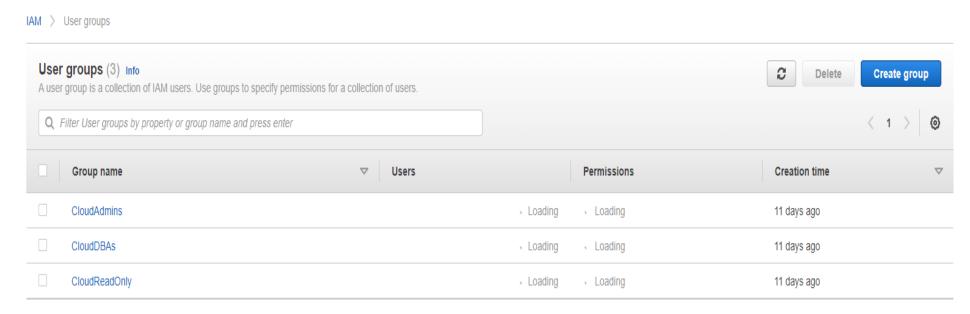
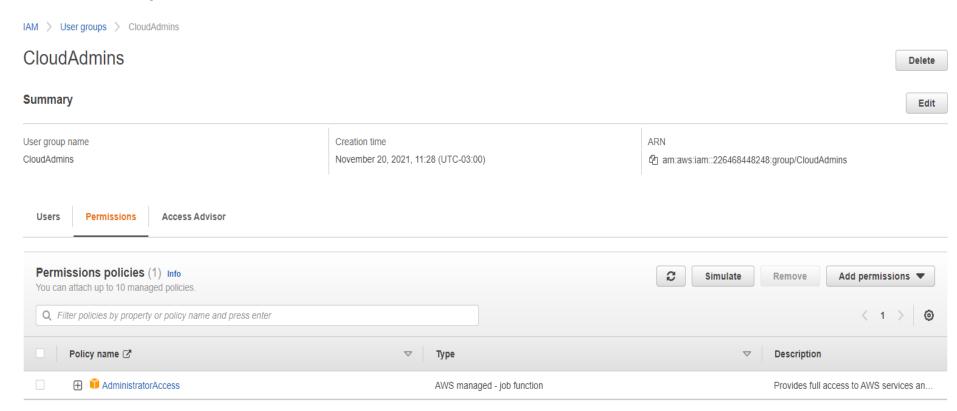


Primeiramente criei os grupos, não usei os mesmos nomes que o professor usou durante a vídeo aula e, também defini apenas 3 grupos. Depois criei a politica utilizando o script passado pelo professor. Depois pesquisei na documentação como adicionar uma politica via AWS CLI e encontrei o comando: aws iam attach-user-policy --policy-arn arn:aws:iam::ACCOUNT-ID:policy/EnforceMFAPolicy --user-name 'USUARIO' e com isso consegui concluir o desafio de automação da criação dos usuários de forma automatizada. Decidi associar a politica ao usuário e não ao grupo para manter ambos isolados e também para aprender sobre mais como associar politicas programaticamente.

