

<b>Resumo das operações do participante.</b>			
Período: 01/11/2017 a 30/11/2017			
Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;			
<b>Bovespa</b>		<b>BM&amp;F</b>	
<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>	<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>
Termo	0,00%	Futuro	29,65%
Opção	2,65%	TOTAL	29,65%
A vista	0,80%		
TOTAL	1,28%		

Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas, exceto carteira própria, e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;			
<b>Bovespa</b>		<b>BM&amp;F</b>	
<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>	<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>
Termo	0,00%	Futuro	4,70%
Opção	1,05%	TOTAL	4,70%
A vista	0,80%		
TOTAL	0,86%		

Relação entre quantidade de negócios de carteira própria e quantidade total de negócios do Participante, por mercado;			
<b>Bovespa</b>		<b>BM&amp;F</b>	
<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>	<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>
Termo	0,00%	Futuro	24,95%
Opção	1,60%	TOTAL	24,95%
A vista	0,00%		
TOTAL	0,42%		

Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas cujas contrapartes sejam clientes do Participante e quantidade total de negócios de pessoas vinculadas.			
<b>Bovespa</b>		<b>BM&amp;F</b>	
<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>	<b>Mercado</b>	<b>% de Negócios de Vinculados</b>
Termo	0,00%	Futuro	0,00%
Opção	0,00%	TOTAL	0,00%
A vista	0,00%		
TOTAL	0,00%		