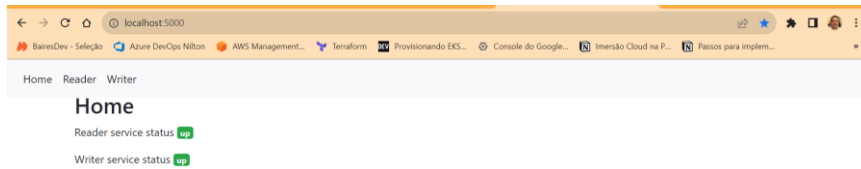


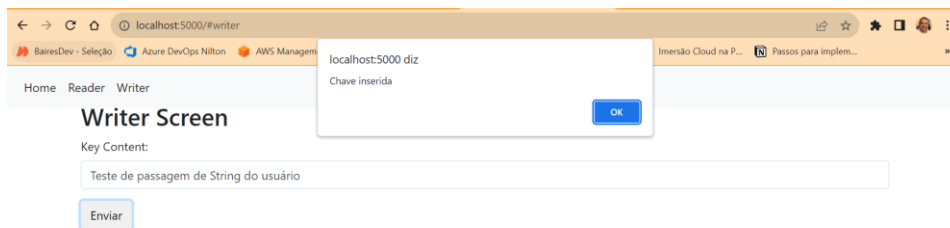
# 1) Ajuste as aplicações para correto funcionamento

Evidências de aplicação funcionamento em ambiente local

HOME:



WRITER:



