

Atividade 6 – Equilíbrio na Tomada de Decisões

Habilidades priorizadas: Analisar as alternativas sistematicamente e examinar as prováveis implicações de cada uma delas; reconhecer e refletir sobre seus hábitos e a importância de estar aberto a novos desafios; agir de forma planejada, analisando, gerenciando e organizando prováveis hipóteses.

1. Contextualização

Uma parte importante na avaliação de riscos na hora de tomar decisões é identificar o que se tem a perder. Imagine que vamos participar de um jogo fictício em que há 2 sacolas como as da imagem abaixo.



Leia as perguntas, reflita sobre elas e responda em seu caderno, ou no Livro do Aluno:

1. De qual das sacolas você escolheria sortear uma bola, caso ganhasse R\$ 10,00 por uma bola azul? Justifique, de preferência calculando a probabilidade.
2. Se fosse oferecido um prêmio de R\$ 40,00 por uma bola azul da primeira sacola (A) e R\$ 10,00 pela da segunda (B), qual seria sua decisão? Justifique.
3. Ainda com os mesmos prêmios da situação anterior, mas caso você retirasse uma bola verde, você teria que ficar sem o celular e internet por 4 horas. Qual seria a sua decisão?

Percebam que o fator adicionado na última situação é o risco. Vocês passam a ter algo a perder. É difícil ponderar o risco, comparando com o prêmio porque é complicado estimar o valor do risco. O valor do risco é subjetivo. Para alguns, permanecer um tempo sem algo que gostam vale muito, mas para outros pode valer menos.

Este exemplo mostra que a probabilidade é uma ferramenta importante para avaliar decisões. Mas, na vida, nós não contamos apenas com essa ferramenta. Muitos fatores em nossas vidas não são numéricos e, portanto, são difíceis de comparar. Essas avaliações são subjetivas. Cada pessoa irá avaliar de maneira diferente os diversos fatores.

A probabilidade nos ajuda a avaliar as nossas chances e os riscos quando precisamos tomar uma decisão. Antes de tomar uma decisão, devemos considerar tanto as oportunidades quanto os riscos envolvidos. Mas não podemos confiar apenas na probabilidade porque muitos aspectos da nossa vida são difíceis de mensurar. Por exemplo, é difícil avaliar a nossa paz de espírito se evitarmos um risco. Ainda assim, precisamos tentar estimar e avaliar se os riscos e as oportunidades valem a pena e quais as chances para cada um.

**Qual é a minha
tendência?**

A oportunidade

O risco



Além disso, para tomarmos decisões mais equilibradas devemos estar cientes das nossas tendências ou estilo pessoais – eu normalmente corro riscos ou prefiro escolher a opção mais segura? Com isso em mente, devemos ser mais críticos antes de tomar uma decisão e nos certificar de que consideramos todos, ou pelo menos a maioria, dos fatores: Quais são os riscos? Quais são as chances? Eu tenho uma tendência por um caminho? Por que eu normalmente escolho este caminho? Essa é uma decisão racional ou estou apenas seguindo uma tendência pessoal?

2. Jogo

Na Atividade 5, você realizou a análise probabilística de cada uma das trilhas do jogo. Isso fez com que vocês jogassem de forma diferente?

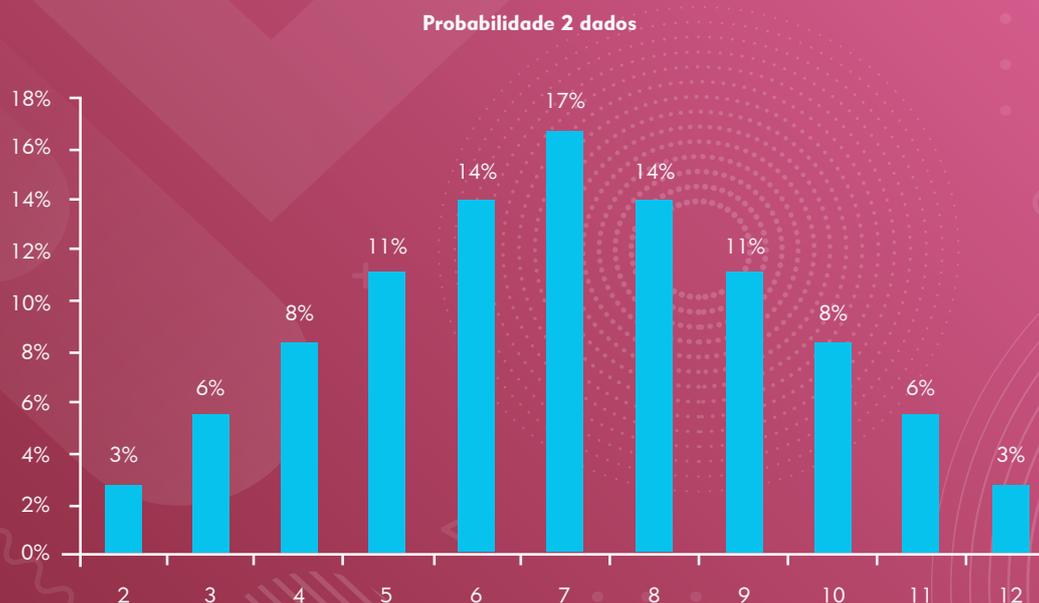
Abaixo, você pode ver a tabela completa das combinações dos dados para que possa conferir a sua resposta.



