

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FRANKLIN
RINALDO**



DISCIPLINA:

FÍSICA



CONTEÚDO:

**RECEPTOR
ELÉTRICO**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

16.09.2019



Canal
Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA



Canal
Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA



Canal
Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

07. Um receptor elétrico opera com força contraeletromotriz de 80,0 V quando ligado em uma rede de tensão elétrica igual a 110,0 V. O valor mais próximo de seu rendimento é de:

- a) 95%
- b) 90%
- c) 65%
- d) 80%
- e) 72%

08. Um receptor cuja força contraeletromotriz é de $8,0 \text{ V}$ é ligado em uma bateria de $10,0 \text{ V}$, estabelecendo-se sobre ele uma corrente elétrica de $0,5 \text{ A}$. A resistência interna desse receptor é igual a:

- a) $2,0 \Omega$
- b) $0,5 \Omega$
- c) $4,0 \Omega$
- d) $6,0 \Omega$
- e) $3,0 \Omega$



Canal
Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA