



# Física 2ª Série

Link: <https://azup.com.br/cursos/fisica-2a-serie-ensino-medio/>

## 1. Hidrostática

- 1.1. Densidade e pressão
- 1.2. Teorema de Stevin – Pressão hidrostática – Vasos comunicantes
- 1.3. Experiência de Torricelli
- 1.4. Princípio de Pascal
- 1.5. Teorema de Arquimedes – Empuxo

## 2. Hidrodinâmica

- 2.1. Equação da continuidade – Equação de Bernoulli

## 3. Física Térmica

- 3.1. Conceitos iniciais
- 3.2. Termometria
- 3.3. Propagação de calor
- 3.4. Termologia
- 3.5. Calor sensível
- 3.6. Calor latente
- 3.7. Dilatometria
- 3.8. Termodinâmica

## 4. Óptica

- 4.1. Princípio da propagação da luz
- 4.2. Reflexão da Luz e espelhos planos
- 4.3. Associação de espelhos planos
- 4.4. Espelhos esféricos (construção de imagens e estudo analítico)
- 4.5. Refração luminosa
- 4.6. Lei luminosa
- 4.7. Leis da refração
- 4.8. Reflexão total
- 4.9. Dioptra plan
- 4.10. Lâminas de faces paralelas
- 4.11. Prismas
- 4.12. Lentes (construção de imagens e estudo analítico)
- 4.13. Instrumentos ópticos
- 4.14. Óptica fisiológica

