

06

Mão à obra: Acessando aplicação

Agora que nós já configuramos o ambiente no *Elastic Beanstalk* para trabalhar com o Docker, nós precisamos fazer as últimas configurações para testar a nossa aplicação. Devemos passar justamente as variáveis de ambiente para que façamos a conexão com o banco de dados e para que tenhamos o acesso ao Bucket para salvar as imagens dos livros.

Para isso, clique no botão lateral esquerdo de configuração (**Configuration**) e clique na engrenagem referente a opção **Software Configuration**

The screenshot shows the AWS Elastic Beanstalk configuration interface. On the left, there's a sidebar with links: Dashboard, Configuration (which is selected and highlighted in orange), Logs, Health, Monitoring, Alarms, Managed Updates, Events, and Tags. The main area is titled 'Web Tier' and contains two sections: 'Scaling' and 'Software Configuration'. The 'Scaling' section shows 'Environment type: Single instance' and 'Custom Availability Zones: blank'. The 'Software Configuration' section has three items: 'Log publication: Off', 'Log streaming: disabled', and 'Proxy server: none'. A red square box highlights the gear icon next to the 'Software Configuration' title, indicating it's the target for configuration changes.

Na nova tela que irá se abrir, coloque as variáveis de ambiente:

```
USUARIO: root
SENHA: casadocodigo
JDBC_CONNECTION_STRING: jdbc:mysql://[ENDPOINT CONEXÃO AO BANCO]:3306/casadocodigo
ACCESS_KEY: [CHAVE DE ACESSO]
SECRET_KEY: [CHAVE DE SEGREDO]
BUCKET: imagens-casadocodigo-[meu nome]
```

E posteriormente clique no botão **Apply** para realizar as alterações. Com isso, estamos passando agora essas variáveis de ambiente para o sistema operacional permitindo assim o acesso de nossa aplicação com o banco de dados e com o Bucket que configuramos com o serviço do *Simple Storage Service*, S3.

Environment Properties

The following properties are passed into the application as environment variables. [Learn more](#)

Property Name	Property Value
USUARIO	root ✖
SENHA	casadocodigo ✖
JDBC_CONNECTION_STRING	jdbc:mysql://banco-casadocodigo ✖
Connection string to JDBC database (e.g. RDS) for application use.	
ACCESS_KEY	AKIAJXBWMX5K46SA6RSA ✖
SECRET_KEY	V9PXQf45u/m/8d5CaSldlhkXXyL ✖
BUCKET	imagens-casadocodigo-rafaelner + +

[Cancel](#)

Apply

Feito isso, tente acessar a aplicação, qual é o resultado? Você consegue acessar a aplicação? Na sequência, acesse o endereço [/produtos/form](#) e tente cadastrar um livro, o livro é cadastrado?