



**STAR
WARs**

EM JUROS COMPOSTOS

LIVEWORKSHEETS

STAR WARS

01 - No período de 1 mês, quanto rende de juros , um capital de R\$200,00, aplicado juros compostos de 3% ao mês ?

- a) R\$ 2,00
- b) R\$ 3,00
- c) R\$ 4,00
- d) R\$ 6,00

02 - Um aparelho de som é vendido à vista por R\$ 1200,00 ou a prazo com R\$ 200,00 de entrada mais 3 prestações mensais de R\$450,00. Juliana optou pela compra parcelada, quanto pagou de juros?

- A) R\$ 300,00
- B) R\$ 350,00
- C) R\$ 550,00
- D) R\$ 1550,00

03 - Calcule o valor dos juros produzido por um capital de R\$ 20.000,00, aplicado a juros compostos, a 5% ao mês, durante 2 meses.

- A) R\$ 200,00
- B) R\$ 2 050,00
- C) R\$ 22 000,00
- D) R\$ 22 050,00





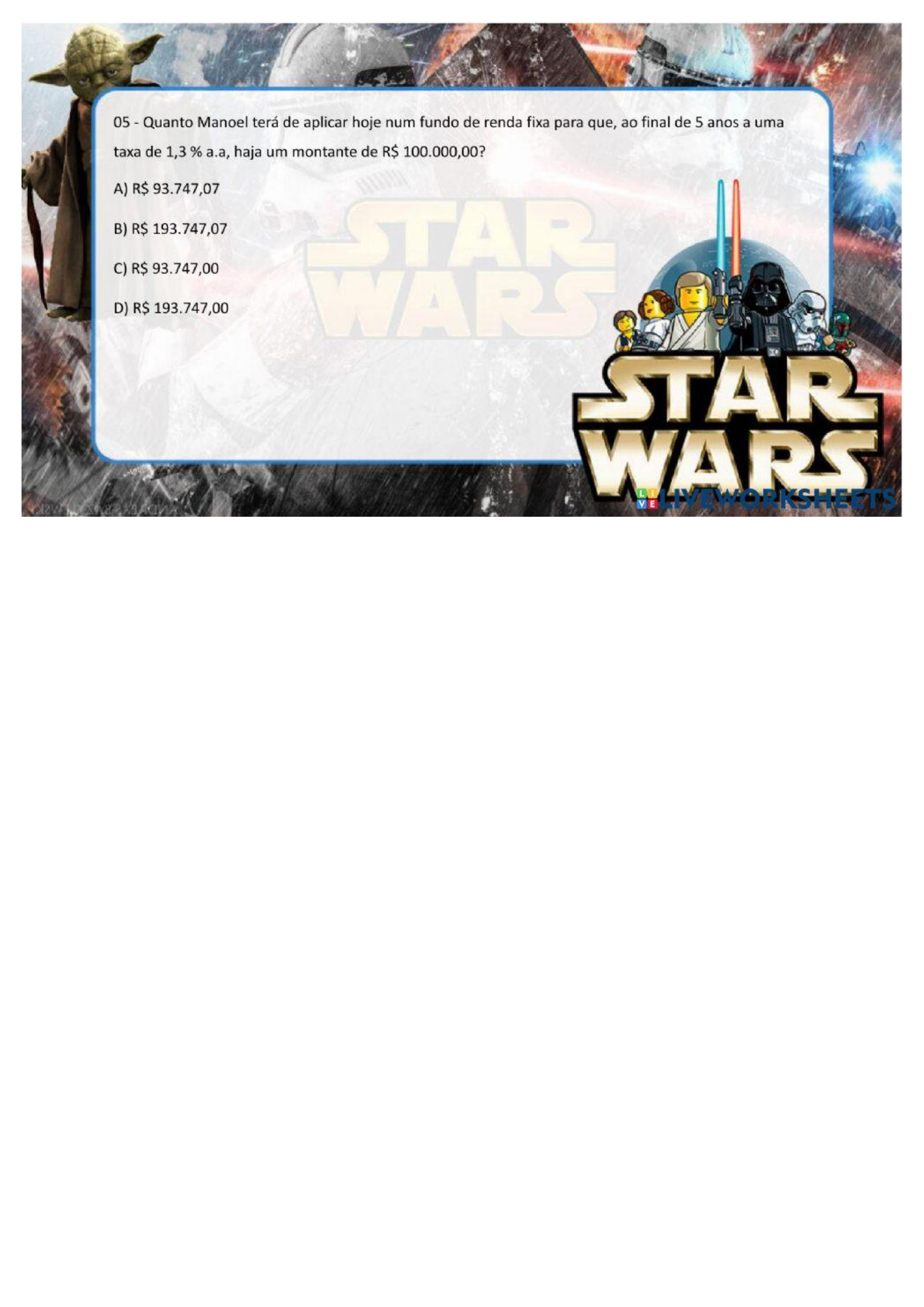
04 - Qual o montante produzido por um capital de R\$ 7.000,00 aplicados a uma taxa de juros mensais de 1,5% durante um ano?

