

Exercício sobre Priest & Klein

ABJ

Contexto

O modelo de Priest & Klein apresentado em aula parte da premissa de que existe informação simétrica entre as partes. Isso pode ser explicado pela variância introduzida nas expectativas do autor e do réu:

$$y_p = y + \epsilon_p$$

$$y_d = y + \epsilon_d$$

As equações apresentadas acima significam: a expectativa do mérito do caso pelo autor y_p é dada pelo mérito real do processo y somado com um erro aleatório ϵ_p . Já a expectativa do mérito do caso pelo réu y_d é dada pelo mérito real do processo y somado com um erro aleatório ϵ_d .

A suposição de simetria é sobre as distribuições de ϵ_p e ϵ_d . Na primeira parte do artigo, assume-se que ϵ_p e ϵ_d são independentes e têm distribuição normal com média zero e variância σ^2 . Como ϵ_p e ϵ_d têm a mesma variância, as expectativas se comportarão de forma parecida.

No entanto, é possível modificar essa condição. É possível modelar o problema considerando que ϵ_p e ϵ_d têm variâncias σ_p e σ_d , respectivamente. A Figura 1 mostra uma simulação de como fica a distribuição de y_p e y_d quando consideramos variâncias iguais (valor escolhido: 1) e variâncias diferentes (valores escolhidos: 0.5 e 2, respectivamente). O valor de y foi arbitrado em 5.

O aplicativo [deste link](#) é o mesmo apresentado em aula, mas permitindo variar o nível de informação das partes separadamente.

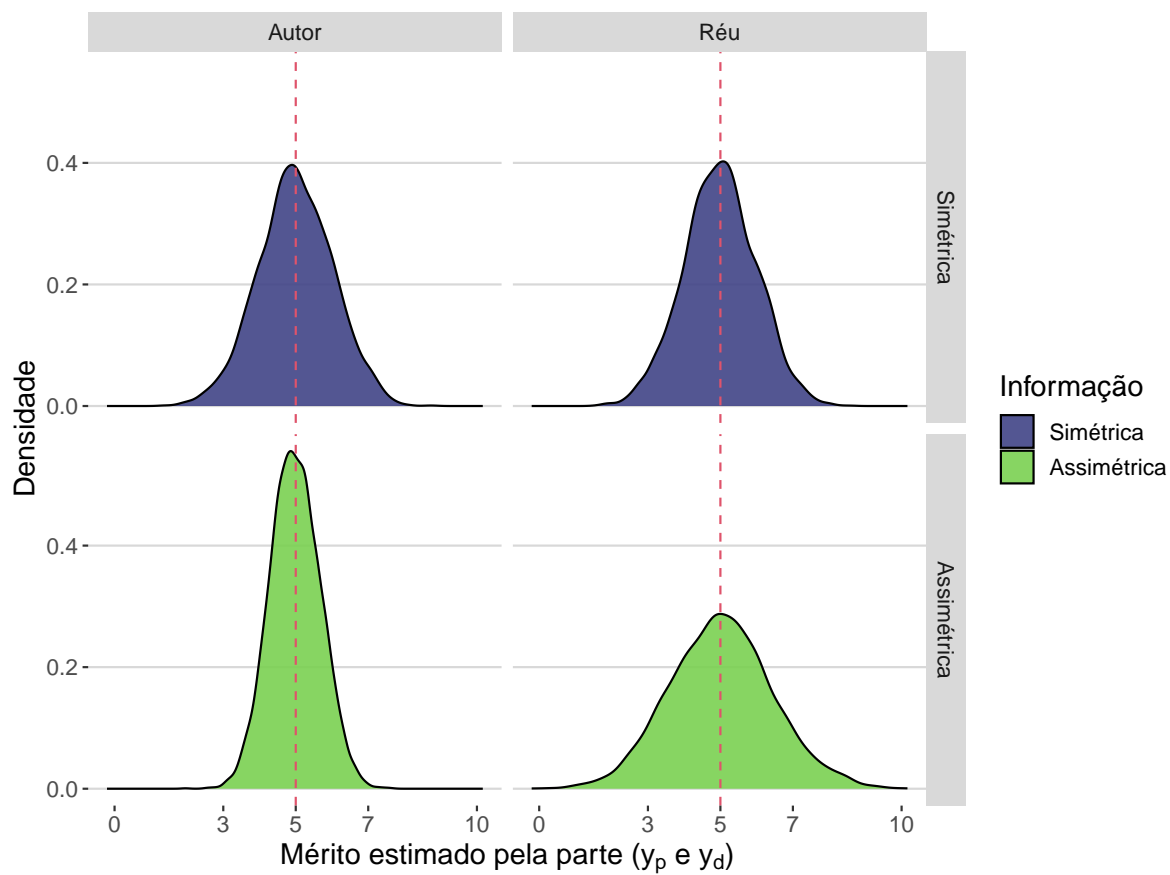


Figura 1: Simulação das distribuições dos valores de y_p e y_d em cenários de informação simétrica e assimétrica.

Perguntas

- 1) Descreva qual a implicação dessa mudança de premissa no resultado do teorema de 50% de vitórias de Priest & Klein.
- 2) Se observarmos taxas diferentes de 50% em um estudo, isso implica que a informação é assimétrica? Por quê?
- 3) Para você, no sistema judiciário brasileiro, a informação das partes é simétrica? Se não, cite exemplos onde acredita que a informação das partes é assimétrica.
- 4) Qual princípio jurídico está relacionado com a suposição de simetria de informação das partes? Explique.
- 5) Que mudanças administrativas ou legislativas existem ou são necessárias para garantir que a informação das partes seja simétrica?