

---

**COLÉGIO PEDRO II – UNIDADE TIJUCA II**  
**ROTEIRO DE ESTUDOS - 1<sup>a</sup> CERTIFICAÇÃO**  
**3<sup>a</sup> SÉRIE – 1º TURNO – FÍSICA**

---

**TURMAS – T 1301 / T 1303 / T 1305**

**1<sup>a</sup> Questão: Fenômenos ondulatórios.**

**2<sup>a</sup> Questão: Propagação de ondas.**

**3<sup>a</sup> Questão: Potência.**

**4<sup>a</sup> Questão: Lei de Ohm.**

**5<sup>a</sup> Questão: Velocidade de uma onda.**

**6<sup>a</sup> Questão: Período e velocidade da onda.**

**7<sup>a</sup> Questão: Conservação de carga.**

**8<sup>a</sup> Questão: Corrente elétrica.**

---

**COLÉGIO PEDRO II – UNIDADE TIJUCA II**  
**ROTEIRO DE ESTUDOS - 1<sup>a</sup> CERTIFICAÇÃO**  
**3<sup>a</sup> SÉRIE – 2<sup>º</sup> TURNO – FÍSICA**

---

**TURMAS – T 2302 / T 2304**

**1<sup>a</sup> Questão: Fenômeno: reflexão.**

**2<sup>a</sup> Questão: Propagação de ondas.**

**3<sup>a</sup> Questão: Eletrização.**

**4<sup>a</sup> Questão: Corrente elétrica, condutores e isolantes.**

**5<sup>a</sup> Questão: Lei de Ohm e potência dissipada.**

**6<sup>a</sup> Questão: Corrente elétrica.**

**7<sup>a</sup> Questão: Velocidade da onda e período.**

**8<sup>a</sup> Questão: Velocidade da onda e comprimento da onda.**

---

**COLÉGIO PEDRO II – UNIDADE TIJUCA II**  
**ROTEIRO DE ESTUDOS - 1<sup>a</sup> CERTIFICAÇÃO**  
**3<sup>a</sup> SÉRIE – 2<sup>º</sup> TURNO – FÍSICA**

---

**TURMA – T 2306**

**1<sup>a</sup> Questão: Período e comprimento de onda.**

**2<sup>a</sup> Questão: Fenômeno: reflexão.**

**3<sup>a</sup> Questão: Eletrização.**

**4<sup>a</sup> Questão: Diferença de potencial.**

**5<sup>a</sup> Questão: Corrente elétrica.**

**6<sup>a</sup> Questão: Corrente elétrica e ddp.**

**7<sup>a</sup> Questão: Velocidade da onda.**

**8<sup>a</sup> Questão: Amplitude, comprimento de onda e velocidade de propagação.**