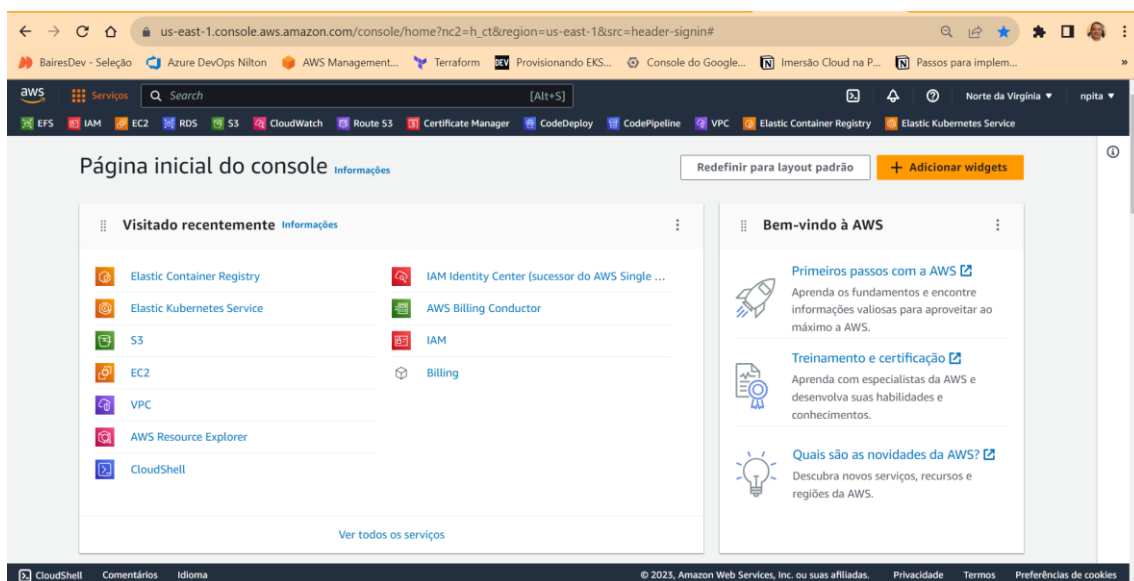
READER

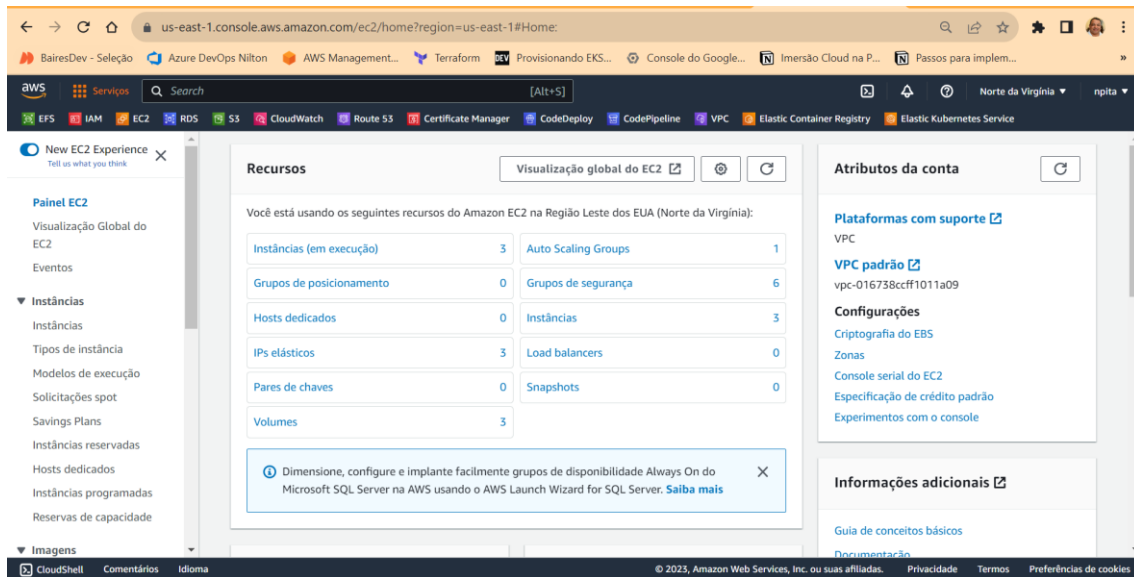


## 2) Crie a estrutura de recursos cloud necessários utilizando terraform como IAC para subida das aplicações em kubernetes

Scripts Terraform criados e executados na AWS e estrutura funcionando com sucesso

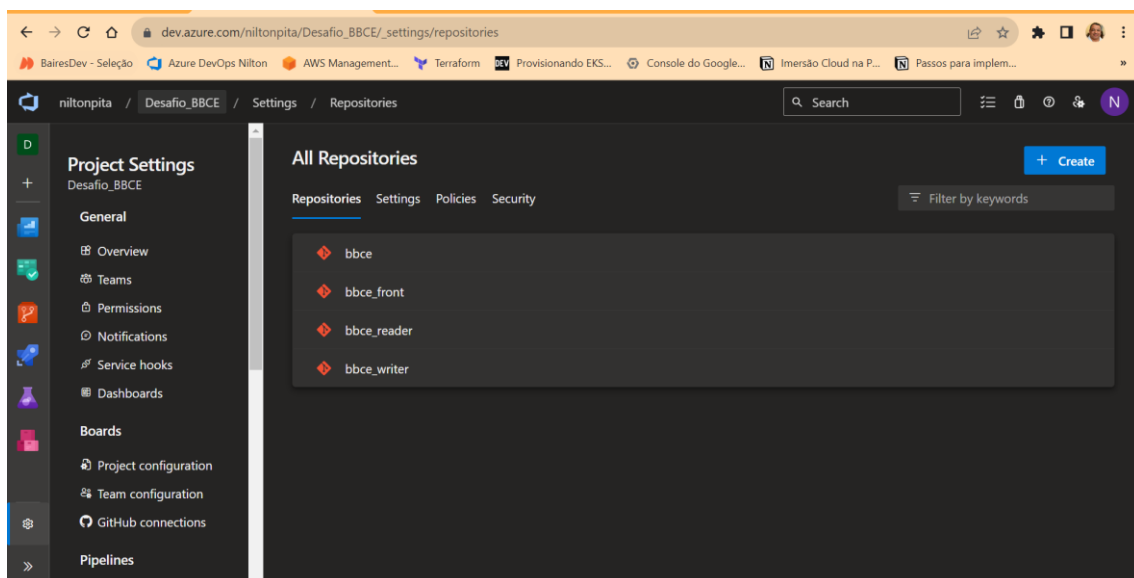
- main.tf
- Kubernetes.tf
- EKS.tf
- Variaveis.tf
- VPC.tf
- ECR.tf
- GrupoSeguranca.tf



