

## Gravitação – 4300156 – 2023

### Cronograma

| #  | Data     | Assunto   |
|----|----------|---|
| 1  | 11.08    | Introdução, problematização, pré-história                   |
| 2  | 18.08    | Antiguidade Clássica 1: heliocentrismo vs. geocentrismo     |
| 3  | 25.08    | Antiguidade Clássica e Idade Média                          |
| 4  | 01.09    | A revolução Copernicana                                     |
|    | 08.09    | Não haverá aula -   |
| 5  | 15.09    | Tycho e Kepler  |
| 6  | 22.09    | As leis de Kepler [em vídeo]                                |
| 7  | 29.09    |   |
| 8  | 06.10    |   |
|    | 13.10    | Não há aula - feriado                                       |
| 9  | 20.10    |   |
| 10 | 27.10    | Galileo e seu contexto histórico / A mecânica Galileana     |
| 11 | 10.11    | Newton - contexto histórico, os Principia, Força central, G |
| 12 | 17.11    | Prova 1 (conteúdo até aula 10)                              |
| 13 | 24.11    | A Mecânica Newtoniana e o paradigma mecanicista             |
| 14 | 01.12    | Problemas que a mecânica newtoniana resolveu                |
| 15 | 08.12    | Outras conquistas da mecânica newtoniana / anomalias        |
| 16 | 15.12    | A superação da mecânica newtoniana pela física do século XX |
| 17 | 22.12    | Prova 2   |
| 18 | 16 jan.* | (terça-feira, 19h) Prova substitutiva (fechada) - online    |
| 19 | 21.fev.  | (quarta-feira, 19h) Prova de recuperação                    |

\*prazo para inserção das notas é dia 19 de janeiro. Uma prova substitutiva fechada é uma prova que só faz quem não fez uma das provas. Ou seja, não é possível usar a sub como recuperação de uma nota baixa em uma prova.

A prova de recuperação será presencial e está inicialmente marcada para o dia 21 de janeiro. Se houve alguma orientação específica da CG sobre um limite de data para a rec, eu me comunico com vocês pelo sistema.