

2014 – 2º sem - CALENDARIO - Gravitação - 4300156								
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	atividade
julho	20	21	22	23	24	25	26	
	27	28	29	30	31	1	2	4/ago Início das aulas 2o semestre 2014
agosto	3	4	5	6	7	8	9	Aula 1: Apresentação do curso; Conceitos básicos de astronomia: gnômon, movimento do sol, ano solar, equinócios e solstícios.
	10	11	12	13	14	15	16	Aula 2: Determinação do raio da Terra por Erástotes; Sistema Horizontal de referência; Esfera celeste, movimento diário dos astros
	17	18	19	20	21	22	23	Aula 3: Movimento anual do Sol, Eclíptica, Estações do ano. Movimento da Lua: fases da Lua, Eclipses;
	24	25	26	27	28	29	30	Aula 4: Cálculo da distância da Terra à Lua por Hiparco. Distância da Terra ao Sol (Aristarco).
setembro	31	1	2	3	4	5	6	Aula 5: Prova 1
	7	8	9	10	11	12	13	8 a 13/ set Semana da Pátria
	14	15	16	17	18	19	20	Aula 7: "Almagesto" de Ptolomeu: números em base 60, ângulos em cordas. Ano solar: modelo de Hiparco e de Ptolomeu.
	21	22	23	24	25	26	27	Aula 6: Planetas, movimento retrógrado, "laçadas". Modelo de Ptolomeu: Epiciclos, Deferentes, equante.
	28	29	30	1	2	3	4	Aula 8: Modelo de Copérnico
outubro	5	6	7	8	9	10	11	Aula 8: Galileu
	12	13	14	15	16	17	18	Aula 10: Prova 2
	19	20	21	22	23	24	25	Aula 11: Tycho Brahe e Kepler; Leis de Kepler
	26	27	28	29	30	31	1	27-28 Consag. Func. Público - Aula 12: Teoria de Newton
novembro	2	3	4	5	6	7	8	Aula 14: Teoria de Gravitação de Newton
	9	10	11	12	13	14	15	Aula 15: Teoria de Gravitação de Newton
	16	17	18	19	20	21	22	20 Consc. Negra - 21 ponto facultativo
	23	24	25	26	27	28	29	Aula 16: Prova 3
	30	1	2	3	4	5	6	5/dez - SUB - 6/dez Encerramento do semestre
dez	7	8	9	10	11	12	13	
	14	15	16	17	18	19	20	15/dez Início do Período de Recuperação - 19/12: REC.
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	