

Cosmologia Física I : PGF5292

Cronograma 2015

| | |
|---|--|
| quarta-feira 11-Mar-15 Informações do curso. Relatividade Especial. Lista 1 disponível (Relatividade Especial). | sexta-feira 13-Mar-15 Não haverá aula |
| quarta-feira 18-Mar-15 Relatividade Geral. Lista 2 disponível (Relatividade Geral). Entrega Lista 1 | sexta-feira 20-Mar-15 Expansão do Universo. |
| quarta-feira 25-Mar-15 Expansão do Universo. Lista 3 disponível (Expansão). Entrega Lista 2 | sexta-feira 27-Mar-15 História Térmica. |
| quarta-feira 01-Apr-15 História Térmica. Lista 4 disponível (História Térmica). Entrega Lista 3 | sexta-feira 03-Apr-15 Perturbações Lineares. Boltzmann. |
| quarta-feira 08-Apr-15 Perturbações Lineares. Einstein. Lista 5 disponível (Perturbações). Entrega Lista 4 | sexta-feira 10-Apr-15 Inflação. |
| quarta-feira 15-Apr-15 Inflação. Lista 6 disponível (Inflação). Entrega Lista 5 | sexta-feira 17-Apr-15 Inhomogeneidades. Dodelson 7 |
| quarta-feira 22-Apr-15 Inhomogeneidades. Dodelson 7 Lista 7 disponível (Inhomogeneidades). Entrega Lista 6 | sexta-feira 24-Apr-15 Anisotropias. Dodelson 8 |
| quarta-feira 29-Apr-15 Anisotropias. Dodelson 8 Lista 8 disponível (Anisotropias, CAMB). Entrega Lista 7 | sexta-feira 01-May-15 Feriado |
| quarta-feira 06-May-15 Correlações. Dodelson 9 Lista 9 disponível (Correlações/RSD). Entrega Lista 8 | sexta-feira 08-May-15 Correlações/Redshift Distortions. Dodelson 9 |
| quarta-feira 13-May-15 Aglomerados: Colapso Esférico, Press-Schechter, Abundância, Covariância. Dodelson 9 Lista 10 disponível (Aglomerados). Entrega da Lista 9. | sexta-feira 15-May-15 Halo Model: Cooray & Sheth 2000 |
| quarta-feira 20-May-15 Lentes Gravitacionais: Basics. Dodelson 10, Bartelmann. Lista 11 disponível (Halo Model). Entrega Lista 10 | sexta-feira 22-May-15 Redshift Fotométrico (papers) |

| | |
|--|---|
| quarta-feira 27-May-15 Não haverá aula. | sexta-feira 29-May-15 Não haverá aula. |
| quarta-feira 03-Jun-15 N-body Simulations (Andrey's notes) Lista 12 disponível (Lentes). Entrega Lista 11 | sexta-feira 05-Jun-15 Analysis: Fisher Matrix and MCMC. Dodelson 11 |
| quarta-feira 10-Jun-15 Não haverá aula. Finalizar projetos e apresentações finais | sexta-feira 12-Jun-15 Não haverá aula. Finalizar projetos e apresentações finais |
| quarta-feira 17-Jun-15 Não haverá aula. Finalizar projetos e apresentações finais. | sexta-feira 19-Jun-15 Não haverá aula. Entregar projetos finais |
| quarta-feira 24-Jun-15 Apresentações finais | sexta-feira 26-Jun-15 Apresentações finais |
| quarta-feira 01-Jul-15 | sexta-feira 03-Jul-15 Notas Finais |
| quarta-feira 08-Jul-15 | sexta-feira 10-Jul-15 |
| quarta-feira 15-Jul-15 | sexta-feira 17-Jul-15 |
| quarta-feira 22-Jul-15 | sexta-feira 24-Jul-15 |
| quarta-feira 29-Jul-15 | sexta-feira 31-Jul-15 |