



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Desenvolvimento de Sistemas I

Apresentação da Disciplina

Professor: Jezer Machado de Oliveira



Disciplina

- **Professor**

- Jezer Machado de Oliveira
- E-mail: jezer.oliveira@restinga.ifrs.edu.br

- **Ambiente virtual**

- <http://moodle.restinga.ifrs.edu.br>



Disciplina

- **Desenvolvimento de sistemas WEB**
 - Arquitetura cliente/servidor
 - Ajax
 - Rest (Representational State Transfer)
 - Aplicações responsivas
- **Persistência de dados**
 - Mapeamento Objeto-Relacional
- **Frameworks**



Linguagens

- **Lado servidor**

- Java

- **Lado cliente**

- HTML

- JavaScript

- CSS



Frameworks

- **Lado servidor**

- **Spring**

- ♦ Rest (Representational State Transfer)

- **JPA**

- ♦ Persistência de dados Objeto-Relacional



Frameworks

- **Lado cliente**

- **React**

- ♦ “framework” JavaScript de código aberto para criar interfaces de usuário.

- **Material UI**

- ♦ Coleção de componentes que implementam o guia para design visual *Material Design* do google.



Avaliação

- Trabalho de nivelamento (1,0)
- Teste prático Spring (3,0)
- Teste prático React (3,0)
- Trabalho prático (3,0)

Todas as avaliações são individuais

Em caso de cola, plágio ou cópia, mesmo que parcial, de trabalhos ou algoritmos de terceiros o aluno está automaticamente reprovado na disciplina

