

## PROGRAMA DE FÍSICA / PRÉ-VESTIBULAR 2019

### MÓDULO 1

#### FÍSICA 1

- Conceitos Básicos De Cinemática Escalar
- Movimento Retilíneo Uniforme
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado
- Lançamentos Verticais no Vácuo
- Vetores
- Introdução à Cinemática Vetorial
- Movimentos Circulares

#### FÍSICA 2

- Óptica
- Espelho Plano
- Espelhos Esféricos
- Refração da Luz

### MÓDULO 2

#### FÍSICA 1

- Leis de Newton
- Algumas Aplicações da Lei de Newton
- Força Elástica
- Força de Atrito
- Forças em Trajetórias Curvilíneas
- Trabalho e Potência
- Conservação da Energia

#### FÍSICA 2

- Lentes Esféricas
- Termologia

## MÓDULO 3

### FÍSICA 1

- Quantidade De Movimento E Impulso
- Gravitação
- Estática .
- Hidrostática
- Eletricidade

### FÍSICA 2

- Calorimetria .
- Processos de Propagação do Calor
- Termodinâmica

## MÓDULO 4

### FÍSICA 1

- Força Elétrica
- Campo Elétrico
- Capacitores Elétricos
- Eletromagnetismo

### FÍSICA 2

- Corrente Elétrica
- Resistência Elétrica
- Geradores e Receptores Elétricos
- Ondulatória