

CONCENTRAÇÃO DO MERCADO DE SMP

(INDICE HERFINDAHL-HIRSCHMAN)

Conceito

O Índice Herfindahl-Hirschman (HHI) avalia o grau de concentração do mercado relevante sendo calculado por meio da soma dos quadrados dos *market shares* individuais das firmas participantes no mercado relevante, tendo a vantagem de refletir a distribuição do tamanho das firmas, posto que o peso conferido às firmas com elevado *market share* é maior do que aquele relativo às firmas com baixo *market share*. Seu valor oscila entre 10.000 para o caso do monopólio e menos de 100, para concorrência atomística. $HHI = \sum x_i^2$; $i=1,n$, onde x é o *market share* e n o número de firmas no mercado relevante. Assim, percebe-se que quanto mais concentrado o mercado, maior será o HHI.

Pontos de Corte¹

Segundo a Federal Trade Commission (*USDOJ*), ao aplicar o HHI, existem três linhas de corte que balizam e classificam o grau de concentração de um mercado. A) Mercados com HHI menor do que 1000 são considerados mercados competitivos, com baixa concentração, B) Mercados com HHI entre 1000 e 1800 são considerados com concentração moderada e C) Mercados acima de 1800 são considerados concentrados. A FTC ainda considera que, transações, fusões ou aquisições que aumente em mais de 100 pontos o HHI tornam-se motivo de aumento da atenção do órgão para o mercado em questão.

Evolução do HHI

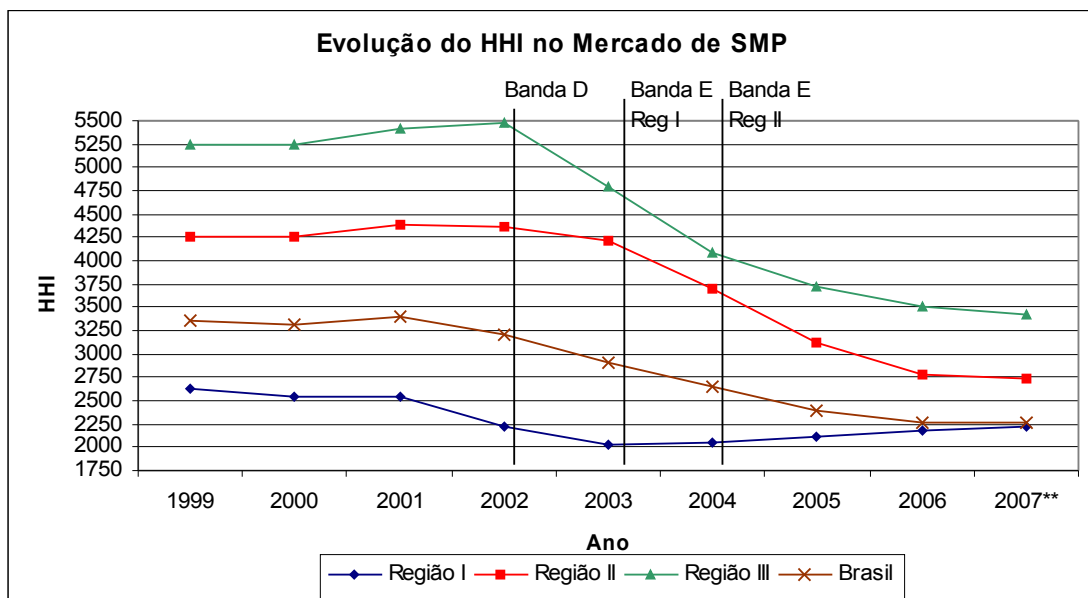
Abaixo seguem os valores do HHI para as três regiões do SMP com as regiões 1 e 2 contendo áreas agregadas.

INDICE HERFINDAHL-HIRSCHMAN NAS REGIÕES DO SMP									
Ano/Região	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007**
Região I*	2623	2545	2539	2216	2038	2058	2116	2181	2213
Região II*	4262	4261	4386	4365	4206	3710	3131	2774	2727
Região III*	5253	5242	5415	5472	4789	4081	3714	3510	3428
Brasil	3361	3317	3391	3213	2900	2643	2388	2269	2257

* Para Região I estão agregadas as áreas 3,4,8,9 e 10 / Região II foram consolidadas áreas 5,6 e 7 / Região III as áreas 1 e 2

** Maio/2007

*** Para Regiões I e II considerou-se o HHI do mercado total, excluindo-se a divisão por áreas



¹ Para maiores detalhes consultar: <http://www.usdoj.gov/atr/public/testimony/hhi.htm>, ou http://www.usdoj.gov/atr/public/guidelines/horiz_book/hmg1.html