## Lista 1 (Aula 3)

Modelos de Decisão Racional Não-Estratégicos: MDRC e MDRI

## 1) Acidente de Trânsito

Você é a(o) advogada(o) de uma vítima de acidente de trânsito que está ingressando em juízo contra o motorista para pedir R\$ 70.000,00 de danos, incluindo lucros cessantes decorrentes da necessidade de perder dias de trabalho por conta do acidente. Ingressar com a ação custa R\$ 10.000,00.

Você vislumbra as seguintes opções para a ação: (1) 50% de chance de ganhar integralmente a causa, incluindo os lucros cessantes, o que acarretaria um valor total de reparação de R\$ 70.000; (2) 25% de chance de ganhar parcialmente a causa, sem a inclusão dos lucros cessantes, e nesse caso a reparação chegaria a um total de R\$ 50.000; e (3) 25% de chance de perder a causa, incorrendo nos custos da ação, sem ganhar nada. Durante a negociação do caso, a outra parte oferece R\$ 40.000,00 para que a questão seja decidida por acordo, sem ingresso em juízo. Você deve aceitar essa proposta?

## 2) Conselho Tributário

Você é consultada(o) por um cliente acerca de uma possível dedução tributária que lhe pouparia R\$ 100.000,00 em impostos. Seu cliente não sabe se essa dedução é permitida e quais poderiam ser as consequências jurídicas caso ele decidisse aplicar essa dedução.

Após avaliar o caso, você conclui que não há um posicionamento definido acerca da possibilidade de dedução desse valor. Você acredita que as chances de que seu cliente seja autuado e que essa dedução seja questionada pela RFB são de cerca de 40%. Caso ele não seja autuado, a dedução sequer será avaliada. Caso ele seja autuado, há 50% de chance de que a dedução seja considerada adequada e nessa hipótese seu cliente também não pagaria nenhum valor. Por outro lado, há 50% de chance de que a dedução seja considerada indevida, caso em que, além de restituir o valor de R\$ 100.000,00, seu cliente também se veria forçado a pagar uma multa de R\$ 300.000,00.

O que fazer? Você deve aconselhar seu cliente a aplicar a dedução, ou não?

## 3) <u>Árvore decisória e posturas de risco</u>

- a) Complete as informações para solucionar a árvore de decisão a seguir (Figura 1), e em seguida indique qual seria a decisão (A ou B) adotada por um indivíduo altamente avesso ao risco.
- b) Em seguida, ainda com base na mesma árvore, indique qual seria a opção adotada por um indivíduo com um alto nível de propensão ao risco.

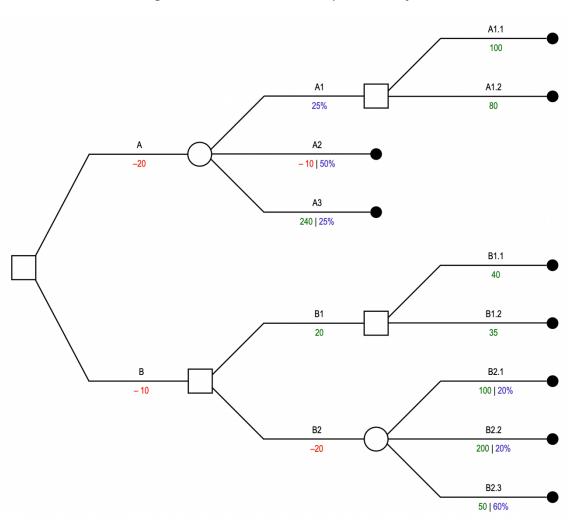


Figura 1 – Árvore de Decisão para Avaliação