

# FRAMEWORKS WEB

NodeJs, Quarkus,  
Angular, Express

# PROFESSOR / PROFISSIONAL

- Ministrando aulas desde 2010 na Unipê.
- **Ministrou aulas em diversas IES na graduação e pós graduação.**
- Avaliador do Mec/Basis desde 2018.
- **Atua no mercado de TI com carteira desde 2008.**

Professor: Dr. Rodrigo Fujioka |  
<https://www.fujideia.com.br/fuji> | [linkedin/rodrigofujioka](https://www.linkedin.com/in/rodrigofujioka)  
| [@rodrigofujioka](https://www.instagram.com/rodrigofujioka) | [youtube/rodrigofujioka](https://www.youtube.com/rodrigofujioka)



Rodrigo Fujioka



Find the Wayback Machine useful?

**DONATE**

[www.rodrigofujioka.com](http://www.rodrigofujioka.com)

*rodrido fujioka*

 8

 0

 0

 0

24 web captures from 2008 to 2015

[rodrigofujioka.hpg.com.br](http://rodrigofujioka.hpg.com.br)

*rodrido c fujioka*

 9

 0

 0

 0

27 web captures from 2001 to 2003

# Academia



Arquiteturas de Referência 3D



Rodrigo Fujioka · Fernando F. Souza · Marcus S. Aquino

## Arquitetura de Referência para Gerenciamento de Ambientes Virtuais 3D

Uma abordagem baseada em Reuso, SOA  
e Computação em Nuvem para  
compartilhamento e distribuição de  
componentes 3D

Fujioka, Souza, Aquino

 Novas Edições  
Acadêmicas





Rodrigo da Cruz Fujioka  
[www.fujideia.com.br](http://www.fujideia.com.br)  
[rcf4@cin.ufpe.br](mailto:rcf4@cin.ufpe.br)



# O QUE VAMOS APRENDER DURANTE O CURSO.

- Criar API's com NodeJs.
- Criar API's com Quarkus.
- Criar API's com SprintBoot.
- Criar API's com Symfony.
- Criar App's com Angular.