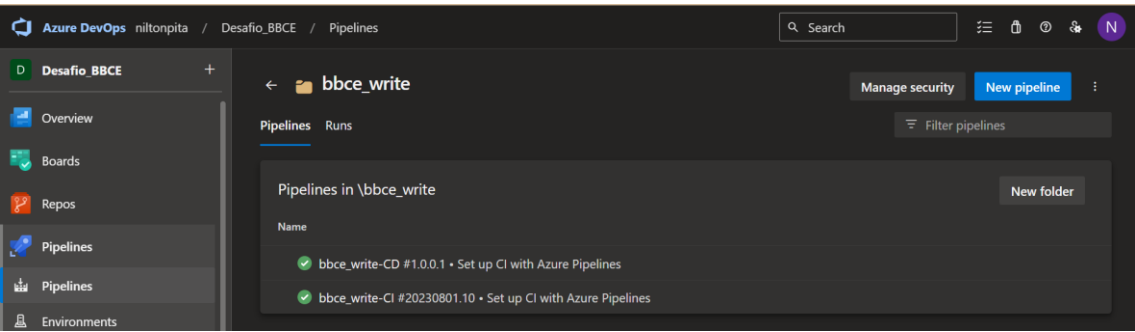
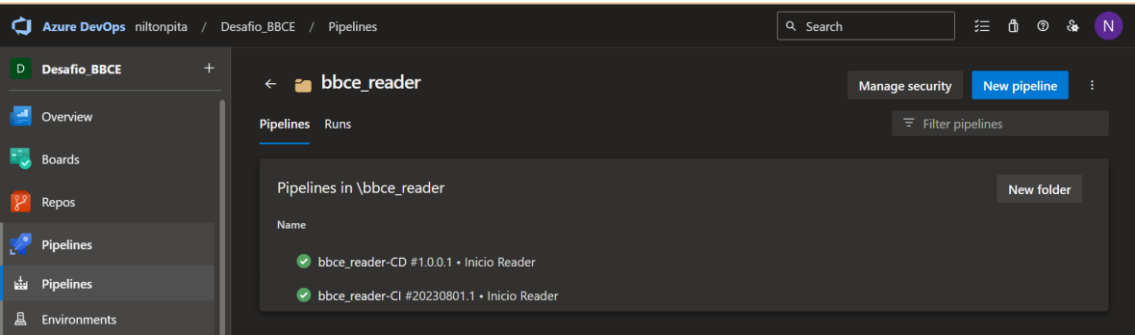
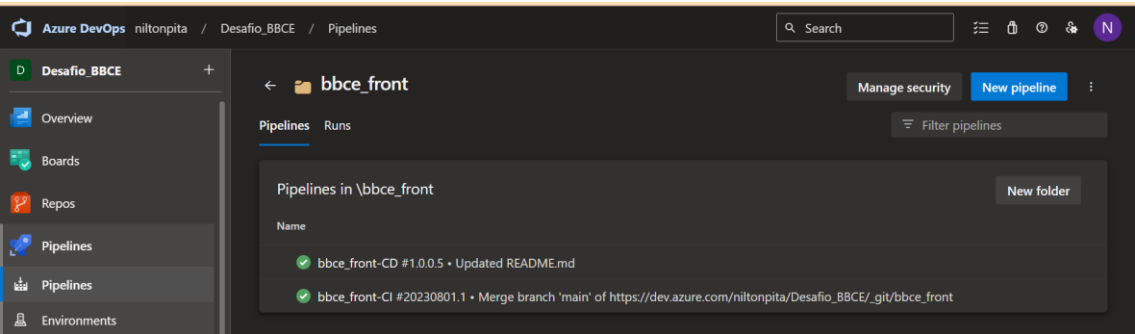


