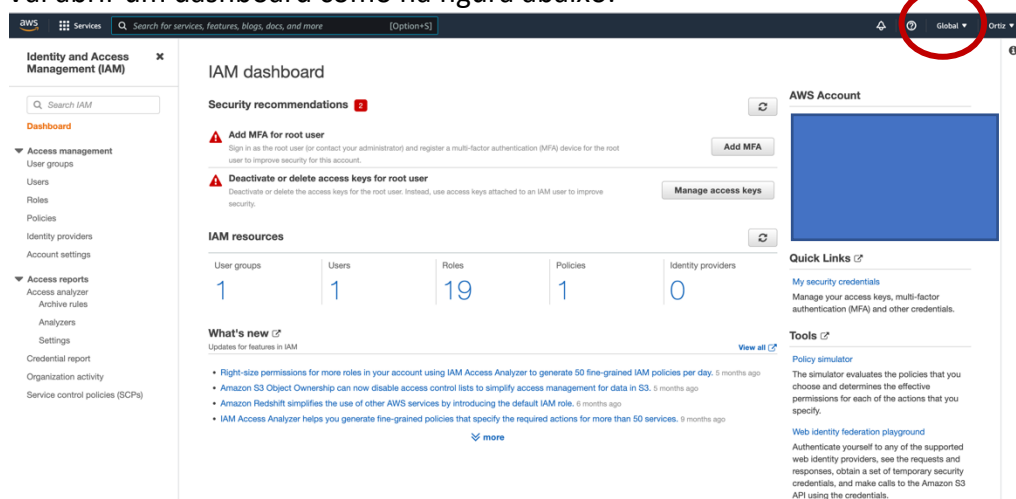
- Fazer você se familiarizar com a interface do IAM Dashboard;
- Criar dois grupos de acesso;
- Adicionar políticas diferentes para esses dois grupos;
- Criar dois usuários;
- Adicionar os usuários em dois grupos diferentes;
- Testar os acessos.

Passo a Passo

- 1) Acesse a console de gerenciamento da AWS e no campo de pesquisa digite IAM:

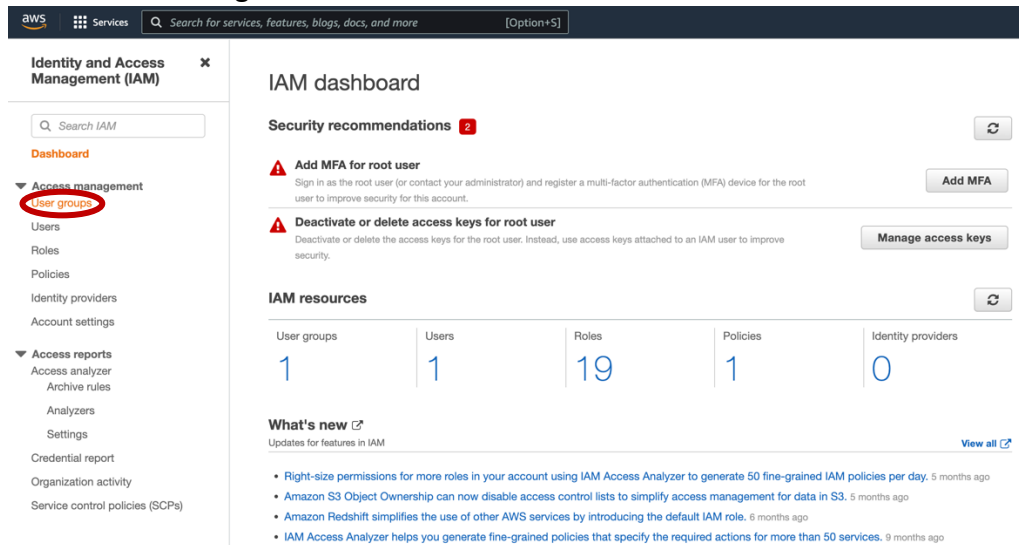


- 2) Clique em IAM (Manage access to AWS resources).
- 3) Vai abrir um dashboard como na figura abaixo:

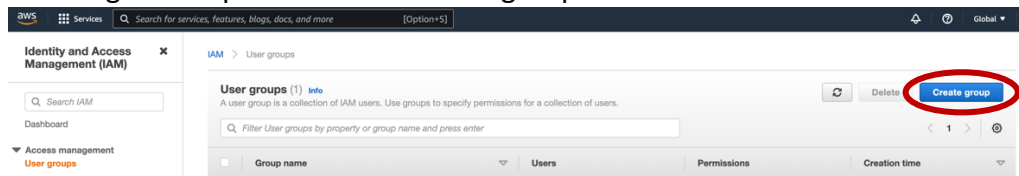


Note que se trata de um serviço **global**.

