

FIAP GRADUAÇÃO



# DIGITAL BUSINESS ENABLEMENT

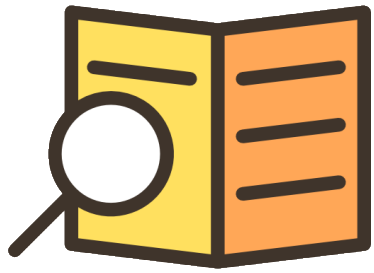
Prof. MSc. Rafael Matsuyama

#01 - APRESENTAÇÃO

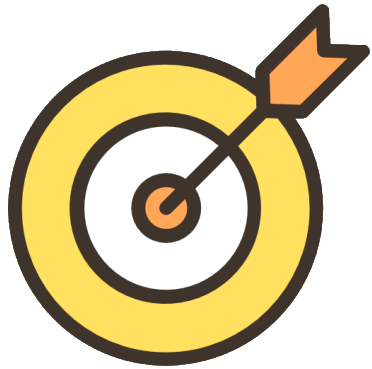


# #01 - AGENDA

---



- Apresentação do Professor
- Objetivos da disciplina
- Conteúdo programático
- Metodologia e Avaliações



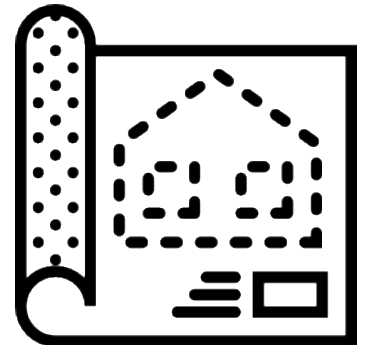
# DIGITAL BUSINESS ENABLEMENT

## OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Preparar para o **Mercado de Trabalho**;
- Apresentar os frameworks mais utilizados no mercado;
- Desenvolver aplicações **Java EE e Spring**.
- Realizar **integrações** de sistemas com **Web Services**;



- **Aprender a Aprender!** Trabalhar com tecnologia é ser um eterno aprendiz;
- **Compreender a base e os conceitos** das tecnologias, pois, dessa forma é possível trabalhar com várias plataforma/frameworks diferentes;



## 1º Semestre

- **Web Services** – SOAP e Restful;
  - JAX-WS, JAX-RS;
- **Java Server Faces (JSF);**
  - Primefaces e JPA/Hibernate;



## 2º Semestre

- **Spring Framework**
  - Spring Boot, Spring MVC e Security;



- **Lógica de programação**

- Conhecer os operadores relacionais, estruturas de seleção, repetição, trabalhar com vetores e etc.;

- **Java e Orientação a Objetos**

- Sintaxe da linguagem, construtores, métodos, atributos, tratamento de exceções, collections e etc.;
- Os pilares da orientação a objetos: abstração, herança, polimorfismo e encapsulamento;

- **HTML, CSS e JS**

- Tags básicas e o bootstrap;

- **JSP e Servlets**

- Funcionamento de uma aplicação web, request, métodos HTTP e etc.;





# DEV JAVA

---



- Pesquise por vagas de desenvolvedor **Java**:
  - <http://www.apinfo.com>
  - <https://tramos.co/>
  - <https://www.infojobs.com.br>
  - <https://www.monster.com>
  - Outros...

# METODOLOGIA E AVALIAÇÕES

---



- **Metodologia**

- Aulas “Hands On”;
- Projetos no Github;

- **Avaliações**

- **1 NAC** Teórica;
- **1 NAC** Prática;
- **Prova Semestral** - Prática;
- **AM** – Critérios de avaliação na área de apostilas, no portal do aluno.

**Copyright © 2019 Prof. MSc. Rafael Matsuyama**

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).