A) R\$ 8.369,33

B) R\$ 8.370,33

C) R\$ 8.379,43

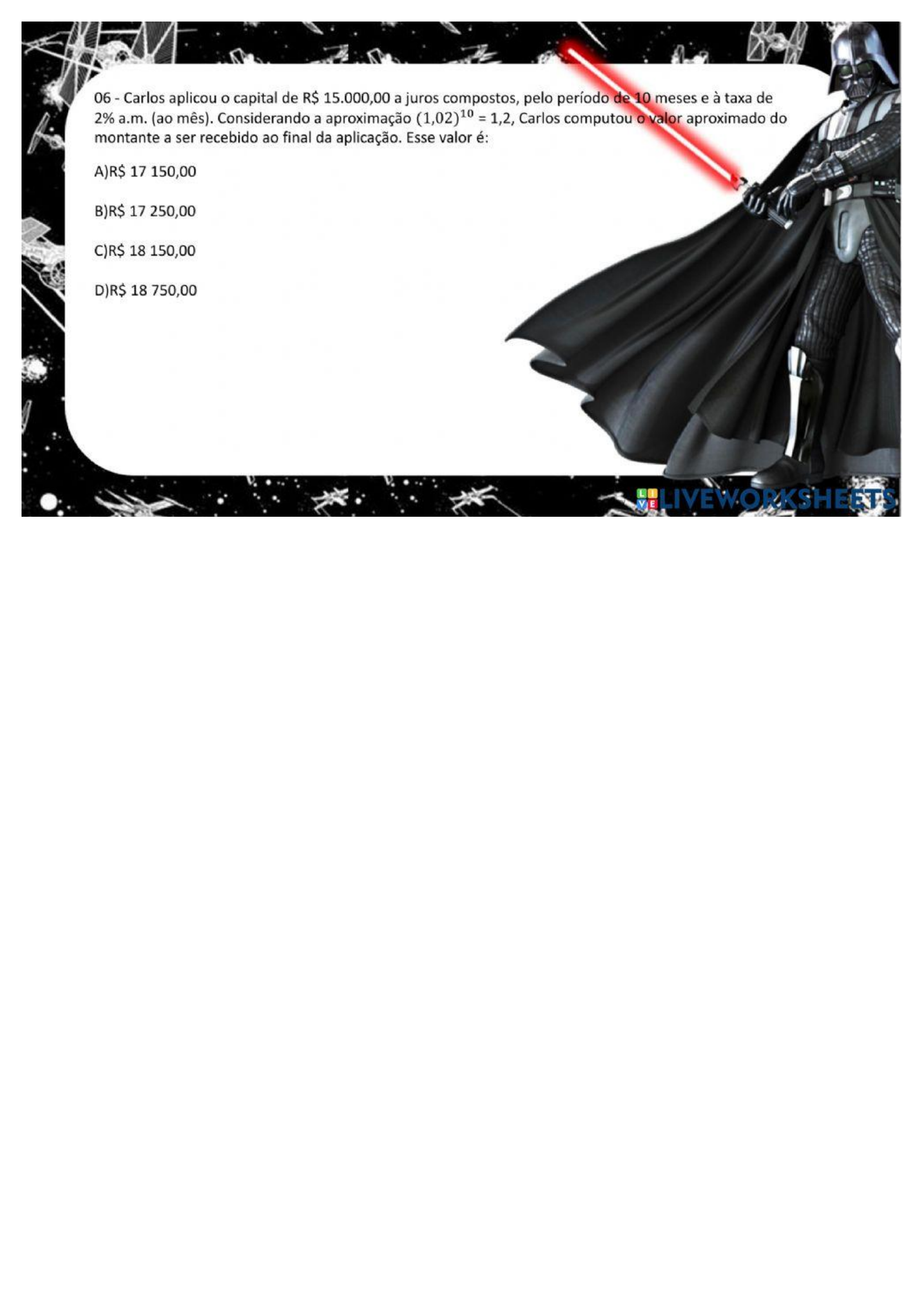
D) R\$ 8.4364,43



05 - Quanto Manoel terá de aplicar hoje num fundo de renda fixa para que, ao final de 5 anos a uma taxa de 1,3 % a.a, haja um montante de R\$ 100.000,00?

- A) R\$ 93.747,07
- B) R\$ 193.747,07
- C) R\$ 93.747,00
- D) R\$ 193.747,00





06 - Carlos aplicou o capital de R\$ 15.000,00 a juros compostos, pelo período de 10 meses e à taxa de 2% a.m. (ao mês). Considerando a aproximação $(1,02)^{10} = 1,2$, Carlos computou o valor aproximado do montante a ser recebido ao final da aplicação. Esse valor é:

- A) R\$ 17 150,00
- B) R\$ 17 250,00
- C) R\$ 18 150,00
- D) R\$ 18 750,00