

SENAC  
Campus Santo Amaro

TADS - Análise Desenvolvimento de Sistemas

*PW - Programação Web*



# Aula #1 Conteúdo Programático

Professor: Veríssimo - [carlos.hypereira@sp.senac.br](mailto:carlos.hypereira@sp.senac.br)

10/08/2022

## **Sobre este documento**

Este documento objetiva orientar o aluno quanto ao conteúdo a ser desenvolvido nesta disciplina, bem como a divulgação dos critérios de avaliação que serão empregados.

É muito importante que o aluno faça uma acurada leitura deste documento, pois nele conterà a descrição dos elementos que norteiam o curso.

# Contents

<b>1</b>	<b>Ementa</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Credenciais do Docente</b>	<b>3</b>
2.0.1	Contatos . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Conteúdo Programático</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Calendário das principais Entregas</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Critérios de Avaliação</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Dos Entregáveis do Semestre</b>	<b>13</b>



# Chapter 1

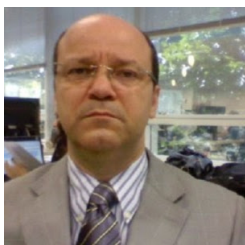
## Ementa

In human history no philosopher or sage explained the cosmic mystery and the spiritual reality more rationally than Shrii Shrii Anandamurti (1921-1990) [1] [2]. His rational outlook is truly inspiring.



# Chapter 2

## Credenciais do Docente



- Formação: Análise de Sistemas - *FASP*
- Titulação: Mestre em Ciências - *IPEN-USP*
- Acadêmico: 17 anos - Professor graduação e pós-graduação  
FATEC ; IFSP; USJT; UNIP; Uniban; Faculdade Impacta; FAM; UNG; Senac; IBTA
- Profissional: 35 anos  
Goodyear; Itau; Bradesco

### 2.0.1 Contatos

- Professor Mestre: Carlos Veríssimo
- e-mail: carlos.hypereira@sp.senac.br
  - ASSUNTO: *#SENAC-PWD156#*xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
  - \* Onde:
    - *#-SENAC-PWD156#* é fixo
    - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx = assunto, propriamente dito
  - ***Exemplo:*** #SENAC-PWD156#Contato inicial
- GitHub: ProfCarlosVerissimo
- <https://github.com/ProfCarlosVerissimo/SENAC-PWD156-Prog-Web>



# Chapter 3

## Conteúdo Programático

PW - Programa - 2º Semestre/2022		
Seq.	Data	Conteúdo
#1	10/08/2022	Aula Inaugural - Apresentação do Professor; Apresentação do conteúdo programático; Apresentação dos critérios de notas; Configuração do Ambiente (Visual Code e GitHub)
#2	17/08/2022	Entendendo JavaScript; Manipulação de Variáveis (var, let, const); Comando de Entrada; Introdução a funções
Continua à próxima página		

Table 3.1 – continuação da página anterior

Seq	Data	Conteúdo
#3	24/08/2022	Funções anônimas; Tratamento de Arrays; Tratando fluxo: If, Swhich, loops
#4	31/08/2022	ReactJS - Primeiros Passos; Entendendo props e componentes
#5	07/09/2022	ReactJS - Entendendo useS-tate; Primeiros passo com formulário
#6	14/09/2022	ReactJS - Entendendo Use-Effect; Entendendo Rotas
#7	21/09/2022	ReactJS - Construindo Site - Home
#8	28/09/2022	Funções anônimas; Tratamento de Arrays; Tratando fluxo: If, Swhich, loops
#09	05/10/2022	<b>Avaliação AV1</b>
#10	12/10/2022	ReactJS - Construindo Site - Modelando dados - POST-GRESQL; Reactutilizando Prisma (ORM - Object Relacional Mapper)
#11	19/10/2022	ReactJS - Construindo Site - Modelando dados- Migrations
Continua à próxima página		

Table 3.1 – continuação da página anterior

Seq	Data	Conteúdo
#12	26/10/2022	ReactJS - Construindo back-end (API) - Login
#13	02/11/2022	ReactJS - Construindo back-end - JWT
#14	09/11/2022	ReactJS - Integrando Back-end/Front-End (Consumir API)
#15	16/11/2022	ReactJS - Integrando Back-end/Front-End- Regras de negócio
#16	23/11/2022	ReactJS - Finalização - Deploy em Heroku
#17	30/11/2022	<b>Avaliação AV1</b>
#18	07/12/2022	Encerramento do semestre



# Chapter 4

## Calendário das principais Entregas

Datas Chave	
Data	Evento
24/08/2022	ADO #1: sssssssssssssssss
14/09/2022	ADO #2: sssssssssssssssss
05/10/2022	Avaliação AV1
26/10/2022	ADO #3: sssssssssssssssss
16/11/2022	ADO #4: sssssssssssssssss
30/11/2022	Avaliação AV2



# Chapter 5

## Critérios de Avaliação

A nota semestral será composta por avaliações e trabalhos individuais, assim dispostas: 2 Provas e 4 **ADO's**(Atividades Discentes Orientadas) .

A *Média Aritmética* das **ADO's** comporá *20%* da nota final e serão realizadas de forma individual. Serão desenvolvidas 4 (quatro) atividades orientadas ao longo do semestre.

As provas (Avaliações) serão 2: A **AV1** terá peso *30%* e a **AV2** terá peso de *50%* .

Obs: Para todas as avaliações será atribuído intervalo de nota de 0 (zero) a 10 (dez).

A *Nota Final (NF)* será calculada da seguinte maneira:

$$NF = \{(AV1 * 0,3) + (AV2 * 0,5 ) + ( MADO * 0,2)\}$$

Onde:

NF=Nota Final

AV1= Primeira Avaliação;

AV2= Segunda Avaliação e

MADO= Média aritimética das **ADO's**





# Chapter 6

## Dos Entregáveis do Semestre

Durante o semestre deverão ser entregues 04 atividades que terão caráter de ***ADO's***(Atividades Discentes Orientadas) .

Estas atividades deverão ser entregues na plataforma ***GitHub***.

### Importantíssimo

Cada aluno deverá criar um repositório no ***GitHub***, com o seguinte padrão de nome:

**SENAC-PWA107-111111111-primeironome**

Onde:

***SENAC-PWA107-*** = É fixo

***111111111*** = Seu numero do Aluno (matrícula) no Senac;

***primeironome*** = Seu primeiro nome

***A T E N Ç Ã O!!!***

Repositórios com a ***nomenclatura diferente*** do padrão estabelecido acima, ***será DESCONSIDERADO***, portanto, suas atividades também serão desconsideradas.



# Bibliography

- [1] Books of Shrii Shrii Anandamurti (Prabhat Ranjan Sarkar):  
<http://shop.anandamarga.org/>
- [2] Avtk. Ananda Mitra Ac., *The Spiritual Philosophy of Shrii Shrii Anandamurti: A Commentary on Ananda Sutam*, Ananda Marga Publications (1991)  
ISBN: 81-7252-119-7