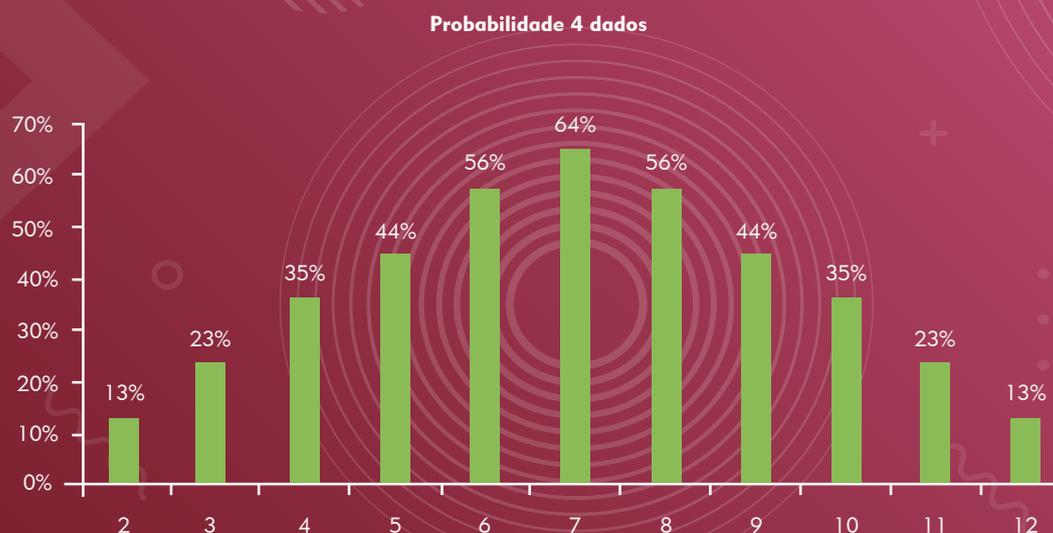
Combinações						
	2	3	4	5	6	7
	3	4	5	6	7	8
	4	5	6	7	8	9
	5	6	7	8	9	10
	6	7	8	9	10	11
	7	8	9	10	11	12

Além disso, incluímos cores mais próximas ao verde para as somas mais prováveis de conseguirmos obter e cores mais vermelhas para aquelas somas mais improváveis.

Se fizermos um gráfico da probabilidade de obter essas somas vamos obter o seguinte:



Isso já deve ser suficiente para compreendermos a razão para a trilha 7 ser consideravelmente mais longa do que a 2 ou a 12. No entanto, a situação é um pouco mais complexa, pois jogamos sempre 4 dados.



Embora os valores mudem, isso não chega a mudar o formato do desenho do gráfico. O desafio nessa terceira vez que você vai jogar esse jogo é tentar equilibrar o risco. Isso é, se por um lado as trilhas 2 e 12 são muito mais curtas, é muito difícil continuar jogando nelas, pois o risco de perder tudo é alto. Como temos 3 alpinistas para a escalada, podemos equilibrar o risco os colocando em diferentes posições de risco. Veja o vídeo com essa discussão no QR Code ao lado!

ESTRATÉGIA



mlbr.com.br/topo

Realize a atividade da página 39 do Livro do Aluno. Jogue novamente com o material construído na Atividade 4.

DESAFIO: será que você consegue achar uma forma para jogar esse jogo com alguém que não está presencialmente com você?

3. Aplicação na vida



Qual é a sua atitude diante dos riscos? Conhecer nossas tendências pessoais é essencial!

Ao final dessa atividade, apresentaremos (como anexo), um autoteste para lhe ajudar nesse processo de autoconhecimento sobre sua tendência na hora de tomar decisões. Os amigos e familiares em quem você confia também podem ajudar nesse processo de reflexão.



Cada um de nós **pode ter** uma tendência pessoal na tomada de decisão.

Às vezes precisamos ajustar a nossa abordagem para obter melhores resultados.

Alto risco Risco moderado Baixo risco

Correr riscos Opção mais segura

Escolha duas pessoas para conversar sobre o que pensam do seu comportamento de risco ao tomar decisões. Escreva um pequeno texto relatando sobre essa opinião recebida e se posicionando sobre o que você concorda ou não e justifique.

ANEXO – Autoteste sobre comportamento de risco ao tomar decisões

Em cada pergunta, responda escolhendo sinceramente a alternativa mais próxima a como você se comportaria em cada situação.

1. Qual a probabilidade de você comprar um produto caro (computador, celular) apenas depois de comparar os preços?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

2. Qual a probabilidade de você instalar/manter atualizado o antivírus em seu computador?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

3. Qual a probabilidade de você economizar dinheiro regularmente?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

4. Qual a probabilidade de você priorizar as trilhas centrais (6,7 e 8) no jogo *Top That*?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

5. Qual a probabilidade de você verificar todas as informações sobre um curso antes de você se inscrever (quem é o professor, quais os temas, as avaliações etc)?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

6. Qual a probabilidade de você comprar roupas sem experimentar?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

7. Qual a probabilidade de você escolher tentar retirar uma bola que lhe dá um prêmio de R\$ 1.000,00 (1 bola dessas entre as 10 no total) em detrimento a uma que tem 5, mas só lhe dá um prêmio de R\$ 100,00?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

8. Qual a probabilidade de você fazer um backup de todos os arquivos importantes do seu celular/computador em um pendrive/hd externo ou mesmo na nuvem?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

9. Qual a probabilidade de você passar a vez no jogo "Top That" depois de estar com os 3 alpinistas nas trilhas 5, 9 e 11 e ter conseguido subir 4 andares em cada?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

10. Qual a probabilidade de você tentar adiar uma entrevista de emprego se não estiver totalmente preparado?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

11. Qual a probabilidade de você pedir o mesmo prato em um restaurante (ou aplicativo de entregas)?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

12. Qual a probabilidade de você ler e verificar todo o texto cuidadosamente antes entregar um trabalho ou prova?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

13. Qual a probabilidade de você participar de atividades radicais como escalada, bungee jumping ou rafting?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

14. Qual a probabilidade de você não seguir as recomendações do seu médico?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

15. Qual a probabilidade de atravessar a rua falando ou mexendo no celular?

Muito improvável 1 2 3 4 5 Muito provável

Correção do teste: Preencha a tabela abaixo com os números marcados em cada alternativa. Atente para o fato de que em cada questão você precisará colocar o número que você marcou como resposta na coluna disponível ("tipo A" ou "tipo B"), isto é, de fundo branco (só haverá uma para cada questão). Some o total de respostas do tipo A e coloque o resultado na linha "Total". Faça o mesmo com a coluna B.

Número da questão	Respostas tipo A	Respostas tipo B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
TOTAL		

Seu resultado é: $Resultado = 15 + \text{soma tipo A} - \text{soma tipo B}$.

O resultado será um número entre 0 e 60 e a interpretação do resultado será de acordo com esse número conforme mostrado a seguir.

Resultados entre 0 e 19:



Você gosta de correr um alto risco!

De acordo com os resultados, você parece gostar de correr riscos e não tem medo de testar seus limites. Você parece estar sempre em busca de emoções e novas experiências estimulantes que muitas vezes incluem algum risco. Você pode ficar entediado com tarefas repetitivas ou rotineiras e parece gostar das situações um pouco incertas ou perigosas.

Resultados entre 20 e 40:



Você gosta de correr um risco moderado!

De acordo com os resultados, parece que você tende a assumir riscos calculados. Você parece estar disposto a correr riscos quando as chances parecem favoráveis. Você parece precisar de um nível moderado de estimulação - nem muito, nem pouco. Você provavelmente poderia lidar com situações novas e também monótonas, embora nenhum desses extremos sejam ideais para você.

Resultados entre 41 e 60:



Você gosta de correr poucos riscos!

De acordo com seus resultados, você parece não gostar muito de correr riscos e prefere as opções com resultados mais garantidos. Você parece não apreciar muito as experiências novas e raramente assume riscos. Você parece preferir seguir um caminho já conhecido.