## ■ ANÁLISES & PERSPECTIVAS

## ste artigo quantifica alguns aspectos distributivos assoiciados à atual crise energética e ao plano de racionamento, isto é. em que medida diferentes grupos da sociedade estão pagando uma parcela desproporcional dos custos do ajuste. A base de dados utilizada é a Pesquisa de Padrões de Vida (PPV). do IBGE, que cobriu cerca de 5 mil domicílios nas áreas do Nordeste e Sudeste do País, justamente aquelas

mais sujeitas às agruras do raciona-

mento em curso. O processamento dos microdados da PPV, realizado pelo Centro de Políticas Sociais da Fundação Getúlio Vargas, nos permitiu cruzar variáveis relativas ao gasto e ao consumo com um amplo espectro de variáveis socioeconômicas.

Iniciamos pela análise da principal fonte de

iluminação dos domicílios: 92,26% energia elétrica, 0,07% gerador, 0,37% velas e 7,29% lampião. Ouseja, a crise afetaria potencialmente 92% dos 25 milhões de domicílios do Nordeste e do Sudeste, cuja principal fonte de iluminação é elétrica. Nas áreas metropolitanas, esse índice supera 95% em todas as regiões. A crise energética é, acima de tudo, metropolitana, o que preocupa, pois essas foram as áreas mais afetadas pelas crises externas do período compreendido entre 1997 e 1999.

## Lampião, gatos e Robin Hood

Marcelo Côrtes Neri

De outro lado, as metrópoles não são as áreas mais pobres do País.

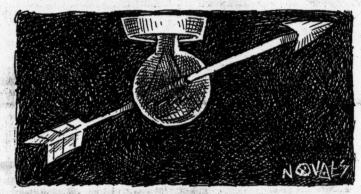
No universo do Nordeste rural, que abriga os mais pobres dos pobres brasileiros, 44,67% da iluminação advém dessa última fonte. Este dado revela a precariedade das condições de vida da região, mas ao mesmo tempo demonstra que os estados do Nordes-

te não serão os mais preiudicados pela escassez de energia. Isso é um dado fundamental, dada a situação de seca que essa área sofrerá nos próximos meses.

Segundo alguns analistas, os principais adversários do plano de racionamento de energia elétrica são aqueles que mais se beneficiaram da

lua-de-mel com o Plano Real, isto é, aqueles que participaram do boom de vendas de duráveis observado no período 1994-1995. Esse boom foi especialmente forte entre os indivíduos de baixa renda, que passaram a adquirir não só produtos básicos como televisão e geladeira, mas em muitos casos bens de luxo como ar-condicionado. videocassete, etc. Nesse sentido, o governo estaria conspirando contra os seus aliados de primeira hora.

Na verdade, o inimigo número um do racionamento são aqueles que



consomem energia elétrica e não pagam por ela. Esse grupo de indivíduos está à margem da estrutura de penalidades introduzidas no racionamento, como sobretaxas e corte de energia para quem não atingir a meta de 20%. Abordamos um tipo particular de informalidade elétrica passível de mensuração: aquela derivada da combinação de indivíduos que consomem energia, captada pela posse de geladeira ou televisão, mas que não pagam por ela, captada por uma conta nula de energia. É importante ressaltar que nossa metodologia não permite captar as ligações clandestinas parciais, isto é, aquelas que o gato coexiste com a conta formal para o seu barateamento.

A taxa média de informalidade elé-

trica é de 10,31%. Vejamos o perfil socioeconômico dessas ligações clandestinas. Conforme o esperado, a taxa de informalidade é maior na cauda inferior da distribuição de renda domiciliar per capita, que cai monotonicamente até atingir 2.03% entre os 20% mais ricos. O mesmo resultado qualitativo é observado quando usamos educação do chefe e outras variáveis correlacionadas com renda.

A taxa de informalidade em favelas e outras ocupações ilegais é de 41,2% diante de 4,43% dos condomínios de casas e apartamentos, o que evidencia uma correlação forte entre informalidade fundiária e elétrica. A taxa de informalidade varia substancialmente entre as regiões metropolitanas pesquisadas, indo de 3,27%, em

Belo Horizonte, a 16,2%, em Salvador. No Sudeste, o Rio de Janeiro é a que apresenta a taxa mais próxima dos níveis nordestinos, com 10,6%. Esse resultado seria consistente com a alta informalidade trabalhista observada no mercado de trabalho do Rio. Entretanto, a relação entre informalidade laboral e energética não é muito expressiva: entre aqueles domicílios cujo chefe contribui com a previdência, a informalidade elétrica é de 10.9% ante 9.4% das demais.

Nas metrópoles, o

alta informalidade

racionamento deve ser

menos sentido entre os

A comparação revela ainda que a chance de um morador do Rio ser gato é 98,96% acima dos paulistanos. Agora, quando comparamos moradores

dessas duas metrópoles com características, como as citadas acima. exatamente iguais, essa estatística cai para 97,57%. Ou seja, a alta informalidade elétrica dos moradores do Rio é muito pouco explicada pela posse de características associadas aos gatos e mais como um atributo específico da região.

Em relação aos domicílios que possuem eletrodomésticos, observamos que, quando restringimos a análise somente a eletrodomésticos de luxo como computador, microondas

e ar-condicionado, verificamos, respectivamente, as taxas de 1,28, 1,02 e 1.07, diferente do que ocorre quando analisamos os eletrodomésticos básicos como ferro e ventilador, estes com taxas de 8.83% e 8.78%. respectivamente. Evidenciando, mais uma vez, que os domicílios no qual o poder aquisitivo das pessoas é major são os que menos aderem à informalidade elétrica completa.

Em termos gerais, as más notícias derivadas da crise elétrica atingem menos fortemente a cauda inferior da distribuição de renda. Entre os 20% mais pobres, 21,27% da iluminação provém de lampião, ante 0.64% dos

20% mais ricos. Esta é uma face eminentemente rural do problema. Nas áreas urmais carentes, graças à banas, e em particular nas metroelétrica deste segmento politanas, a crise e o racionamento

devem ser menos sentidos entre os mais desprovidos, gracas à alta taxa de informalidade elétrica desse/segmento. Entre os 20% mais pobres, 20% têm gatos, diante de 2,03% dos 20% mais ricos. Obviamente, não podemos dizer que a crise tem um perfil Robin Hood de roubar dos ricos para dar aos pobres, mas pelo menos ela não é Hood Robin.

\* PhD por Princeton, chefe do Centro de Políticas Sociais do IBRE/FGV e professor da EPGE/FGV.