

- W = Variável simulada; 1 indica uma intensa geadada ou seca, 0 a falta de geadada ou seca
- Y1 = Renda norte-americana *per capita* deflacionada pelo índice de preços ao consumidor
- Y2 = Índice da OECD da produção industrial do grupo de países europeus mais o Canadá (ponderada pela participação de cada país no total de importações de café verde em 1962)

6.1.3 Variáveis da formulação de políticas

EXQB = Quota de exportação para os cafés "Brasil" estabelecida pelo Acordo Internacional do Café (AIC)

EXQM = Quota de exportação estabelecida para os cafés "mild" pelo AIC.

EXQR = Quota de exportação estabelecida para os cafés "robusta" pelo AIC.

7. O modelo

O modelo econométrico descrito a seguir baseia-se na regra decisória do Modelo B de que o Brasil tenta, simplesmente, manter o preço do período anterior. A Figura 1 contém um fluxograma generalizado da lógica do modelo global.

Faremos, agora, a descrição detalhada das equações do modelo.

No bloco 1, calculamos o preço mínimo de exportação brasileiro BMIN.¹⁵

$$\text{BMIN} = 0,81744 \text{ PB}_{t-1} - 0,000134 \text{ STOCK}^* - 7,3796 \text{ W}_{t-4} + 5,8188 \quad (1)$$

(17,49) (-1,84) (-2,70) (2,43)

$$R^2 = 0,92$$

$$\text{WD} = 2,7$$

O preço mínimo (BMIN) é principalmente determinado pelo preço brasileiro do trimestre anterior. Os termos adicionais prevêm o ajuste à subvalorização ou supervalorização no preço defasado do mercado mundial (PB_{t-1}). A variável STOCK representa o acréscimo previsto para o fim

¹⁵ Os algarismos entre parênteses são estatísticas *t*. DW indica a estatística de Durbin Watson.