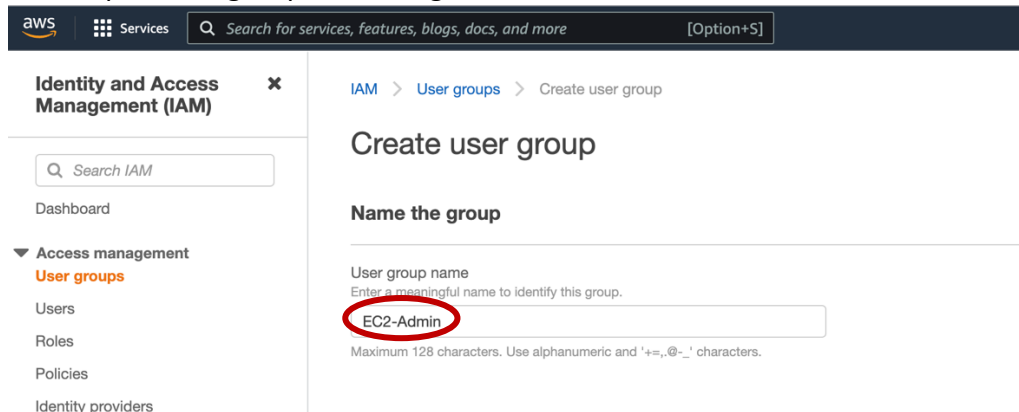
- 4) Vamos primeiro criar nossos dois grupos, para isso clique em “Users groups” em “Access management”:



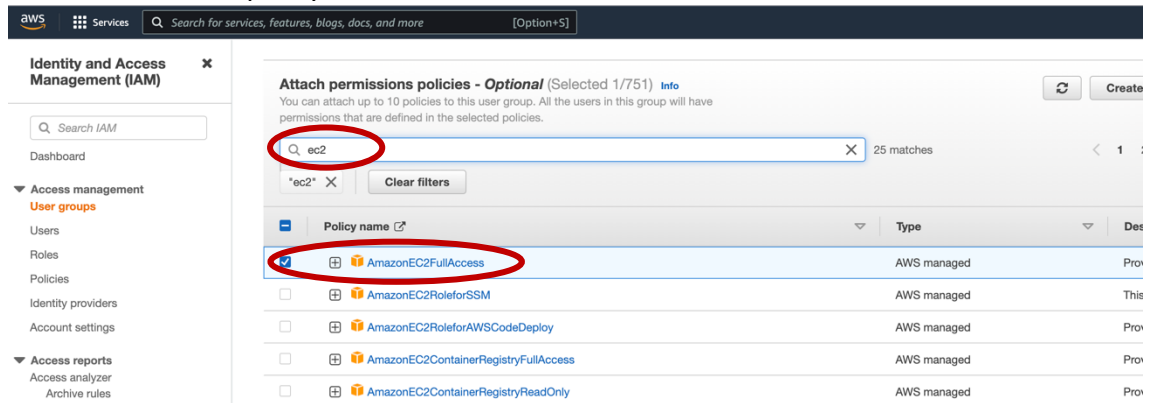
- 5) E em seguida clique no botão “Create group”:



