

FÍSICA IV E FÍSICA XXI - CALENDÁRIO DE ATIVIDADES -1º Semestre de 2010

2ªF	3ªF	4ªF	5ª F	6ªF	A1+Q1	A3+ B3	B1 Suzana	C1+C3	D1	F1+Q2 J.Maria
					9/11 Glauco	9/11 Gildo	11/13 (9/11*)	14/16 J Maria	14/16 Eden	20/22-(18/20*)
8/03					Eq.Maxwell	Eq.Maxwell	Eq.Maxwell	Eq.Maxwell		Eq.Maxwell
	9/03								Eq.Maxwell	
		10/03			Eq.Maxwell	Eq.Maxwell	Eq.Maxwell	Eq.Maxwell		Eq.Maxwell
			11/03						Eq.Maxwell	
				12/03	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM
15/03					Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM		Ondas EM *
	16/3								Ondas EM	
		17/03			Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM	Ondas EM		Ondas EM
			18/03						Ondas EM	
				19/03	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica
22/03					Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica		Ótica Geométrica
	23/3				Preparação do Lab.1 – 23/03 (terça-feira) – 16:00 h				Ótica Geométrica	
		24/03			Ótica Geométrica	Lab. 1	Lab. 1	Lab. 1		Lab.1
			25/03						Lab1	
				26/03	Lab. 1	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica
29/03					Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica	Ótica Geométrica		Ótica Geométrica
	30/3				Preparação do Lab.2+3 - 30 /03 (terça-feira)-16:00 h				Ótica Geométrica	
		31/03			Relatividade	Lab.2 + 3	Lab.2 + 3	Lab.2 + 3		Lab.2 + 3
			1/04		Feriado: Semana Santa.					
				2/04						
05/04					Lab.2 + 3	Relatividade	Relatividade	Relatividade		Relatividade
	6/04				Preparação do Lab.4 – 6/04 (terça-feira)-16:00 h				Lab.2 + 3	Interferência
		7/04			Relatividade	Lab. 4	Lab. 4	Lab. 4		Lab. 4
			8/04						Lab. 4	
				9/04	Lab. 4	Relatividade	Relatividade	Relatividade	Relatividade	Relatividade
12/4					Relatividade	Relatividade	Relatividade	Relatividade		Relatividade
	13/4				Preparação do Lab.5 – 13/04 (terça-feira)-16:00 h				Relatividade	
		14/4			Relatividade	Relatividade	Relatividade	Relatividade		Interferência

2ªF	3ªF	4ªF	5ª F	6ªF	A1+Q1	A3+ B3	B1 Suzana	C1+C3	D1	F1+Q2 J.Maria
					9/11 Glauco	9/11 Gildo	11/13 (9/11*)	14/16 J Maria	14/16 Eden	20/22-(18/20*)
			15/4						Relatividade	
				16/4	Primeira Prova					
19/4					Interferência	Lab. 4	Lab. 4	Interferência		Interferência
	20/4								Interferência	
		21/4			Feriado: Tiradentes					
			22/4		Enforcamento					
				23/4	Feriado: São Jorge					
26/4					Lab. 4	Interferência	Interferência	Interferência		Interferência
	27/4								Interferência	
		28/4			Interferência	Interferência	Interferência	Lab. 4		Lab. 4
			29/4						Lab. 4	
				30/4	Interferência	Interferência	Interferência	Interferência	Interferência	Interferência
3/05					Difração	Difração	Difração	Difração		Difração
	4/05				<i>Preparação do Lab.5 e Lab.6 – 13/04 (terça-feira)-16:00 h</i>				Difração	
		5/05			Difração	Difração	Difração	Difração		Difração
			6/05						Difração	
				7/05	Difração - Redes	Difração - Redes	Difração- Redes	Difração - Redes	Difração - Redes	Difração - Redes
10/05					Lab. 5	Revisão	Lab. 5	Lab. 5		Lab. 5
	11/05								Lab. 5	
		12/05			Revisão	Lab. 5	Revisão	Revisão		Revisão
			13/05						Revisão	
				14/05	E. Fotoelétrico	E. Fotoelétrico	E. Fotoelétrico	E. Fotoelétrico	E. Fotoelétrico	E. Fotoelétrico
17/05					Lab 6	E.Compton	Lab 6	Lab 6		Lab 6
	18/05				<i>Reunião segunda prova - preliminar</i>				Lab 6	
		19/05			E.Compton	Lab 6	E.Compton	E.Compton		E.Compton
			20/05						E.Compton	
				21/05	R. Térmica	R. Térmica	R. Térmica	R. Térmica	R. Térmica	R. Térmica
24/05					Átomo de Bohr	Átomo de Bohr	Átomo de Bohr	Átomo de Bohr		Átomo de Bohr

