

## PSI3212 Laboratório de Circuitos Elétricos (1º semestre de 2016)

	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	Obs.:
		7:30~11:00 T3, T4, T11, T12	7:30~11:00 T5, T6, T7, T8	7:30~11:00 T9, T10	7:30~11:00 T1, T2	<b>T1/2:</b> Hae e Walter <b>T3/4:</b> Roberto e Walter
				13:10~17:40 T13, T14		<b>T5/6:</b> Inés e Cinthia <b>T7/8:</b> Marcelo e Robert
FEV	1	2	3	4	5	<b>T9/10:</b> Ariana e Marcio <b>T11/12:</b> Ariana e Marcio
	8	9	10	11	12	<b>T13:</b> Bete e Roberto <b>T14:</b>
	15 Preparação#1	16 <b>Exp 1</b>	17 <b>Exp 1</b>	18 <b>Exp 1</b>	19 <b>Exp 1</b>	<b>Exp1.</b> Instrumentação Laboratorial
	22 Preparação#2	23 <b>Exp 2</b>	24 <b>Exp 2</b>	25 <b>Exp 2</b>	26 <b>Exp 2</b>	<b>Exp2.</b> Medições de Grandezas Elétricas
MAR	29 Preparação#3	1 <b>Exp 3</b>	2 <b>Exp 3</b>	3 <b>Exp 3</b>	4 <b>Exp 3</b>	<b>Exp3.</b> Caracterização de comportamento de componentes passivos
	7 Preparação#4	8 <b>Exp 4</b>	9 <b>Exp 4</b>	10 <b>Exp 4</b>	11 <b>Exp 4</b>	<b>Exp4.</b> Análise de sinais senoidais e fasores
	14 Preparação#P1	15 <b>1ª Prova</b>	16 <b>1ª Prova</b>	17 <b>1ª Prova</b>	18 <b>1ª Prova</b>	<b>Primeira Prova Lab</b> <b>Experiências 1 ~ 4</b>
	21	22	23	24	25	Semana Santa
ABR	28	29	30	31	1	Semana P1
	4 Preparação#5	5 <b>Exp 5</b>	6 <b>Exp 5</b>	7 <b>Exp 5</b>	8 <b>Exp 5</b>	<b>Exp5.</b> Medição de sinais elétricos com Microcontrolador <b>Relat. Projeto #1: 09/04</b>
	11 Preparação#6	12 <b>Exp 6</b>	13 <b>Exp 6</b>	14 <b>Exp 6</b>	15 <b>Exp 6</b>	<b>Exp6.</b> Simulação de Circuitos Elétricos (Multisim)
	18	19	20	21	22	Tiradentes
	25 Preparação#7	26 <b>Exp 7</b>	27 <b>Exp 7</b>	28 <b>Exp 7</b>	29 <b>Exp 7</b>	<b>Exp7.</b> Resposta em frequência <b>Relat. Projeto #2: 30/04</b>
MAI	2 Preparação#8	3 <b>Exp 8</b>	4 <b>Exp 8</b>	5 <b>Exp 8</b>	6 <b>Exp 8</b>	<b>Exp8.</b> Redes de 1ª Ordem
	9	10	11	12	13	Semana P2
	16 Preparação#9	17 <b>Exp 9</b>	18 <b>Exp 9</b>	19 <b>Exp 9</b>	20 <b>Exp 9</b>	<b>Exp9.</b> Redes de 2ª Ordem <b>Relat. Projeto #3: 21/05</b>
	23	24	25	26	27	Copus Christi
JUN	30 Preparação#10	31 <b>Exp 10</b>	1 <b>Exp 10</b>	2 <b>Exp 10</b>	3 <b>Exp 10</b>	<b>Exp10.</b> Modelos de circuitos RLC
	6	7 <b>Apres. Projeto</b>	8 <b>Apres. Projeto</b>	9 <b>Apres. Projeto</b>	10 <b>Apres. Projeto</b>	<b>Relat. Final de Projeto #4 (entrega no respectivo dia de Lab)</b>
	13 Preparação#P2	14 <b>Prova 2</b>	15 <b>Prova 2</b>	16 <b>Prova 2</b>	17 <b>Prova 2</b>	<b>Segunda Prova Lab</b> <b>Experiências 6 ~ 10</b>
	20	21	22	23	24	Semana P3
JUL	27	28	29	30	1	PSUB
	4	5	6	7	8	
	11	12	13	14	15	
	18	19	20	21	22	REC

## Projeto:

**Ativ\_1:** Condicionamento de sinais; **Ativ\_2:** Medição tensão DC/AC; **Ativ\_3:** Medição de período, frequência e fase; e **Ativ\_4:** Medição de resistência e capacitância(frequência pré-definida); **Ativ\_5:** Apresentação.