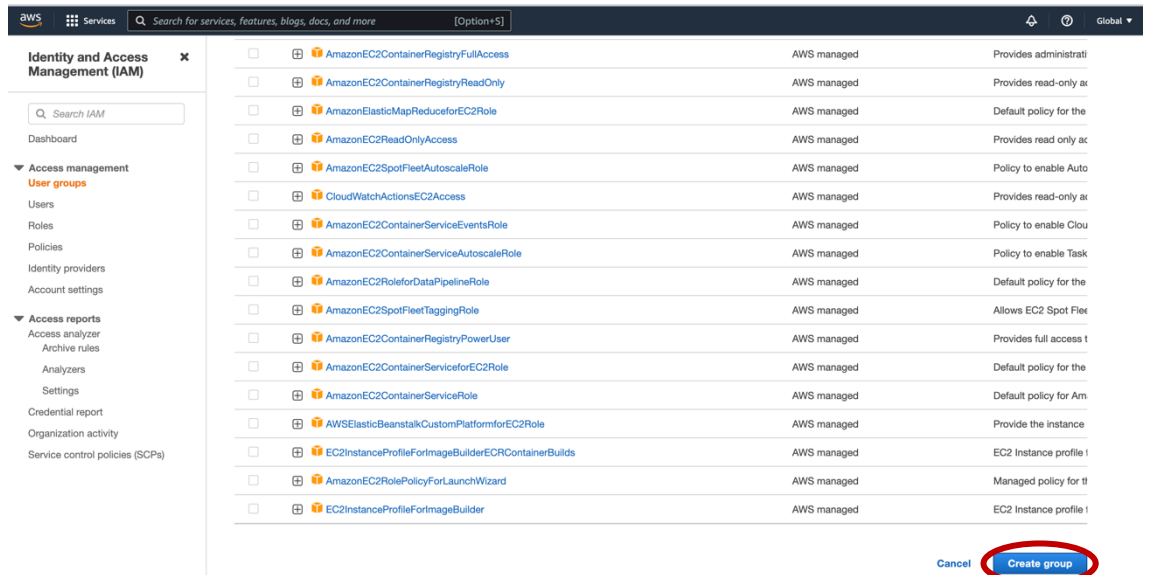
- 6) No campo “User group name” digite “EC2-Admin”:



- 7) Role essa mesma página para baixo e adicione a policy “AmazonEC2FullAccess”, para isso digite “ec2” no campo “Attach permissions policies – Optional” e tecla “enter”. Escolha a policy “AmazonEc2FullAccess”:



- 8) Role a tela para baixo e clique em “Create group”.

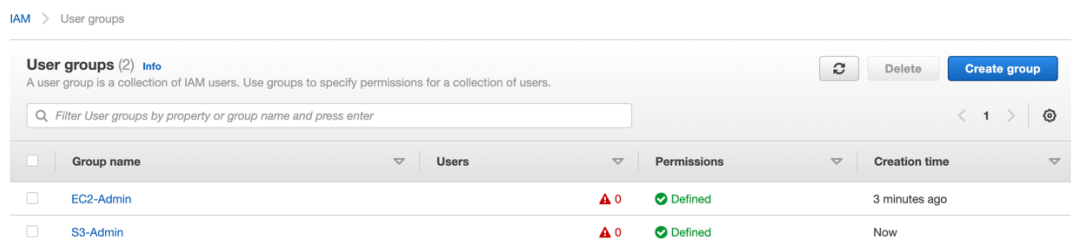


- 9) Pronto, nosso primeiro grupo está criado. Repita os passos 5 até 8 e crie um outro grupo, com as seguintes características:

Nome: S3-Admin

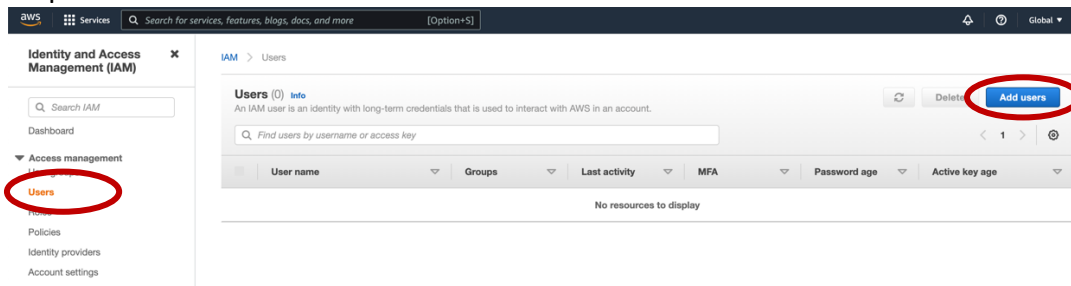
Com a policy: AmazonS3FullAccess

- 10) Nesse momento os dois grupos já devem estar criados, como na imagem abaixo:

