

2017 – 2º sem - CALENDARIO - Gravitação - 4300156								
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	atividade
julh	23	24	25	26	27	28	29	
agosto	30	31	1	2	3	4	5	Aula 1: Apresentação do curso; Conceitos básicos de astronomia: gnômon, movimento do sol, ano solar, equinócios e solstícios.
	6	7	8	9	10	11	12	Aula 2: Determinação do raio da Terra por Eratóstenes; Sistema Horizontal de referência; Esfera celeste, movimento diário dos astros
	13	14	15	16	17	18	19	Não haverá aula
	20	21	22	23	24	25	26	Aula 3: Movimento anual do Sol, Eclíptica, Estações do ano. Movimento da Lua: fases da Lua, Eclipses;
setembro	27	28	29	30	31	1	2	Aula 4: Cálculo da distância da Terra à Lua por Hiparco. Distância da Terra ao Sol (Aristarco).
	3	4	5	6	7	8	9	4 a 8/ set Semana da Pátria
	10	11	12	13	14	15	16	Prova 1
	17	18	19	20	21	22	23	Aula 5: "Almagesto" de Ptolomeu: números em base 60, ângulos em cordas.
	24	25	26	27	28	29	30	Aula 6: Ano solar: modelo de Hiparco e de Ptolomeu. Equação dos Tempos.
outubro	1	2	3	4	5	6	7	Aula 7: Planetas, movimento retrógrado, "laçadas". Modelo de Ptolomeu: Epiciclos, Deferentes.
	8	9	10	11	12	13	14	12 N. Sra Aparecida; 13 recesso (não haverá aula)
	15	16	17	18	19	20	21	Aula 8 - Modelo de Copérnico.
	22	23	24	25	26	27	28	Prova 2
novembro	29	30	31	1	2	3	4	2 Finados; 3 recesso (não haverá aula)
	5	6	7	8	9	10	11	Aula 9: Tycho Brahe e Kepler; Leis de Kepler
	12	13	14	15	16	17	18	Aula 10: Leis do Movimento e Lei da Gravitação Universal de Newton
	19	20	21	22	23	24	25	Aula 11: Satélites em Movimento Circular Uniforme,
	26	27	28	29	30	1	2	Aula 12: Leis de Kepler na visão de de Newton
	3	4	5	6	7	8	9	Prova 3
dezemb	10	11	12	13	14	15	16	15/dez - SUB - Encerramento do semestre.
	17	18	19	20	21	22	23	18/dez Início do Período de Recuperação - 20/12: REC.
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	

 Dias de aula normal (T47: 6af 19h20-21h T48: 6af 21h10-22h50)

 Dias de prova (mesmo horário, exceto a SUB que será em uma quarta-feira)