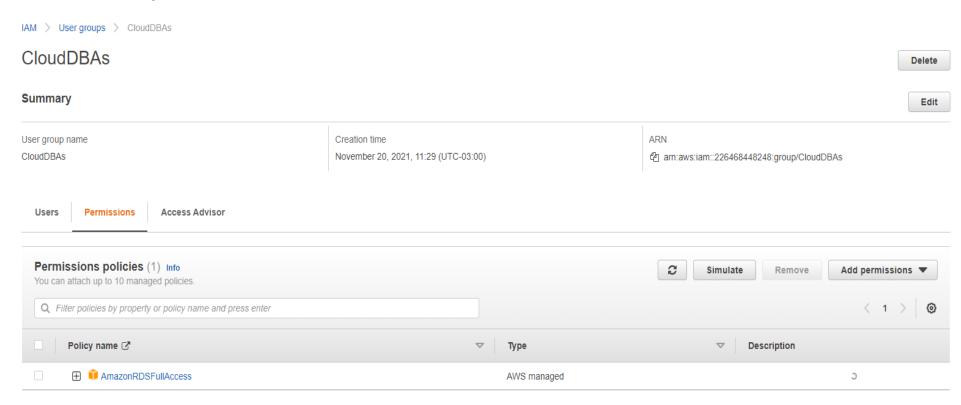
Print dos Grupos na AWS



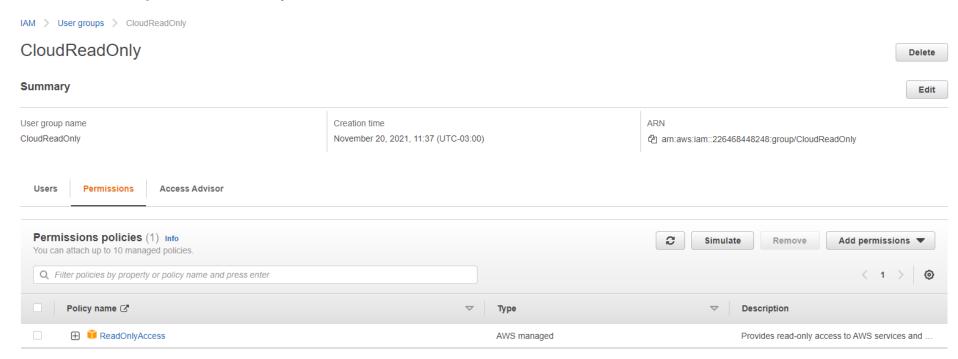
Permissão do Grupo CloudAdmins



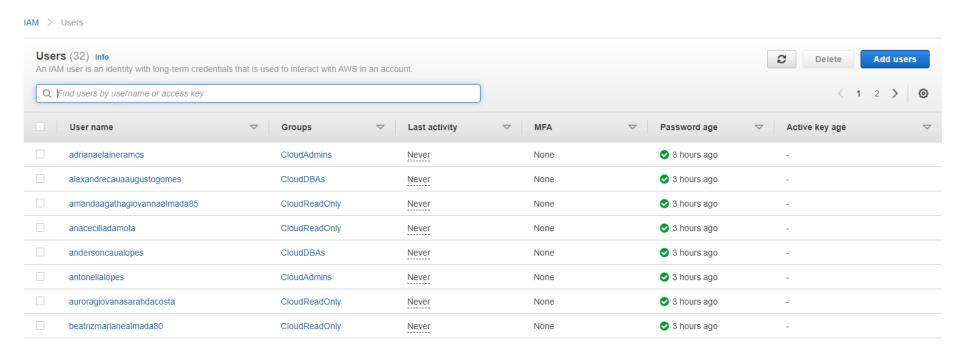
Permissão do Grupo CloudDBAs



Permissão do Grupo CloudReadOnly



Usuários Criados via AWS CLI



Exemplo de Política Associada ao Usuário

Attached directly

EnforceMFAPolicy

Users > adrianaelaineramos Summary Delete user 0 User ARN arn:aws:iam::226468448248:user/adrianaelaineramos 🚑 Path Creation time 2021-12-02 10:41 UTC-0300 Access Advisor Permissions Groups (1) Tags Security credentials ▼ Permissions policies (2 policies applied) Add permissions • Add inline policy Policy name ▼ Policy type ▼