### 3) Crie um pipeline para cada aplicação se paradamente que faça o CI/CD

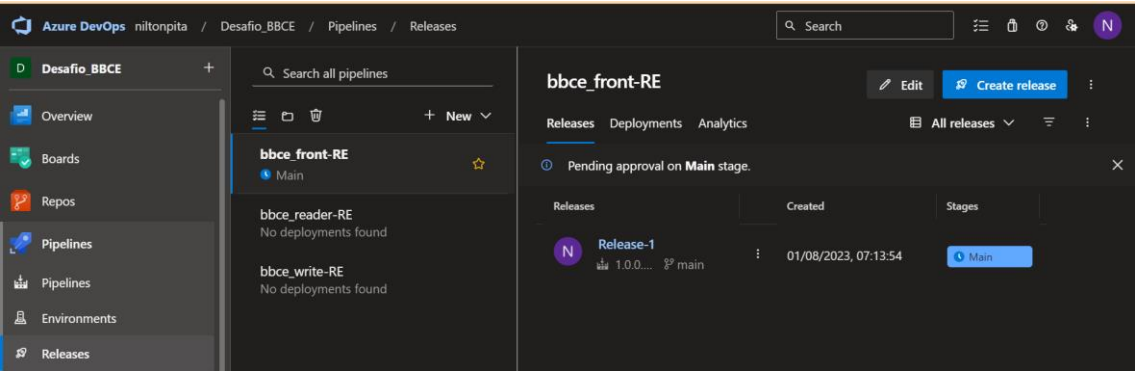
Criação de repositórios no MS Azure DevOps



Artefatos de Builds de CI/CD  
criados e executados nn MS Azure DevOps e estrutura funcionando com sucesso



Release com função de Segurança de ambientes e Deploy.



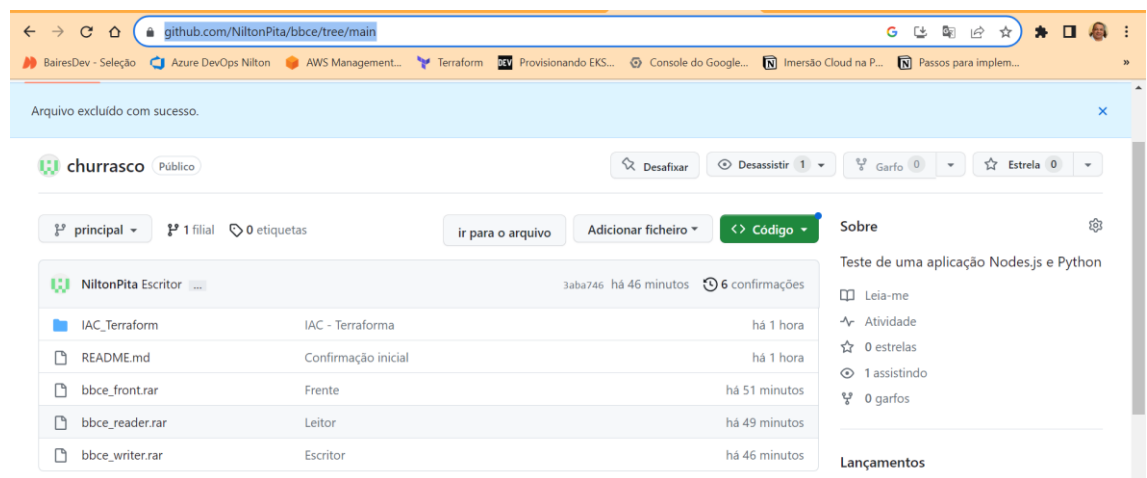
## 4) Crie um README contendo o passo a passo das ações para fianlização do desafio

Arquivo: Evidências.pdf

## 5) Entrega

Crie um repositório no github contendo o desafio completo e nos informe o link par a acesso.

LINK: <https://github.com/NiltonPita/bbce/tree/main>



## 6) Sugestões

Sugestão de realização do desafio utilizando cloud AWS e CI/CD no Azure Devops