

**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina

# Desenvolvimento de Sistemas 2

Apresentação da Disciplina

---

Prof. MSc. Jackson Meires  
[jackson.meires@ifsc.edu.br](mailto:jackson.meires@ifsc.edu.br)

# Roteiro

---

- Apresentação do professor
- Conhecer os alunos
- Apresentação do plano de ensino
- Informações

# Apresentação

---

Quem sou eu?

Experiências Profissionais e Acadêmicas

- **Prof. Efetivo do IFSC - Informática**
- Prof. Substituto do IFRN - Sistema de Informação
- Analista de Sistemas da Emater-RN – Por 6 anos
- **Mestrado Profissional em Engenharia de Software 2018**
- **Especialização em Desenvolvidores de Dispositivos Móveis 2016**
- **Bacharel em Sistema de Informação – UNP Universidade Potiguar em 2012**
  - Prof. do curso (FIC) Desenvolvimento de Aplicativos Móveis
  - Prof. Disciplinas de Lógica de Programação, Programação Estruturada e Orientação a Objetos, Banco de Dados, Engenharia de Software, Programação Web
  - Manutenção de Computadores, Arquitetura de Computadores e Redes

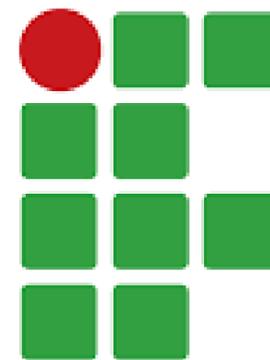


<https://linktr.ee/jackson.meires>

# Apresentação dos alunos

---

- Qual seu nome?
- Qual seu conhecimento com informática?
- Possui conhecimentos em programação de computadores?
- Qual sua profissão?
- O que espera do curso?



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina

# Plano de ensino

---

- Iremos ter **20 encontros, com 2 aulas cada um.**
- As aulas são teóricas e práticas:
  - Iremos tentar manter um **equilíbrio** entre as aulas **práticas e teóricas 1:1** proporção em cada encontro
- As aulas teóricas Bloco **F** - Lab **53**

# Plano de ensino

---

## **Objetivos:**

- Permitir que o aluno desenvolva o protótipo do projeto desenvolvido na fase anterior, utilizando uma linguagem programação e banco de dados

# Plano de ensino

---

## **Metodologia:**

- Basear-se-á na participação, problematização, construção e contextualização de conhecimentos articulados ao mundo do trabalho, concebendo-o como princípio educativo
- As aulas serão desenvolvidas através de conteúdos teóricos e exemplos práticos
  - Aulas expositivas
  - Exercícios extraclasse
  - Materiais eletrônicos

# Plano de ensino

---

## Conteúdo:

1. Frameworks para Desenvolvimento Web mais usados
2. Desenvolver um protótipo do sistema idealizado na UC DevSis2

# Horário de Atendimento

---

A combinar, pode ser presencial ou pelo Google Meet

# Encontros

---

Toda a Sexta-Feira  
13h30 às 15h20

# Avaliações

---

- Seminários
  - **Primeiro: 02/06**  
Av1 = (Nota do grupo + nota individual)  
**10 Pontos Peso 4**
  - **Segundo: 30/06**  
Av2 = (Nota do grupo + nota individual)  
**10 Pontos Peso 6**

$$\text{Nota Final} = (\text{Av1} * 0,4 + \text{Av2} * 0,6) / 2$$

# Informações

---

- Aprovado ou reprovado?

Presença  $\geq 75\%$



# Material

---

- **Livro**
  - Roger S. Pressman; Bruce R. Maxim. **PHP Programando com Orientação a Objetos. 4 Edição, 2018.**
- **W3Schools**
  - <https://www.w3schools.com/php/>



