

Para escolher entre estas hipóteses competitivas, vamos utilizar em conjunto quatro indicadores, baseados nos resultados da nossa pesquisa sobre preços e aluguéis de escravos.

6.3.1 Comportamento do mercado de aluguel de escravos

É a evidência mais imediata para realçar o mercado de compra e venda e não o mercado de aluguéis como o relevante para a análise do declínio da demanda por escravos nesse período. Examinando-se na tabela 1 o comportamento dos aluguéis anuais líquidos dos escravos da roça do sexo masculino no período 1871-88, constatamos existir, em termos reais, uma tendência ao aumento, de 1871 a 1876, com uma taxa geométrica anual de crescimento de 2,4%, à baixa, entre 1876 e 1883, com uma taxa de - 3,15%, e novamente ao aumento, entre 1883 e 1887, com uma taxa de 2,9%, voltando a cair somente nos quatro primeiros meses do ano final da abolição. Para o período 1871-87 não se verifica nenhuma tendência significativa, ascendente ou descendente; incluindo-se o ano de 1888, observa-se uma tendência levemente descendente para o período 1871-88, mas o período crítico para nossa análise é o de 1882-7, quando a tendência ao crescimento foi positiva.²² Os movimentos cíclicos dos aluguéis ao invés de darem suporte a uma interpretação de que estava havendo uma queda acentuada e contínua na demanda pelos serviços dos escravos, parecem refletir as flutuações a tendências das exportações e receitas do café durante este período.

6.3.2 Índice de expectativas

Construímos esse índice como a razão entre duas séries: a) o preço sobre o aluguel para cada um dos anos do período 1871 a 1887; e b) a

²² Calculamos regressões lineares para 1871-88 e 1871-87. Designando os aluguéis anuais líquidos por H e o ano por t , encontramos os seguintes resultados:

(1871-88)	$H = 189,69 - 1,38t$ (6,02) (0,56)	$r^2 = 0,28$ $S_{HI} = 12,24$ $H = 189,5$
(1871-87)	$H = 185,25 - 0,84t$ (6,79) (0,67)	$r^2 = 0,10$ $S_{HI} = 13,50$ $H = 185,2$

onde apresentamos entre parênteses os erros de ajustamento dos parâmetros. Utilizando-se o teste de Student para o coeficiente angular, vemos que para o período 1871-87 não se verifica uma significância aceitável nem ao nível de 20%, e, no período 1871-88, só ao nível de 5%. Os dois casos apresentam um baixo coeficiente de determinação da regressão.

razão média entre o preço e o aluguel para um período no qual existia um estado *normal* de expectativas, definido como o período 1860-79.²³

O índice de expectativas pode ser facilmente interpretado. O aluguel anual líquido reflete a avaliação de mercado do valor produtivo dos serviços de trabalho escravo num ano qualquer. O preço de compra reflete a avaliação de mercado não só nesse ano como também o esperado para os anos subsequentes da vida útil do escravo. O índice, sendo a razão entre as duas séries, pode testar o relativo otimismo ou pessimismo quanto às perspectivas futuras da instituição da escravidão.²⁴

Podemos observar na figura 6 que o índice não oscila muito entre 1871-81, mostrando um relacionamento relativamente estável entre preços e aluguéis; contudo, após 1881 as expectativas tornam-se progressivamente pessimistas. Houve uma relativa reação em 1885, pois havia entre os donos de escravos a esperança de que a Lei dos Sexagenários — imaginada como uma concessão às forças abolicionistas — viesse a amortecer o movimento. Como a *pressão abolicionista* não decresceu — em 1886 o movimento estava bastante vigoroso — o pessimismo se apossou novamente do mercado num ritmo crescente até o final. Conclui-se, portanto, que o pessimismo caracterizava as expectativas dos donos de escravos nos anos de 1880, e que a *pressão abolicionista* atuava no mercado de compra e venda de escravos, através da capitalização dos aluguéis anuais líquidos esperados.

²³ É difícil definir (2). Segundo nossa discussão do comportamento dos preços de escravos no período 1850-88, concluímos que nos anos de 1850 os preços de escravos estavam se ajustando às mudanças nas condições de oferta devido à supressão do tráfico negroiro, e que nos anos de 1880 os preços estavam refletindo a crescente importância do movimento abolicionista. Tomamos, pois, o período 1860-79 como representativo do estado *normal* de expectativas.

²⁴ O índice é definido como

$$\bar{I}_t = \left| \frac{P_t}{H_t} - 1 \right| 100$$

$$\left| \frac{\sum_{j=1}^n \left(\frac{P_j}{H_j} \right)}{n} - 1 \right| 100$$

onde:

P_t = preço de escravos no ano i ;

H_t = aluguel anual líquido no ano i ;

j = anos do período caracterizado como de expectativas *normais* ou *médias*;

n = número de anos do período de expectativas *normais*.