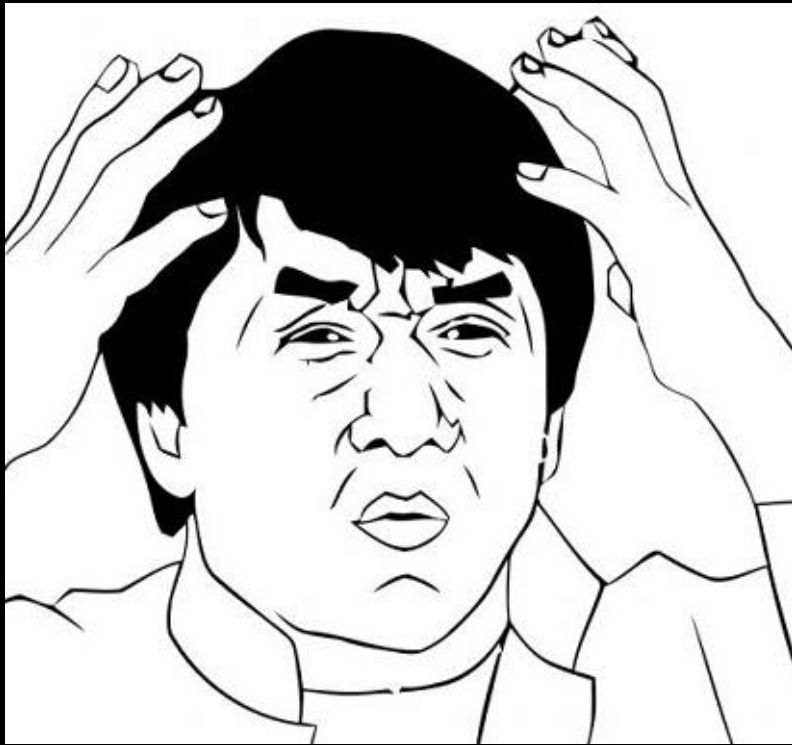
GraalVM™



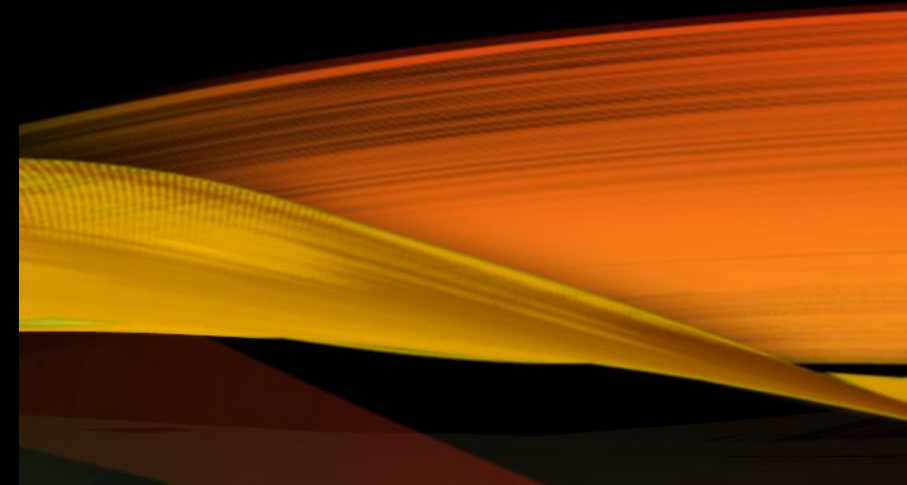
 QUARKUS

# REQUISITOS

- Visual Studio Code.
- IntelliJ Community.
- JDK 11 +.
- NodeJS.
- Docker.
- WSL – Subsistema Windows para Linux.