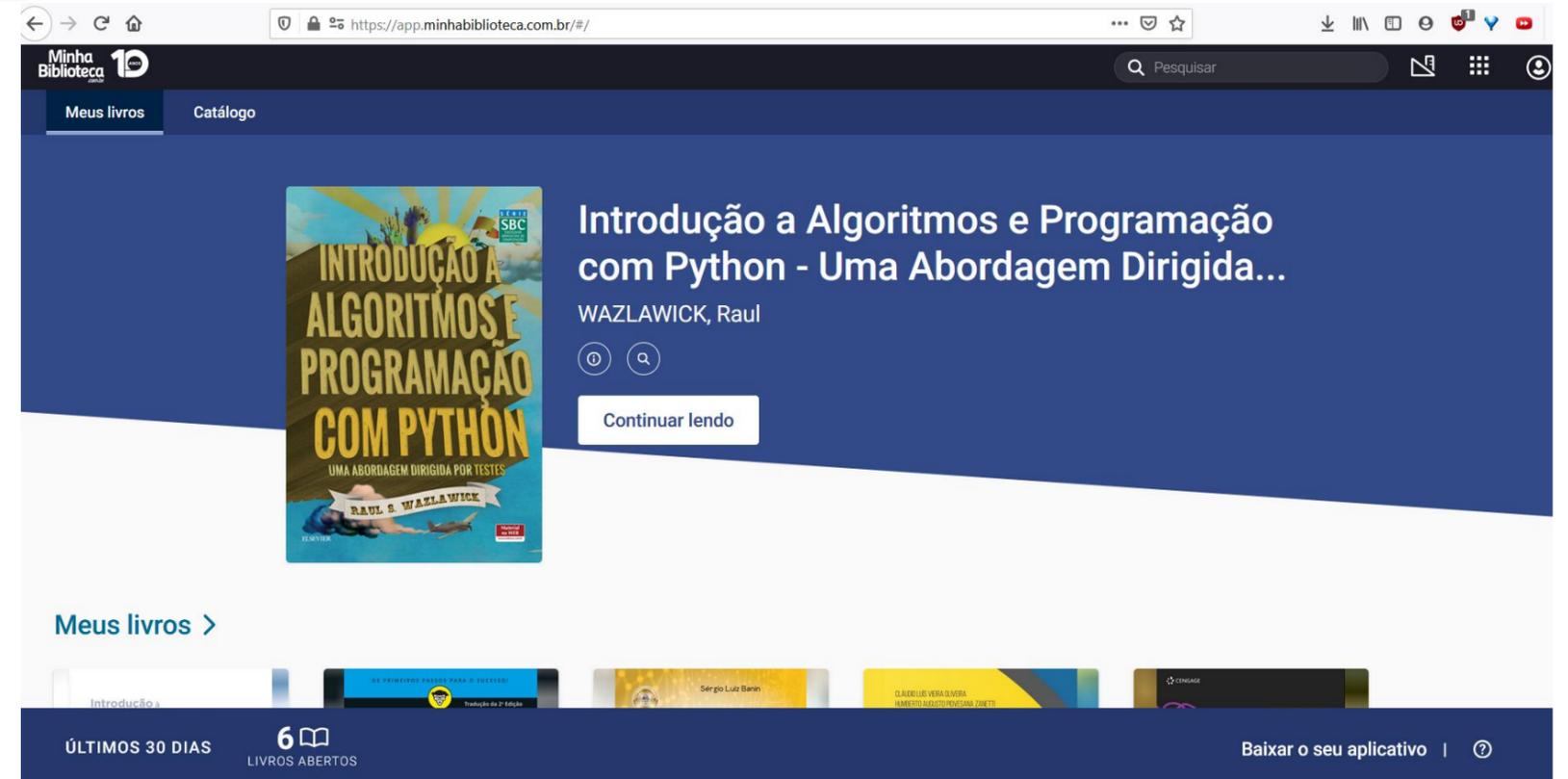
# Acervo do IFSC

Biblioteca Virtual

<https://www.ifsc.edu.br/acervo-de-ebooks>

Login pelo Sigaa

<https://app.minhabiblioteca.com.br/#/>



EBSCOhost

<https://acervovirtual.ifsc.edu.br/>



# Apresentação do Plano de Ensino

---

## Bibliografia Básicas

[1] DALL'OGGIO, Pablo. PHP: Programando com Orientação a Objetos. Novatec. SP. 2007

## Bibliografia Complementares

[2] SOARES, Walace. **PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados**. Érica. SP.

[3] PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**. SP. Makron Books, 2007.

# Comunicação

---

- Email:  
[jackson.meires@ifsc.edu.br](mailto:jackson.meires@ifsc.edu.br)
- Sala de Aula - Moodle
- WhatsApp



# Comunicação

Painel Todos os cursos Meus cursos ▾ Português - Brasil (pt\_br) ▾

Painel > Meus cursos > Câmpus Chapecó > Técnicos > Ensino Médio Integrado - Informática > Semestre 2022.2 > Módulo VIII > 2022.2 Programação para Web  
Seu progresso ?

 Avisos

1 2 3

 Utilizaremos essa plataforma para as UCs de Programação para WEB II (Tópicos 2) e Desenvolvimento de Sistemas II (Tópico 3)

 CH: 80h

 2022.2

Prezado(a) estudante, seja bem-vindo(a)!

 Seu primeiro passo é acessar os documentos disponíveis neste espaço de Orientações Iniciais, no qual você encontrará o **Plano de Ensino e Roteiro de Estudos desta Unidade Curricular**.

Todas as informações e [avisos](#) sobre esta UC serão disponibilizados no **Notícias do SIGAA**.

Qualquer dúvida que você tenha, fique à vontade para enviar e-mail para a professora.

**Horário da aula:** Segunda-feira das 13h30min às 17h30min

Bons estudos!

# Recomendações

---

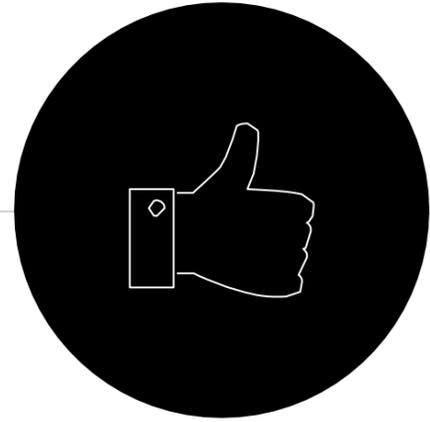
- Chegar na hora da aula;
- Colocar o celular no modo silencioso;
- Realizar as entregas das atividades no prazo acordado.



ON SILENT MODE PLEASE

# Dúvidas?





# Obrigado!

## *Dúvidas ?*

Você pode me encontrar em:

- [jackson.meires@ifsc.edu.br](mailto:jackson.meires@ifsc.edu.br)
-  @jacksonm