



FIBRIA CELULOSE S.A.
Publicly-held Company
CNPJ/MF n. 60.643.228/0001-21
NIRE: 35.300.022.807

NOTICE TO THE MARKET

Pursuant to the provisions of article 12 of CVM Instruction nº 358/2002, **FIBRIA CELULOSE S.A.** ("Company") announces that GAVEA INVESTIMENTOS LTDA., management company of the investment funds indicated in letter attached hereto, have acquired common shares issued by the Company ("FIBR3"), increasing the total stakeholding of such investment funds to 5.01% of the total capital stock of the Company.

The abovementioned stakeholding is strictly for the purpose of investment, with no intention of affecting the Company's controlling share ownership or administrative structures.

São Paulo, May 22nd, 2012.

Guilherme Perboyre Cavalcanti
Investor Relations Officer

Rio de Janeiro, 22 de maio de 2012.

À **Fibria Celulose S.A.**
 Alameda Santos, nº 1357,
 Cerqueira Cesar – São Paulo / SP
 CEP: 01419-908

A/C: Sr. Guilherme Perboyre Cavalcanti

Ref.: Elevação de Participação – Instrução CVM nº 358/02

A **GÁVEA INVESTIMENTOS LTDA.**, na qualidade de gestora dos fundos de investimento abaixo relacionados, vem, pela presente, informar, em atenção ao disposto no artigo 12 da Instrução CVM nº 358/02, a aquisição de Ações Ordinárias (“Ações”) de emissão da Fibria Celulose S.A. – FIBR3 (“Companhia”), tendo como consequência a elevação da participação total e conjunta dos fundos listados abaixo a patamar superior a 5% (cinco por cento) do total de Ações emitidas pela Companhia, da forma como segue:

Nome do Fundo / Carteira	CNPJ	Quantidade de FIBR3	Aquisições 21/05/2012	Percentual
BS FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO	07.725.295/0001-02	1.146.807	16.147	0.21%
GIF IV PE G-2 LLC	13.606.638/0001-12	415.876	5.862	0.08%
GIF 4 LI-2 LLC	12.503.279/0001-05	20.879.519	294.127	3.77%
GIF IV A FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO	13.294.454/0001-64	155.926	2.194	0.03%
GAVEA PARTNERS FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO	13.294.423/0001-03	650.372	9.170	0.12%
GIF IV FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES	13.099.546/0001-93	4.500.000	0	0.81%
TOTAL		27.748.500		5.01%

Por oportuno, declaramos que as aquisições acima discriminadas não têm o objetivo de alterar o controle ou a estrutura administrativa da Companhia, tendo resultado apenas do critério adotado para a seleção de investimentos.

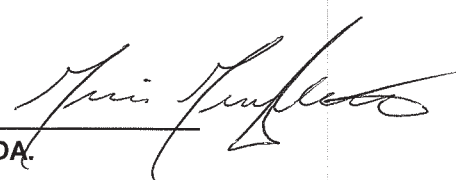
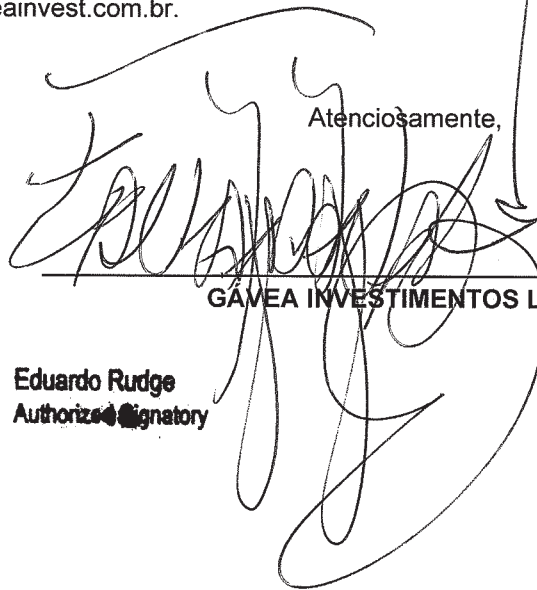
Gávea

INVESTIMENTOS

Por fim, solicitamos a V.Sas. que providenciem a imediata transmissão das informações constantes nesta comunicação à Comissão de Valores Mobiliários – CVM e à Bolsa de Valores de São Paulo, conforme artigo 12, parágrafo sexto, da Instrução CVM nº 358/02.

Para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários, favor entrar em contato com o Sr. Flavio Ferreira, através do telefone (21) 3526-9920 ou do endereço eletrônico ferreira@gaveainvest.com.br.

Atenciosamente,



GÁVEA INVESTIMENTOS LTDA.

Eduardo Rudge
Authorized Signatory

MAURÍCIO MAGALHÃES
AUTHORIZED SIGNATORY