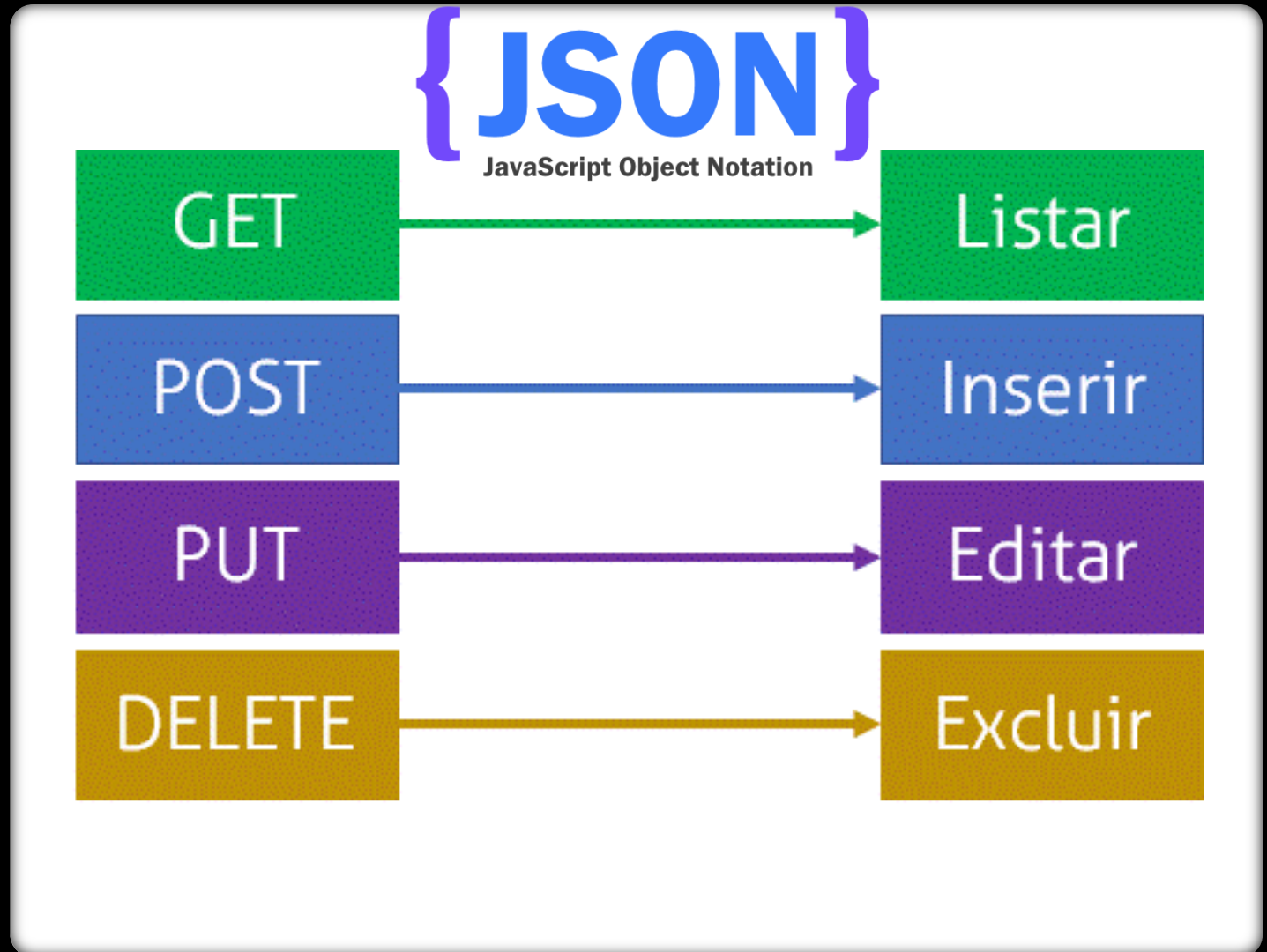


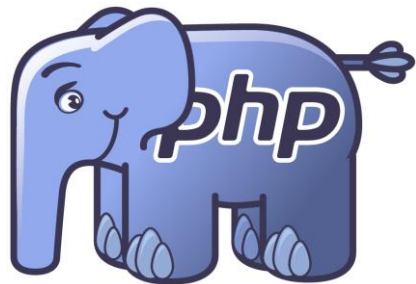
**TODO  
SEMESTRE**





# VERBOS HTTP





GitHub



GitLab

# MERCADO DE TRABALHO

- Spring ?
- Symfony ?
- NodeJs (Express)
- Angular ?
- Quarkus ?



# MÃO NA MASSA

- Configurar Ambiente.





```
package name: (aula01)
version: (1.0.0)
description:
entry point: (index.js)
test command:
git repository:
keywords:
author:
license: (ISC)
About to write to /mnt/f/GoogleDrive/academia/docencia/Discip
ica/aula01/package.json:
{
  "name": "aula01",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

\$ <- Este cifrão indica que você tem que digitar no terminal.

Crie uma pasta e acesse ela por meio de um terminal (cmd, powershell, etc)

\$ **npm init**

-- index.js

\$ **npm install express --save**

Crie um arquivo chamado -> app.js

JS app.js > ...

```
1  const express = require('express')
2  const app = express();
3  const port = 3000;
4
5
6  app.get('/fuji', (req, resp) => {
7    |   resp.send("Primeiro Endpoint, aula 01 ")
8  | })
9
10 app.get('/spi', (req, resp) => {
11 |   resp.send("Aula SPI, aula 01 - service 2 ")
12 | })
13
14 app.listen(port, () => {
15 |   console.log('Aplicação com express porta ' + port);
16 | })
```

# APP.JS

- Na mesma pasta onde esta esse arquivo digite no terminal: \$ **node app.js**

<https://github.com/rodrigofujioka/frameworksweb>

# PERGUNTAS ?





Especialização em:

## DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA WEB

🎓 **Carga horária:** 452 horas

📅 **Periodicidade das aulas:** Mensal

🕒 **Dias e horários:** Quintas (Noite), Sextas (Noite) e Sábados (Manhã e Tarde)

❤️ **Duração do curso:** 18 meses

🚩 **Início das aulas:** 13/08/2015

👥 **Vagas:** 40 vagas

📍 **Campus:** João Pessoa

**VER MATRIZ CURRICULAR**



MBA em:

## ARQUITETURA E SOLUÇÕES DE TI

🎓 **Carga horária:** 438 horas

📅 **Periodicidade das aulas:** Mensal

🕒 **Dias e horários:** Quintas e sextas-feiras, das 18h30 às 22h | Sábados, das 8h às 12h e das 13h às 17h

❤️ **Duração do curso:** 17 meses

🚩 **Início das aulas:** 30/05/2019

👥 **Vagas:** 40 vagas

📍 **Campus:** João Pessoa

**VER MATRIZ CURRICULAR**



## REFERÊNCIAS

- GITHUB. <https://github.com/rodrigofujioka/demo-quarkus>
- DevMedia. Guia Angular. 2020. Disponível em <https://www.devmedia.com.br/angular/>.
- ZUP. 2020. Disponível em <https://www.zup.com.br/blog/graalvm>
- Groner, L. Curso Angular. 2020. Disponível em <https://github.com/loiane/curso-angular>.