2ªF	3ªF	4ªF	5ª F	6ªF	A1+Q1	A3+ B3	B1 Suzana	C1+C3	D1	F1+Q2 J.Maria
					9/11 Glauco	9/11 Gildo	11/13 (9/11*)	14/16 J Maria	14/16 Eden	20/22-(18/20*)
	25/05				Reunião para segunda prova				Átomo de Bohr	
		26/05			Revisão	Revisão	Revisão	Revisão		Revisão
			27/05						Revisão	
				28/05	Segunda Prova					
31/05					Ondas de Matéria	Ondas de Matéria	Ondas de Matéria	Ondas de Matéria		Ondas de Matéria
	01/06								Ondas de Matéria	
		02/06			Ondas de Matéria	Ondas de Matéria	Ondas de Matéria	Ondas de Matéria		Ondas de Matéria
			03/06		Feriado Corpus Christi					
				04/06						
07/06					P. Incerteza	P. Incerteza	P. Incerteza	P. Incerteza		P. Incerteza
	08/06								P. Incerteza	
		09/06			F. de Onda	F. de Onda	F. de Onda	F. de Onda		F. de Onda
			10/06						F. de Onda	
				11/06	Eq. Schrödinger	Eq. Schrödinger	Eq. Schrödinger	Eq. Schrödinger	Eq. Schrödinger	Eq. Schrödinger
14/06					Poço de potencial	Poço de potencial	Poço de potencial	Poço de potencial		Poço de potencial
	15/06			1JB					Poço de potencial	
		16/06			Átomo de Hidrog.	Átomo de Hidrog	Átomo de Hidrog	Átomo de Hidrog		Átomo de Hidrog
			17/06						Átomo de Hidrog	
				18/06	Raios X	Raios X	Raios X	Raios X	Raios X	Raios X
21/06					Cond. Sólidos	Cond. Sólidos	Cond. Sólidos	Cond. Sólidos		Cond. Sólidos
	22/06				Preparação do Lab.7 – 6/04 (terça-feira)-16:00 h Reunião Terceira Prova				Cond. Sólidos	
		23/06			Cond. Sólidos	Cond. Sólidos	Cond. Sólidos	Cond. Sólidos		Cond. Sólidos
			24/06						Cond. Sólidos	
			3JB	25/06	Bandas e Lacunas	Bandas e Lacunas	Bandas e Lacunas	Bandas e Lacunas	Bandas e Lacunas	Bandas e Lacunas
28/06			8ª F	11hs	Junção PN	Lab. 7	Lab. 7	Lab. 7		Lab. 7
	29/06		8ª F	15:30	Reunião Terceira Prova Versão Final				Lab. 7	
		30/06			Lab. 7	Junção PN	Junção PN	Junção PN		Junção PN
			01/07						Junção PN	
4ª F	11hs			02/07	Terceira Prova					
	6/07				Preparação da Reposição e Verificação Suplementar					

FÍSICA IV E FÍSICA XXI - CALENDÁRIO DE ATIVIDADES - 1º Semestre de 2010

Período letivo : 08/03/2010 a 17/07/2010 (Incluindo período de reposição e VS.)

Laboratórios:

Lab. 1 – Lei de Malus

Lab.2+3 – Leis da reflexão e refração da luz e Polarização por reflexão da luz

Lab.4 – Lentes e Instrumentos ópticos

Lab.5 – Difração.

Lab.6 – Interferência.

Lab.7 – Determinação da Constante de Planck usando um “*led*”.

- **Prova de Reposição para todas as turmas: 08/07/2010 – Quinta-feira 14:00 às 16:00.** Esta prova não é aberta, versará sobre toda a matéria e os alunos só poderão fazer mediante abono de falta regulamentar feito pelo professor de cada turma e inscrição prévia. (O local será oportunamente informado)

- **Verificação Suplementar para todas as turmas: 12/07/2010 – Segunda-feira 14:00 às 16:00.** (O local será oportunamente informado)

- **Os alunos devem fazer os laboratórios e as três primeiras prova, nas turmas em que estiverem inscritos.**

- **Em cada uma das três primeiras provas, constará pelo menos uma questão pertinente às atividades realizadas no laboratório e servirá de base para avaliação do desempenho na parte experimental do curso.**

Bibliografia:

Fundamentos de Física – Halliday Resnick Walker 4ª Edição (Primeiro e segundo Módulos)

Física – Halliday Resnick Krane 5ª Edição (Terceiro Módulo)

Roteiro de práticas a ser adquirido na coordenação dos Laboratórios didático do IF-UFF.