

| Resumo das operações do participante. | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Período: 01/08/2017 a 31/08/2017 | | | |
| Relação entre quantidade de negócios de pessoas vinculadas e quantidade total de negócios do Participante, por mercado; | | | |
| Bovespa | | BM&F | |
| Mercado | % de Negócios de Vinculados | Mercado | % de Negócios de Vinculados |
| Termo | 0,00% | Futuro | 32,16% |
| Opção | 2,05% | TOTAL | 32,16% |
| A vista | 3,25% | | |
| TOTAL | 2,68% | | |

| 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 Negócios de Vinculados | Mercado | % de Negócios de Vinculados |
| Termo | 0,00% | Futuro | 2,21% |
| Opção | 0,82% | TOTAL | 2,21% |
| A vista | 2,47% | | |
| TOTAL | 1,69% | | |

| Relação entre quantidade de negócios de carteira própria e quantidade total de negócios do Participante, por mercado; | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Bovespa | | BM&F | |
| Mercado | % de Negócios de Vinculados | Mercado | % de Negócios de Vinculados |
| Termo | 0,00% | Futuro | 29,95% |
| Opção | 1,23% | TOTAL | 29,95% |
| A vista | 0,78% | | |
| TOTAL | 0,99% | | |

| 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 Negócios de Vinculados | Mercado | % de Negócios de Vinculados |
| Termo | 0,00% | Futuro | 0,00% |
| Opção | 0,00% | TOTAL | 0,00% |
| A vista | 0,00% | | |
| TOTAL | 0,00% | | |