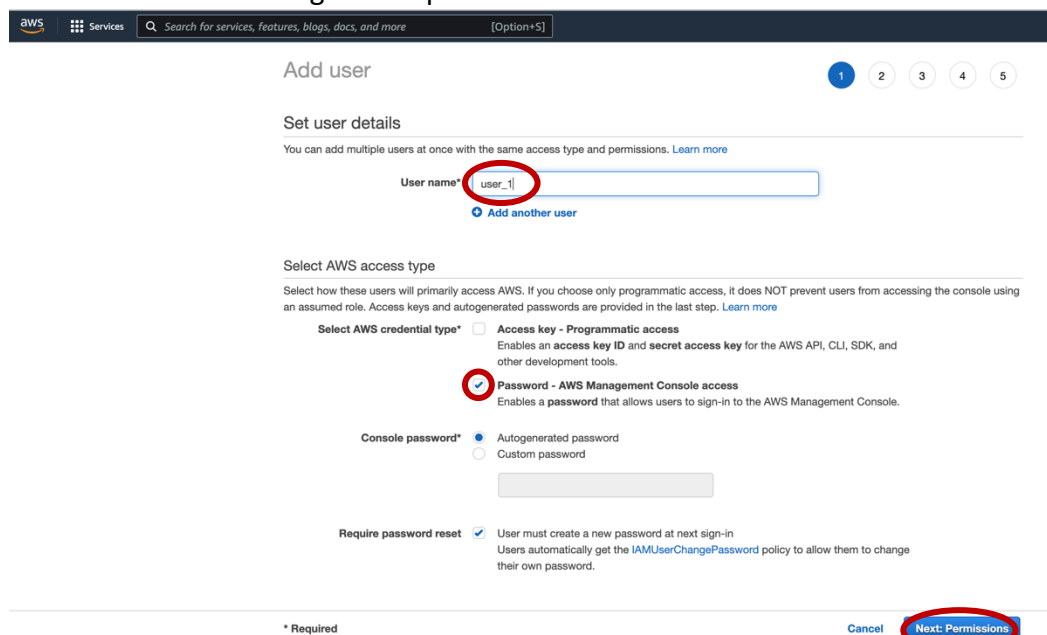


- 11) Muito bom!!! Vamos agora criar dois usuários e adicionar esses dois usuários nesses grupos.

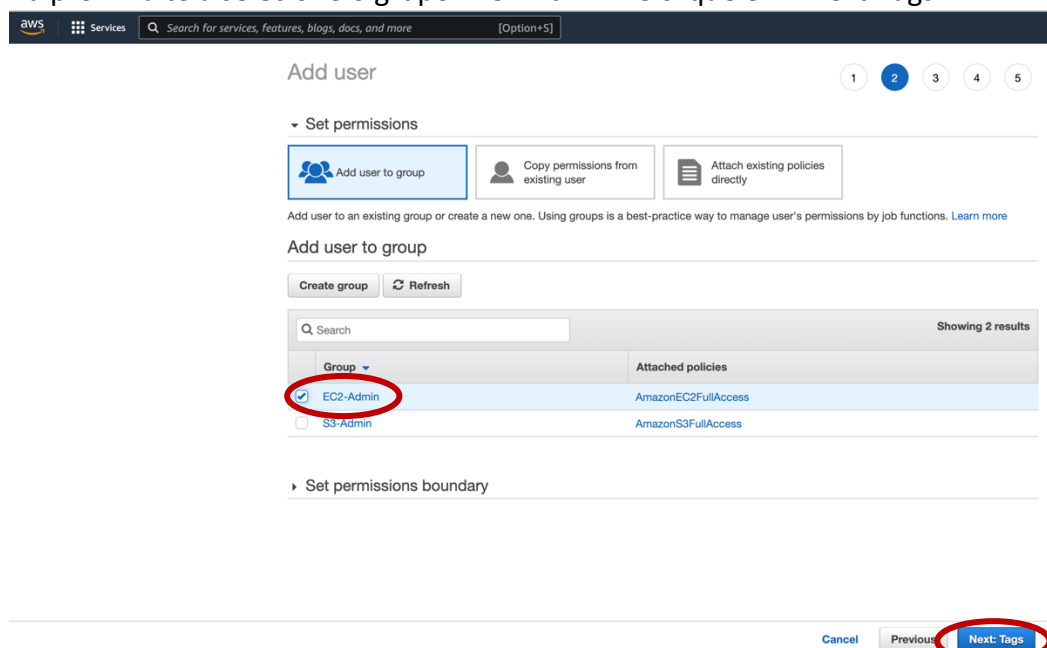
12) Clique em “Users” e “Add users”:



