#### **DEPLOY VIA JAR NO BEANSTALCK**

# CRIAR APLICAÇÃO EM SPRING BOOT

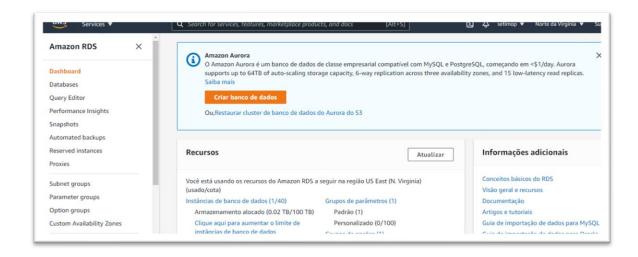
```
 Package Explorer 🖂
                                          © Console → Progress 🖳 Problems 🔎 *Machine.java 🎗
                                                                                                                       E 🕏 📴 🖇
                                            12 @Entity
13 public class Machine {
                                                                                                                          15 public class MachineControler {

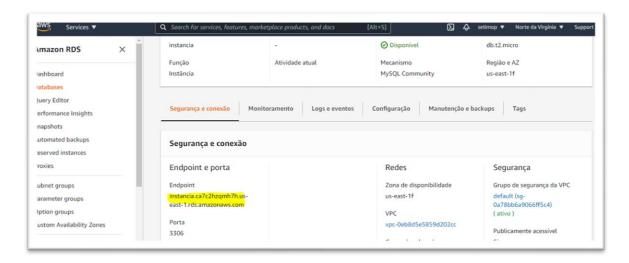
    ✓ ﷺ aws-exemplo-jar [boot]
    ✓ ﷺ src/main/java
    ✓ ∰ com.awsexemplo
    ✓ ൸ AwsExemploApplication.java
                                                                                                                          =
                                                                                                                                    public Iterable<Machine> findAll() {
    return machineReposiroty.findAll();
                                                      @GeneratedValue(strategy = GenerationType.AUT

→ Æ com.awsexemplo.entity

                                                      private Long id;
         Machine.java
   > If Machine, ava
> If com.awsexemplo.repository
> If MachineRepository, ava
+ If com.awsexemplo.resource
> If MachineControler, ava
> If com.awsexemplo.resource
> If MachineControler, ava
> If com.awsexemplo.resources
> papication.properties
                                                                                                                          21
                                                    @Column(length = 32, nullable = false)
                                          19⊜
                                                                                  ,
,
,
                                           20 private String name;
                                      > @ src/test/java
> M JRE System Library [JavaSE-1.8]
                                       % 4®import org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository;□
     Maven Dependencies
     Maven Depend
src
target
Dockerfile
mynw
mynw.cmd
pom.xml
README.md
Teste.Md
                                            12 public interface MachineRepository extends JpaRepository≺Machine, Long> {
                                                     Optional<Machine> findById(Long id);
                                         %14
                                           15 }
                                          > 🐸 consumidor [boot]
                                             5 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
6 spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect
₩ Servers 🛭 💿 Boot Dashboard 🗀 🗖
               8 spring.datasource.url=jdbc:mysql://instancia.ca7c2hzqmh7h.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306/banco 9 spring.datasource.username=admin 10 spring.datasource.password=senha
   Pivotal tc Server Developer Edition v4.0 [Sto]
```

### CRIAR BANCO EM RDS



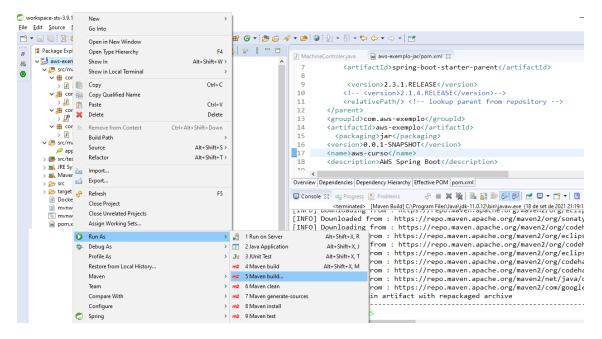


### **COLAR URL NO APPLICATION PROPERTIES**

```
**application.properties \( \text{2} \)

1
2 server.port=8082
3
4
5 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
6 spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect
7
8 spring.datasource.url=jdbc:mysql://instancia.ca7c2hzqmh7h.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306/banco
9 spring.datasource.username=admin
10 spring.datasource.password=senha
```

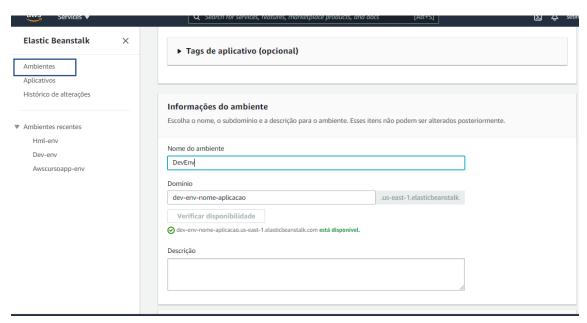
## TESTAR LOCAL, SE RODAR NO POSTMAN, FAZER O JAR

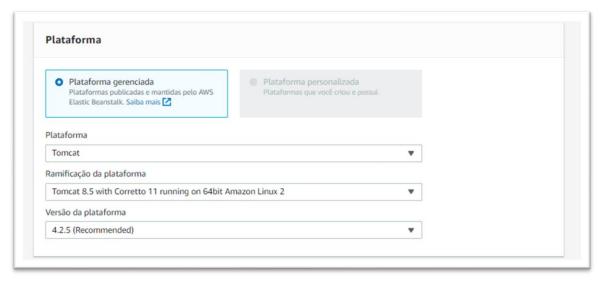


# CRIAR APLICAÇÃO NO ELASTICBEANS



### FAZER O MESMO PARA HML E PROD





## Usar modelo: v1.0.1

- 1. O primeiro número indica que o sistema tem mudanças que o torna incompatível com versões anteriores;
  - Obrigar os usuários que façam o upgrade
  - Subir num ponto paralelo para testes Alfa e Beta, após testes de usabilidade, interface, estresse e de regressão
- 2. O segundo número indica que o sistema tem mudanças compatíveis com versões anteriores, dentro do primeiro número;
  - Avisar usuários sobre quais mudanças foram feitas
  - Subir num ponto paralelo para testes Alfa e Beta, após testes de usabilidade, interface, estresse e de regressão
- 3. O terceiro número indica que o sistema tem mudanças menores, como correções de bugs e funcionalidades que não prejudicam a compatibilidade com versões anteriores.
  - Testes de usabilidade, UX e Regressão

### FAZER UPLOAD, TESTAR NO POSTMAN COM O LINK A SEGUIR

