

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE FÍSICA

**Segunda lista complementar de Eletromagnetismo 1**

**Maio de 2025**

Prof. João Torres de Mello Neto

Monitor: Pedro Khan

---

# **Eletromagnetismo I**

André V. Silva

Saturday 10<sup>th</sup> May, 2025

---

## **Problema 1**

**Solução:**