

<b>Introdução à Cosmologia Física: 4300430</b>		
Cronograma 2024		
terça-feira 06-Aug-24	quinta-feira 08-Aug-24	
Informações do curso. Historia. Eletromagnetismo Lista 1 disponível (Relatividade Especial).	Relatividade Especial.	
terça-feira 13-Aug-24	quinta-feira 15-Aug-24	
Relatividade Especial.	Relatividade Especial.	
terça-feira 20-Aug-24	quinta-feira 22-Aug-24	
Relatividade Geral. Lista 2 disponível (Relatividade Geral). Entrega Lista 1	Relatividade Geral	
terça-feira 27-Aug-24	quinta-feira 29-Aug-24	
Relatividade Geral	Expansão do Universo.	
terça-feira 03-Sep-24	quinta-feira 05-Sep-24	
Feriado	Feriado	
terça-feira 10-Sep-24	quinta-feira 12-Sep-24	
Expansão do Universo Lista 3 disponível (Expansão). Entrega Lista 2	Expansão do Universo.	
terça-feira 17-Sep-24	quinta-feira 19-Sep-24	
Não haverá aula.	Não haverá aula.	
terça-feira 24-Sep-24	quinta-feira 26-Sep-24	
História Térmica. Lista 4 disponível (Distâncias). Entrega Lista 3	História Térmica.	
terça-feira 01-Oct-24	quinta-feira 03-Oct-24	
Perturbações Lineares. Boltzmann. Lista 5 disponível (História Térmica). Entrega Lista 4	Perturbações Lineares. Einstein.	
terça-feira 08-Oct-24	quinta-feira 10-Oct-24	
Perturbações Lineares. Gauge, initial conditions	Inflação. Dodelson 6 Lista 6 disponível (Perturbações, CAMB). Entrega Lista 5	
terça-feira 15-Oct-24	quinta-feira 17-Oct-24	
Inflação. Dodelson 6	Inhomogeneidades. Dodelson 7 Lista 7 disponível (Inflation, Growth Function). Entrega Lista 6	
terça-feira 22-Oct-24	quinta-feira 24-Oct-24	
Inhomogeneidades/Anisotropias. Dodelson 7, 8	Anisotropias. Dodelson 8 Lista 8 disponível (Anisotropias, CAMB). Entrega Lista 7	

	terça-feira 29-Oct-24	quinta-feira 31-Oct-24
	Correlações. Dodelson 9	Correlações/Redshift Distortions. Dodelson 9 Lista 9 disponível (Correlacoes/RSD). Entrega da Lista 8
	terça-feira 05-Nov-24	quinta-feira 07-Nov-24
	Aglomerados: Colapso Esférico, Press-Schechter	Aglomerados: Abundância, Covariância. Dodelson 9 Lista 10 disponível (Aglomerados). Entrega Lista 9
	terça-feira 12-Nov-24	quinta-feira 14-Nov-24
	Halo Model: Cooray & Sheth 2000	N-body Simulations (Andrey's notes). Entrega Lista 10
	terça-feira 19-Nov-24	quinta-feira 21-Nov-24
	Redshifts Fotométricos (papers)	Não haverá aula. Trabalhar nos projetos finais.
	terça-feira 26-Nov-24	quinta-feira 28-Nov-24
	Não haverá aula. Trabalhar nos projetos finais.	Não haverá aula. Trabalhar nos projetos finais.
	terça-feira 03-Dec-24	quinta-feira 05-Dec-24
	Não haverá aula. Trabalhar nos projetos finais.	Não haverá aula. Entregar projetos finais até 23:59 hrs. de sexta-feira (dia 06-Dec)
	terça-feira 10-Dec-24	quinta-feira 12-Dec-24
		Notas Finais
	terça-feira 17-Dec-24	quinta-feira 19-Dec-24
	terça-feira 24-Dec-24	quinta-feira 26-Dec-24

