

**Resumo das operações do participante.**  
Período: 01/12/2016 a 30/12/2016

Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;

Bovespa		BM&F	
Mercado	% de Negocios de Vinculados	Mercado	% de Negocios de Vinculados
Termo	0,00%	Futuro	47,64%
Opção	6,33%	TOTAL	47,64%
A vista	2,05%		
TOTAL	4,04%		

Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas, exceto carteira própria, e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;

Bovespa		BM&F	
Mercado	% de Negocios de Vinculados	Mercado	% de Negocios de Vinculados
Termo	0,00%	Futuro	3,99%
Opção	6,25%	TOTAL	3,99%
A vista	2,01%		
TOTAL	3,99%		

Relação entre quantidade de negócios de carteira própria e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;

Bovespa		BM&F	
Mercado	% de Negocios de Vinculados	Mercado	% de Negocios de Vinculados
Termo	0,00%	Futuro	43,65%
Opção	0,07%	TOTAL	43,65%
A vista	0,03%		
TOTAL	0,05%		

Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas cujas contrapartes sejam clientes do Participante e quantidade total de negócios de pessoas vinculadas.

Bovespa		BM&F	
Mercado	% de Negocios de Vinculados	Mercado	% de Negocios de Vinculados
Termo	0,00%	Futuro	0,00%
Opção	0,43%	TOTAL	0,00%
A vista	0,00%		
TOTAL	0,32%		