



TÉCNICO LISBOA

[Termodinâmica e Física Estatística]



P. Conde Muíño,

Geral

Docente: Patricia Conde Muíño, Departamento de Física, LIP

- Contactos: patricia.conde.muino@tecnico.ulisboa.pt

Horários de dúvidas:

- Quarta feira de 16:00 a 17:30
- Contactar-me antecipadamente

Avaliação:

- 50% avaliação contínua (MAP30, semanas 2, 4 e 6)
- 50% exame
 - 26/11/2021, de 13:00 a 15:00
 - 22/2/2022, de 8:00 a 10:00

Bibliografia

Livro principal:

- *Fundamentals of Statistical and Thermal Physics*, Frederick Reif, Waveland Press

Outra bibliografia:

- *Statistical Physics*, Dr. David Tong, University of Cambridge

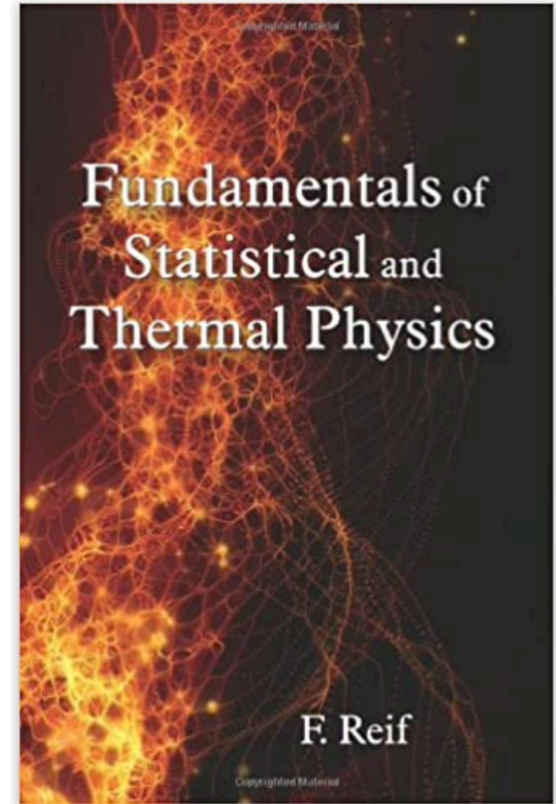
Preprint typeset in JHEP style - HYPER VERSION

Statistical Physics

University of Cambridge Part II Mathematical Tripos

David Tong

*Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics,
Centre for Mathematical Sciences,*



Planificação

Formulação estatística do problema mecânico

Termodinâmica estadística

Parâmetros macroscópicos e a sua medição

Aplicações

Estatística quântica

Exercícios: problemas propostos no Reif

Thanks!