



**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES**

*Disciplina: Sistema Operacional de Arquitetura Aberta (SOA)*

Professor: Dailson Fernandes – <http://www.dailson.com.br> - [contato@dailson.com.br](mailto:contato@dailson.com.br)

**Projeto Final – Parte 2**

NOME: \_\_\_\_\_

Competências	Conceito	Descrição
C3		Compreender os mecanismos disponíveis para gerenciamento e restrições de acesso dos usuários;
C4		Entender os mecanismos para a ativação de serviços de rede e para a integração com outros sistemas operacionais;

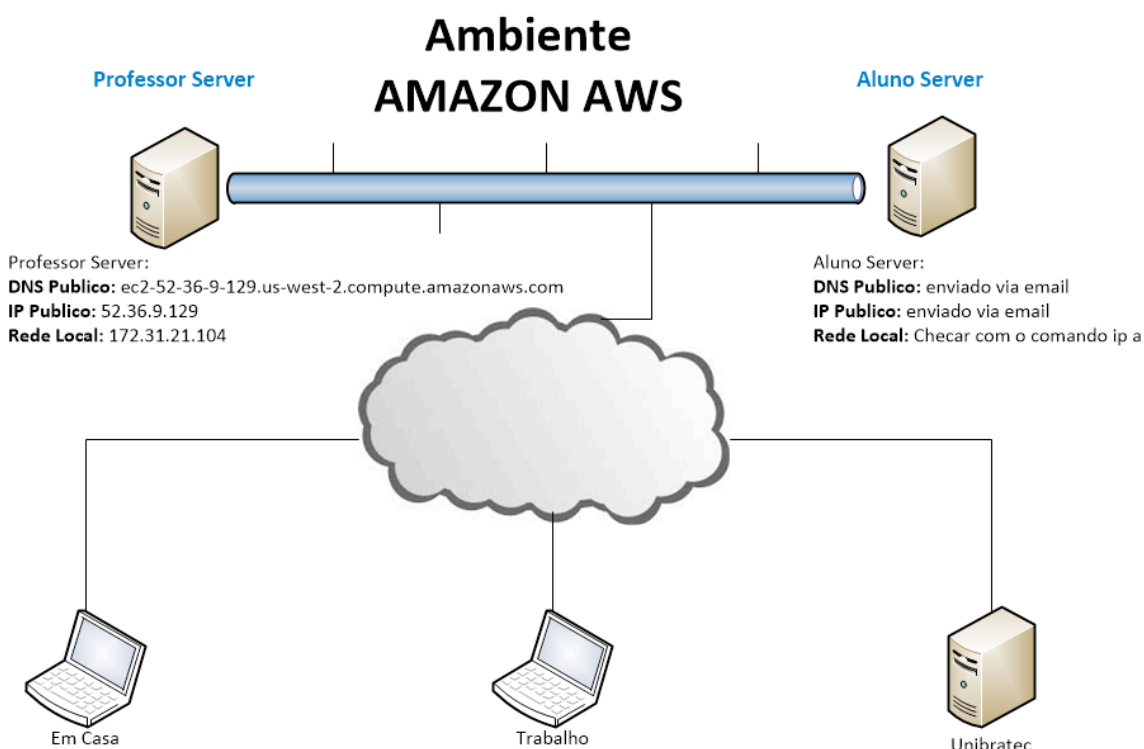
Professor: Dailson Fernandes – <http://www.dailson.com.br> / [contato@dailson.com.br](mailto:contato@dailson.com.br)

**Projeto Supervisionado**

Com o objetivo de simular um ambiente real de mercado de trabalho, este projeto trás os principais serviços e servidores de uma empresa de grande porte. A idéia é simular as funcionalidades, os principais requisitos do mercado e as dificuldades encontradas com novos serviços e servidores que podem ser solicitados em uma empresa ou cliente.

O Projeto será realizado utilizando servidores na Virtualizados na Amazon em Ambiente Cloud trazendo a mais pura realidade do mercado de Administradores de Servidores (Sysadmin).

A estrutura utilizada em todo o projeto será esta:



## Dados do Servidor:

### Professor Server:

**DNS Publico:** ec2-52-36-9-129.us-west-2.compute.amazonaws.com

**IP Publico:** 52.36.9.129

**Rede Local:** 172.31.21.104

### Orientações:

1. Acesse seu servidor com a chave privada enviada via email.
2. Utilize o vídeo para saber como o acesso se dará via Windows, Mac ou Linux.
3. Acesse seu servidor e anote seu IP local.
4. Lembre-se que qualquer serviço que aponte para um IP, deve ser apontado para o IP Local (172.X.X.X).
5. Todos os servidores (Alunos e Professor) são acessíveis via rede local (172.X.X.X)
6. Não compartilhe sua chave com ninguém. Ela é a garantia que apenas você terá acesso ao seu servidor.
7. Alguns downloads continuam disponíveis via <http://www.reconstrucao.org/palestra> (use wget)
8. **NUNCA EM HIPÓTESE ALGUMA, REINICIE OU DESLIGUE SEU SERVIDOR**

Na próxima página, tem as tarefas que você deve executar em seu servidor!

## **Servidor de Aplicação JBOSS**

---

Instale o Servidor de Aplicação JBOSS AS Versão 7.1.1 e disponibilize via o endereço `jboss.ibratec.local` a aplicação `contador.war` da seguinte forma:

<http://jboss.ibratec.local:8080/contador>

Obs: A interface de administração deve ser apresentada.

## **Servidor de Aplicação APACHE-TOMCAT**

---

Instale o Servidor de Aplicação APACHE-TOMCAT e disponibilize via o endereço `tomcat.ibratec.local` a aplicação `contador.war` da seguinte forma:

<http://jboss.ibratec.local:7070/contador>

Obs: A interface de administração deve ser apresentada.

**Professor: Dailson Fernandes®**