

Mecânica Estatística

Ensemble canônico

Prof. Márcio Sampaio Gomes Filho



Observação

- ❖ Esses slides são um complemento à aula ministrada em sala;
- ❖ Explicações/desenvolvimentos serão feitas no quadro.
- ❖ Caso não tenha assistido à aula em sala, fique atento, pois o conteúdo completo não está disponível apenas nos slides.



Informação

- ❖ Página do curso: <https://marciosampaio.github.io/mec-estatistica-2025.3.html>

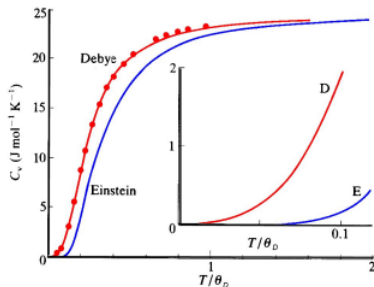
Partículas com dois níveis de energia.
no
ensemble canônico



Sólido de Einstein.
no
ensemble canônico



Sólido de Einstein.



Debye and Einstein models compared with experimental data for Silver. Inset shows details of behaviour at low temperature.

https:

[//www.ucl.ac.uk/~ucapahh/teaching/3C25/Lecture11p.pdf](https://www.ucl.ac.uk/~ucapahh/teaching/3C25/Lecture11p.pdf)