



## GESTÃO FINANCEIRA I GESTÃO FINANCEIRA CORPORATE FINANCE I

### QUIZZ Nº1 Aula Teórica Semana 5 Versão A

1) On August 19, 2004 Google IPO offered 19,605,052 shares at a price of U.S. \$85 per share, which were sold in an online auction in a bid to make the shares more widely available. Which of the following statements best describes Google's status?

- A) Google became a private company on August 19, 2004.
- B) Google became a public company on August 19, 2004.
- C) Google has always been a public company, even before August 19, 2004.
- D) Google remained a private company on August 19, 2004.

2) What is the bid-ask spread on the stock shown in the figure below?

#### PERNEX INC

Last Trade:	14.15	Day's Range:	14.02–14.45
Trade Time:	2:05PM ET	52wk Range:	8.40–19.93
Change:	↓ 0.07 (0.49%)	Volume:	9,501,729
Prev Close:	14.22	Avg Vol (3m):	14,177,600
Open:	14.34	Market Cap:	9.59B
Bid:	14.15	P/E (ttm):	38.87
Ask:	14.18	EPS (ttm):	0.36
1y Target Est:	20.50	Div & Yield:	N/A (N/A)

- A) 12 cents
- B) 6 cents
- C) 3 cents
- D) 1 cent

3) WAG is currently trading at \$48.75 on the NYSE. WAG is also listed on NASDAQ and assume it is currently trading on NASDAQ at \$48.90. Does an arbitrage opportunity exist and, if so, how would you exploit it and how much would you make on a block trade of 1000 shares?

- A) No, no arbitrage opportunity exists.
- B) Yes, buy on NASDAQ and sell on NYSE, make \$150.
- C) Yes, buy on NYSE and sell on NASDAQ, make \$150.
- D) Yes, buy on NYSE and sell on NASDAQ, make \$250.

4) A perpetuity has a PV of \$10,000. If the interest rate is 6%, how much will the perpetuity pay every year?

- A) \$600
- B) \$960
- C) \$1200
- D) \$720



## GESTÃO FINANCEIRA I GESTÃO FINANCEIRA CORPORATE FINANCE I

### QUIZZ Nº1 Aula Teórica Semana 5 Versão A

1) A 19 de agosto de 2004, a Oferta Pública Inicial da Google colocou 19 605 052 ações a um preço de U.S. \$85 por ação, as quais foram vendidas num leilão *online* auction com o objetivo de tornar as ações disponíveis a um público mais vasto. Qual das seguintes afirmações melhor descreve o estatuto da Google?

- A) A Google tornou-se uma empresa *private* a 19 de agosto de 2004.
- B) A Google tornou-se uma empresa *public* a 19 de agosto de 2004.
- C) A Google foi sempre uma empresa *public*, mesmo antes de 19 de agosto de 2004.
- D) A Google permaneceu uma empresa *private* a 19 de agosto de 2004.

2) Qual é o *bid-ask spread* da ação que consta da figura abaixo?

#### PERNEX INC

Last Trade:	14.15	Day's Range:	14.02–14.45
Trade Time:	2:05PM ET	52wk Range:	8.40–19.93
Change:	↓ 0.07 (0.49%)	Volume:	9,501,729
Prev Close:	14.22	Avg Vol (3m):	14,177,600
Open:	14.34	Market Cap:	9.59B
Bid:	14.15	P/E (ttm):	38.87
Ask:	14.18	EPS (ttm):	0.36
1y Target Est:	20.50	Div & Yield:	N/A (N/A)

- A) 12 cêntimos
- B) 6 cêntimos
- C) 3 cêntimos
- D) 1 cêntimo

3) A WAG transaciona atualmente a \$48.75 na NYSE. A WAG também é cotada na bolsa NASDAQ e considere que transaciona atualmente no NASDAQ a \$48.90. Acha que existe uma oportunidade de arbitragem e, caso ache que sim, como a exploraria e quanto poderia ganhar na transação de um bloco de 1000 ações?

- A) Não, não existe uma oportunidade de arbitragem.
- B) Sim, comprar no NASDAQ e vender na NYSE, ganhando \$150.
- C) Sim, comprar na NYSE e vender no NASDAQ, ganhando \$150.
- D) Sim, comprar na NYSE e vender no NASDAQ ganhando \$250.

4) Uma renda perpétua tem um valor atual de \$10,000. Se a taxa de juro for 6%, qual o valor anual pago pela perpetuidade?

- A) \$600
- B) \$960
- C) \$1200
- D) \$720