



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Instituto de Física
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física
Mestrado Profissional em Ensino de Física

A Sala de Aula Invertida no Ensino de Física Térmica: Vídeos

Rodrigo Santana Jordão

Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Rodrigo Santana Jordão, apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro
Agosto de 2021

A Sala de Aula Invertida no Ensino de Física Térmica: Vídeos

Rodrigo Santana Jordão

Vídeos das Aulas de Física Térmica

Para ver o vídeo clique no título da aula.

- Aula 01 - Termometria
- Aula 02 B - Termometria
- Aula 03 – Propagação de Calor
- Aula 04 – Propagação de Calor
- Aula 05A – Calorimetria
- Aula 06 - Calorimetria
- Aula 07 – Diagrama de Fases
- Aula 08 A - Dilatação
- Aula 09 - Dilatação
- Aula 10 B – Comportamento Térmico dos Gases
- Aula 11 A - 1ª Lei da Termodinâmica