

Cosmologia Física II : PGF5299

Cronograma 2014

terça-feira 12-Aug-14 Introdução ao curso. Revisão Cosmologia Física I	sexta-feira 15-Aug-14 Inhomogeneidades. Dodelson 7 Lista 1 disponível (Inhomogeneidades)
terça-feira 19-Aug-14 Inhomogeneidades. Dodelson 7	sexta-feira 22-Aug-14 Anisotropias. Dodelson 8
terça-feira 26-Aug-14 Não haverá aula.	sexta-feira 29-Aug-14 Não haverá aula.
terça-feira 02-Sep-14 Anisotropias. Dodelson 8	sexta-feira 05-Sep-14 Correlações. Dodelson 9 Lista 2 disponível (Anisotropias, CAMB). Entrega Lista 1
terça-feira 09-Sep-14 Não haverá aula.	sexta-feira 12-Sep-14 Não haverá aula.
terça-feira 16-Sep-14 Correlações. Dodelson 9	sexta-feira 19-Sep-14 Redshift Distortions. Dodelson 9 Lista 3 disponível (Correlações/RSD). Entrega da Lista 2.
terça-feira 23-Sep-14 Aglomerados: Colapso Esférico, Press-Schechter. Dodelson 9	sexta-feira 26-Sep-14 Aglomerados: Abundância e Covariância. Papers Lista 4 disponível (Aglomerados). Entrega da Lista 3.
terça-feira 30-Sep-14 Halo Model: Cooray & Sheth 2000	sexta-feira 03-Oct-14 Lentes Gravitacionais: Basics. Dodelson 10, Bartelmann.
terça-feira 07-Oct-14 Lentes Gravitacionais: Correlations. Dodelson 10 Lista 5 disponível (Halo Model). Entrega da Lista 4	sexta-feira 10-Oct-14 Redshift Fotométrico (papers). N-body Simulations (Andrey's notes).
terça-feira 14-Oct-14 Paper Presentations (3 estudantes)	sexta-feira 17-Oct-14 Paper Presentations (3 estudantes)
terça-feira 21-Oct-14 Aula Convidada: Raul Abramo. Lista 6 disponível (Lentes). Entrega da Lista 5	sexta-feira 24-Oct-14 Aula Convidada: Raul Abramo. Trabalhar no Projeto Final.

terça-feira 28-Oct-14 Não haverá aula. Lista 7 disponível (Analysis). Entrega da Lista 6	sexta-feira 31-Oct-14 Analysis: Fisher Matrix and MCMC. Dodelson 11
terça-feira 04-Nov-14 Aceleração Cósmica: Energia Escura. Amendola. Entrega da Lista 7	sexta-feira 07-Nov-14 Aceleração Cósmica: Gravidade Modificada. Amendola
terça-feira 11-Nov-14 Não haverá aula. Trabalhar no Projeto Final. Entregar Projeto Final até 14/Nov sexta-feira	sexta-feira 14-Nov-14 Não haverá aula. Entregar Projeto Final
terça-feira 18-Nov-14 Apresentações finais (terça ou quarta)	sexta-feira 21-Nov-14
terça-feira 25-Nov-14	sexta-feira 28-Nov-14
terça-feira 02-Dec-14	sexta-feira 05-Dec-14 Notas Finais
terça-feira 09-Dec-14	sexta-feira 12-Dec-14
terça-feira 16-Dec-14	sexta-feira 19-Dec-14
terça-feira 23-Dec-14	sexta-feira 26-Dec-14
terça-feira 30-Dec-14	sexta-feira 02-Jan-15