13) Em “Add user”, digite “user_1” e clique em “Password – AWS Management Console Access”. Em seguida clique em “Next:Permissions”:



14) Na próxima tela selecione o grupo “EC2-Admin” e clique em “Next:Tags”:



- 15) Na próxima tela crie duas tags, uma chamada Nome (com o conteúdo “User Test EC2”) e outra chamada Departamento (com o conteúdo “IT Infra”) e clique em “Review”:

aws Services Search for services, features, blogs, docs, and more [Option+S]

Add user

1 2 3 4 5

Add tags (optional)

IAM tags are key-value pairs you can add to your user. Tags can include user information, such as an email address, or can be descriptive, such as a job title. You can use the tags to organize, track, or control access for this user. [Learn more](#)

Key	Value (optional)	Remove
Nome	User Test EC2	✕
Departamento	IT Infra	✕
Add new key		

You can add 48 more tags.

Cancel Previous **Next: Review**

- 16) Na próxima tela verifique as informações do usuário e clique em “Create user”:

aws Services Search for services, features, blogs, docs, and more [Option+S]

Add user

1 2 3 4 5

Review

Review your choices. After you create the user, you can view and download the autogenerated password and access key.

User details

User name	user_1
AWS access type	AWS Management Console access - with a password
Console password type	Autogenerated
Require password reset	Yes
Permissions boundary	Permissions boundary is not set

Permissions summary

The user shown above will be added to the following groups.

Type	Name
Group	EC2-Admin
Managed policy	IAMUserChangePassword

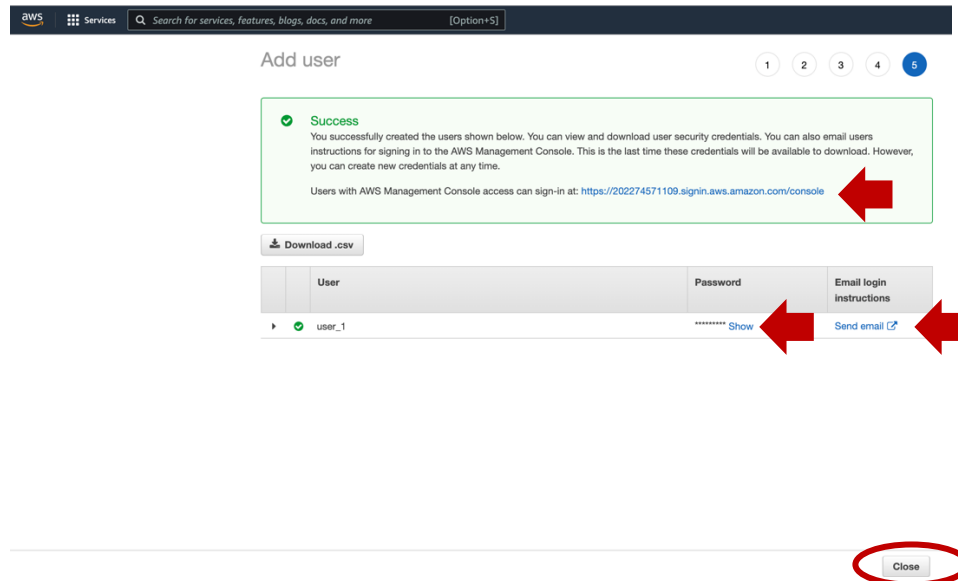
Tags

The new user will receive the following tags

Key	Value
Nome	User Test EC2

Cancel Previous **Create user**

- 17) Pronto, o usuário foi criado. Veja que nessa tela temos informações importante, como o link para o usuário acessar a console da AWS, a senha e a opção de enviar o e-mail informando o usuário que o acesso foi criado. Envie o e-mail e teste o acesso. Para sair dessa tela clique no botão “Close”.



- 18) Repita os passos 12 até 17 e crie o segundo usuário, com as seguintes características:
- User name: user_2
 - Adicionar o usuário ao grupo S3-Admin
 - Adicione as tags Nome (com o conteúdo “User Test S3”) e Departamento (com o conteúdo “IT Developer”)
- 19) Teste os acessos.