

- **Componente Curricular: FÍSICA**
- **Professor:** Roberto A. Oppermann
- **Turmas:** 211 - 212 - 213

- **Movimento Uniforme;**
- **Movimento Uniformemente Variado;**
- **Movimentos retilíneos verticais nas proximidades da superfície da Terra;**
- **Cinemática vetorial;**
- **Movimento circular uniforme;**
- **Leis de Newton;**
- **Trabalho e potência;**
- **Energia Mecânica;**
- **Impulso e quantidade de movimento.**



- **Componente Curricular: FÍSICA**
- **Professor:** Frederico Cesar M. Cardoso Guedes
- **Turmas:** 221 - 222 - 223

- **CALOR, TEMPERATURA E ESCALAS TERMOMÉTRICAS;**
- **DILATAÇÕES E CONTRAÇÕES TÉRMICAS;**
- **LEIS DA TERMODINÂMICA;**
- **LEIS DA REFLEXÃO.**



- **Componente Curricular:** FÍSICA
- **Professor:** Frederico Cesar M. Cardoso Guedes
- **Turmas:** 231 - 232 - 233

- **PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO;**
- **LEIS DE OHM;**
- **ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES E CAPACITORES;**
- **LEIS DE KIRCHOFF.**