Managed policy

×

Arquivo CSV Utilizado

Name	Email	▼ Password	▼ User	✓ Group	▼ Policy ▼
Geraldo Benedito Rocha	geraldobeneditorocha@jsagromecanica.com.br	MeMude123@	geraldobeneditorocha	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Sueli Eloá Rezende	ssuelieloarezende@valeparaibano.com.br	MeMude123@	ssuelieloarezende	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Raimundo Fábio Tomás Novaes	rraimundofabiotomasnovaes@cenia.com.br	MeMude123@	rraimundofabiotomasnovaes	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Daiane Daniela Allana Nunes	daianedanielaallananunes88@uniara.com.br	MeMude123@	daianedanielaallananunes88	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Sophia Francisca de Paula	sophiafranciscadepaula@netpont.com.br	MeMude123@	sophiafranciscadepaula	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Isis Manuela Malu Barros	iisismanuelamalubarros@fredericodiniz.com	MeMude123@	iisismanuelamalubarros	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Mateus Joaquim Sérgio Carvalho	mateusjoaquimsergiocarvalho@caocarinho.com.br	MeMude123@	mateusjoaquimsergiocarvalho	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Adriana Elaine Ramos	adrianaelaineramos@pontofinalcafe.com.br	MeMude123@	adrianaelaineramos	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Tiago Manoel Pereira	tiagomanoelpereira@yahoo.ca	MeMude123@	tiagomanoelpereira	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Allana Luna Antonella Lopes	antonellalopes@mantegassi.com	MeMude123@	antonellalopes	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Sara Rayssa Rezende	sarezende@superativacoop.com.br	MeMude123@	sarezende	CloudAdmins	EnforceMFAPolicy
Nelson Jorge de Paula	nelsonjorgedepaula96@gastrolight.com.br	MeMude123@	nelsonjorgedepaula96	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Anderson Cauã Lopes	andersoncaualopes@editorazap.com.br	MeMude123@	andersoncaualopes	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Gabriela Vitória Rosângela Corte Real	gabrielavitoriarosangelacortereal@hotmailo.com	MeMude123@	gabrielavitoriarosangelacortereal	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Alexandre Cauã Augusto Gomes	alexandrecauaaugustogomes@comdados.com	MeMude123@	alexandrecauaaugustogomes	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Otávio lago Barros	otavioiagobarros@editorazap.com.br	MeMude123@	otavioiagobarros	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Elza Rafaela Galvão	eelzarafaelagalvao@grupogil.com.br	MeMude123@	eelzarafaelagalvao	CloudDBAs	EnforceMFAPolicy
Amanda Agatha Giovanna Almada	amandaagathagiovannaalmada85@zipmail.com	MeMude123@	amandaagathagiovannaalmada85	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Aurora Giovana Sarah da Costa	auroragiovanasarahdacosta@michaelpage.com.br	MeMude123@	auroragiovanasarahdacosta	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Beatriz Mariane Almada	beatrizmarianealmada80@ativacofres.com.br	MeMude123@	beatrizmarianealmada80	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Vitória Joana Caldeira	vitoriajoanacaldeira@boiago.com.br	MeMude123@	vitoriajoanacaldeira	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Isabelly Yasmin Drumond	isabellyyasmindrumond@operaconstrutora.com.br	MeMude123@	isabellyyasmindrumond	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Tiago Yuri Moreira	ttiagoyurimoreira@maggitoyota.com.br	MeMude123@	ttiagoyurimoreira	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Julia Larissa Nogueira	julialarissanogueira@marcofaria.com	MeMude123@	julialarissanogueira	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Nair Sophie Emily Alves	nairsophieemilyalves@dc4.com.br	MeMude123@	nairsophieemilyalves	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Marina Alice Helena da Luz	marinaalicehelenadaluz@gsw.com.br	MeMude123@	marinaalicehelenadaluz	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Valentina Sophia Bernardes	valentinasophiabernardes@jpmanager.com.br	MeMude123@	valentinas ophia bernardes	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Renato Filipe da Mata	renatofilipedamata@vilarreal.com.br	MeMude123@	renatofilipedamata	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Juan Samuel Sebastião dos Santos	juansamuelsebastiaodossantos@geopx.com.br	MeMude123@	juansamuelsebastiaodossantos	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy
Hadassa Mariana Cecília da Mota	anaceciliadamota@igoralcantara.com.br	MeMude123@	anaceciliadamota	CloudReadOnly	EnforceMFAPolicy

Script Shell Utilizado

```
② jcsantos@DESKTOP-AV1H8UD: ~/projects/tcb-aws-mod2-challenge/iam

GNU nano 4.8
#!/bin/env bash
# aws iam attach-user-policy --policy-arn arn:aws:iam::226468448248:policy/EnforceMFAPolicy --user-name jcsantosgit
IFS=';
OLDIFS=$IFS

echo "Processing..."

while read -r name email password user group policy; do
    if [ "$user" != "User" ]; then
        aws iam create-user --user-name $user
        aws iam create-login-profile --password-reset-required --user-name $user --password
        aws iam add-user-to-group --group-name $group --user-name $user
        aws iam add-user-to-group --group-name $group --user-name $user
        aws iam attach-user-policy --policy-arn arn:aws:iam::226468448248:policy/EnforceMFAPolicy --user-name $user
        echo "The script was executed successfully :)"

echo "The script was executed successfully :)"
```

Para acessar o GitHub do projeto clique aqui