

Para esta atividade:

1. Faça a leitura individual do texto
2. Discuta, com seu grupo, as questões apresentadas no texto
3. O líder do grupo disponibilizará as conclusões no fórum.

### **Oportunidades de Investimento**

Você tem duas oportunidades de investimento: a primeira é em um grande show musical no estádio do Maracanã, Rio de Janeiro, para a apresentação final de um conjunto mundialmente conhecido. Mas os organizadores fizeram coincidir, por puro acaso, esta apresentação com o dia de uma Final de Copa do Mundo de futebol (que também ocorrerá no Brasil, em um outro estado). Acredita-se que o Brasil tenha uma chance em cinco de chegar à final. A complicação adicional é o fato de que se considera existir a probabilidade de 0,1 de que possa vir a ser descoberto que o vocalista do conjunto doou, por vários anos, dinheiro para determinado partido político em seu país de origem, investiu na África do Sul durante a vigência do regime de *apartheid* e investiu (seja lá no que for), na Floresta Amazônica. Não há dúvida de que, se isso for descoberto, as vendas das entradas para o espetáculo diminuirão. Se o Brasil não chegar à final da Copa, espera-se um retorno do investimento feito na ordem de 20000 dólares, comparado com o retorno esperado de 10000 dólares, caso o Brasil chegue lá. Se for revelada toda a verdade sobre o vocalista, o retorno esperado do investimento cai para 2000 dólares, se o Brasil não chegar à final e 1200 dólares se o Brasil for à final. Por outro lado, você pode investir em *souvenirs* da Copa do Mundo no Brasil, que acredita-se, resultará (para o mesmo investimento inicial) 3000 dólares se o Brasil não alcançar a final e 30000 dólares, caso contrário. Acredita-se que eventuais revelações sobre o vocalista dificilmente teriam efeito sobre as vendas de *souvenirs*. Qual das duas opções é a mais atraente em termos da expectativa de ganho? Você teria considerações adicionais a respeito desta decisão? Como você não está muito disposto a correr riscos ("dar chance ao azar"), até quanto você investiria para fazer com que as histórias "polêmicas" do vocalista fossem efetivamente abafadas?