

**Disciplina:** SCC141 – Banco de Dados e suas Aplicações - Física Computacional.

**Dias/Horários:** Segunda (14:20-16:00); Quarta (14:20-16:00); Sexta (14:20-16:00). Sala: 149 (IFSC).

**Professor:** Dr. Eduardo Raul Hruschka {erh@icmc.usp.br}

**Estagiário (PAE):** M.Sc André Luiz de Oliveira {andre\_luiz@icmc.usp.br}

### Planejamento das Atividades:

Aula	Data	Assunto	Observação
1	30/07	Apresentação da disciplina	
2	01/08	Introdução	
3	03/08	Introdução	
4	06/08	MER	
5	08/08	MER	
6	10/08	MER	
7	13/08	Aula Prática/Exercícios	André Luiz
8	15/08	MER estendido	
9	17/08	MER estendido	
10	20/08	Modelo Relacional	
11	22/08	Mapeamento	
12	24/08	Mapeamento	
13	27/08	Mapeamento	
14	29/08	Aula Prática	André Luiz
15	31/08	Normalização	
	3-7/09	Semana da Pátria	Não há aula
16	10/09	Normalização	
17	12/09	<b>PROVA 1</b>	
18	14/09	Discussão da Prova 1	
19	17/09	Normalização	
20	19/09	Exercícios	
21	21/09	Álgebra relacional	
22	24/09	Álgebra relacional	
23	26/09	Cálculo relacional	
24	28/09	Cálculo relacional	
25	01/10	SQL	
26	03/10	SQL	
27	05/10	SQL	
28	08/10	Aula Prática	André Luiz
29	10/10	Aula Prática	André Luiz
	12/10	Feriado	Não há aula
30	15/10	<i>Data warehousing</i>	
31	17/10	<b>PROVA 2</b>	
32	19/10	Discussão da Prova 2	
33	22/10	Mineração de Dados	
34	24/10	Mineração de Dados	
35	26/10	Mineração de Dados	
36	29/10	Mineração de Dados	
37	31/10	Mineração de Dados	
	02/11	Feriado	Não há aula
38	05/11	<b>PROVA 3</b>	
	7,9/11	Palestra Bragfost	Não há aula
39	12/11	Discussão da Prova 3	
40	14/11	Seminário	André Luiz
	16/11	Recesso	Não há aula
41	19/11	Seminários	
42	21/11	Seminários	
43	23/11	Seminários	
44	26/11	Seminários	
45	28/11	<b>Prova Optativa</b>	
		<b>Prova de Recuperação</b>	

## **Critérios de Avaliação do Aproveitamento:**

- A avaliação será composta por:
  - Três provas obrigatórias ( $P_1 \in [0,10]$ ,  $P_2 \in [0,10]$ ,  $P_3 \in [0,10]$ );
  - Uma prova optativa ( $P_o \in [0,10]$ ) abrangendo todo o conteúdo visto no semestre;
  - Uma nota de trabalho ( $T \in [0,10]$ ) que consiste na apresentação de um seminário.
- As notas obtidas nas provas serão consolidadas em uma única nota ( $P_F$ ) da seguinte maneira:
  - a) Caso o(a) aluno(a) não realize a prova optativa:  $P_F = (P_1 + P_2 + P_3) / 3$ ;
  - b) Caso o(a) aluno(a) realize a prova optativa, substitui-se a menor entre ( $P_1, P_2, P_3$ ) por  $P_o$  e então calcula-se a média entre as três provas.
- A nota final da disciplina ( $N_F \in [0,10]$ ) será calculada da seguinte maneira:  
 $N_F = 0,8 \cdot P_F + 0,2 \cdot T$ .

### **Lembrete:**

Critério de aprovação:  $N_F \geq 5$  e Freqüência  $\geq 70\%$ ;

Recuperação:  $3 \leq N_F < 5$  e Freqüência  $\geq 70\%$ ;

Reprovação:  $N_F < 3$  ou Freqüência  $< 70\%$ ;

## **Atendimento/Orientação:**

Estagiário PAE – André Luiz de Oliveira.

Agendamento: [andre\\_luiz@icmc.usp.br](mailto:andre_luiz@icmc.usp.br)

Prof. Eduardo Raul Hruschka

Agendamento: [erh@icmc.usp.br](mailto:erh@icmc.usp.br)