

| Resumo das operações do participante. | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Período: 01/10/2018 a 31/10/2018 | | | |
| 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 | 14,29% | Futuro | 35,71% |
| Opção | 0,97% | TOTAL | 35,71% |
| A vista | 11,77% | | |
| TOTAL | 7,45% | | |

| 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 | 14,29% | Futuro | 8,93% |
| Opção | 0,66% | TOTAL | 8,93% |
| A vista | 9,59% | | |
| TOTAL | 6,02% | | |

| 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 | 26,79% |
| Opção | 0,31% | TOTAL | 26,79% |
| A vista | 2,18% | | |
| TOTAL | 1,43% | | |

| 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% | | |