

## **Primeiro Projeto – Disciplina de Desenvolvimento de Software em Nuvem**

**Professor Américo T. Falcone Sampaio**

- Datas de Apresentação: 27/03/2023 e 29/03/2023
- Formato da entrega: Demonstração do projeto
  - Deverá ser apresentado pela equipe – 10 a 15 minutos por equipe
- Equipes – até 4 pessoas

Escopo:

1) Criar uma máquina virtual na Nuvem (AWS ou OCI) e explicar os seguintes itens: (2,5 pontos).

- IP público da máquina
- Grupos de segurança
- Imagem da máquina

2) Na VM criada instalar o Apache, colocar o mesmo pra rodar e acessar sua página de teste pelo Browser: (2,5 pontos).

3) Usar o S3 para hospedar um site ou aplicação (diferente do usado em sala de aula) e permitir seu acesso a partir de uma função definida no IAM para uma máquina virtual. Baixar e configurar a aplicação para a instância do EC2 e mostrar ela funcionando no browser. (5,0 pontos).

Observações

- A equipe irá apresentar o passo a passo funcionando durante a apresentação
- A equipe que não tiver conta a AWS e só tiver na Oracle (OCI) poderá ter algumas regras de apresentação diferentes.

Fontes para pesquisa:

- Aulas e material disponível no AVA