

Tema: “Planeta Água: Cultura Oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

Data: 7 a 12 de outubro – Brasília

20 a 26 de outubro – Brasil

Tecnologias Sugeridas

API - Spring Boot

*JPA

*Lombok

*MySQL

=====

FrontEnd (Python - Django)

=====

João - Embarcados

C

Rômulo

C - Arduino e Python (MicroPython)

Frameworks de Testes

- biblioteca pyautogui

- Selenium

Nome da UC: Teste de Sistemas

- Programador
 - XP (Extreme Programming)
 - Programação Extrema (Qualidade)
 - Teste Unitário
 - Java
 - Python
- Testador
- Análise de Testes
- **SALA DE GUERRA**
- **Cliente**
- Scrum (ScrumMaster)
- Gerente de Projetos
- Analista de Sistemas

Pré-requisitos:

- Lógica
 - Variável
 - É um espaço reservado na memória do computador
 - Tipos
 - Linguagens tipadas
 - Linguagens não tipadas
 - Linguagens tipagem híbrida
 - $5+5 = 11$ (Falhando) – RED
 - `var x =10`

```
professor@LAB-F08-28 MINGW64 ~  
$ java --version  
java 17.0.10 2024-01-16 LTS  
Java(TM) SE Runtime Environment (build  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (buil
```

- Linguagem
- Plataforma
- Java SE
 - Console
 - XP
 - TDD
 - Baby Steps
 - Lógica
 - OO
 - NotebookML
 - Swing
- Java EE
 - Java Empresária
 - Banco do Brasil, BRB...
 - EJB (Enterprise Java Beans)
 - Apache Jakarta
 - Framework Spring
- Java ME
 - Microedition (tablets, celular)
 - Android (Java+SQLite+Linux)
 - Androdi(Kotlin+SQLite+Linux)
- Java Card
 - Cartão de Crédito