



**Reitoria**



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## **PONTOS REFERENTES À SELEÇÃO PÚBLICA O MAGISTÉRIO SUPERIOR EDITAL 169/2026**

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - DCET**

**MATÉRIA/DISCIPLINA: FÍSICA 1, FÍSICA 2, FÍSICA 3, FÍSICA 4**

### **PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

- 1 - Leis de Newton e suas Aplicações
- 2 - Leis da Termodinâmica
- 3 - Equações de Maxwell
- 4 - Óptica Geométrica e Óptica Ondulatória
- 5 - Tópicos de Relatividade Especial

### **REFERÊNCIAS**

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. **Fundamentos de Física**. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021. Vol. 1, 2, 3, 4.

NUSSENZVEIG, H. Moysés. **Curso de Física Básica**. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. Vol. 1, 2, 3, 4.

FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew. **Lições de Física de Feynman**. Porto Alegre: Bookman, 2008. Vol. 1, 2, 3, 4.

SERWAY, Raymond A.; JEWETT JR., John W. **Princípios de Física**. São Paulo: Cengage Learning, 2014. Vol. 1, 2, 3, 4.

YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. **Física (Sears e Zemansky)**. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016. Vol. 1, 2, 3, 4.