

As questões abaixo devem respondidas individualmente e encaminhadas ao professor por e-mail.

Simule uma operação de "hot money" considerando que:

- a) a taxa do CDI é de 2,0% ao mês e, supondo-se que a margem da operação também seja de 2,0% ao mês, calcule a taxa da operação "hot money".
- b) a taxa do CDI seja de 2,0% ao mês, com a taxa da operação "hot money" em 4,0% ao mês, qual será a receita bruta do banco?
- c) a taxa do CDI seja de 2,0% ao mês, com a taxa da operação "hot money" em 4,0% ao mês, tendo como custo da operação o PIS, da ordem de 1,5% e a COFINS, da ordem de 4,0%, qual será a receita líquida do banco?
- d) a taxa do CDI seja de 1,8% ao mês, com a taxa da operação "hot money" em 2,8% ao mês, tendo como custo da operação o PIS, da ordem de 1,5% e a COFINS, da ordem de 4,0%, qual será a receita líquida do banco?

Lembre-se de que, em operações financeiras ditas ativas, "Hot Money" é um empréstimo de curtíssimo prazo, normalmente por um dia, ou um pouco mais, no máximo dez dias, que financia basicamente o capital de giro das empresas. Ele foi assim batizado pelos americanos, como "dinheiro quente", tendo em vista o fato de não ficar por muito tempo em empréstimo, ou seja, na verdadeira acepção da palavra, "apenas *queima* a mão do cliente".