

## B - Magistrados - Relator e Redator

Período de Referência de 01/05/24 a 31/05/24

| Magistrados                      | RELATOR                       |                                 |                                               |                                 |                                                            |                                                     |             |             |                       |                   |                       |                            |                     |                           | Solucionados |                                         | Acórdãos e Decisões Monocráticas Publicados |                                        |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                  | Recebidos                     |                                 | Conclusos                                     |                                 | Distri-<br>buidos<br>e pen-<br>dentes<br>de con-<br>clusão | Restituídos                                         |             | Pendentes   |                       |                   |                       | Pauta                      |                     |                           | Em<br>sessão | Deci-<br>sões<br>Mono-<br>crá-<br>ticas | Acórdãos<br>Publicados                      | Decisões<br>monocráticas<br>publicadas |
|                                  | Por<br>Distri-<br>bui-<br>ção | Por<br>Redis-<br>tribui-<br>ção | Ações<br>Origina-<br>rias e<br>Recurs-<br>sos | Recurs-<br>sos<br>Intern-<br>os |                                                            | Com<br>visto/<br>Com<br>decisão<br>mono-<br>crática | Ou-<br>tros | Em estudo   |                       | Saldo<br>no<br>MP | Em<br>dili-<br>gência | Incluí-<br>dos em<br>Pauta | Aguardando<br>Pauta | Julga-<br>mento<br>adiado |              |                                         |                                             |                                        |
|                                  |                               |                                 |                                               |                                 |                                                            |                                                     |             | No<br>prazo | Prazo<br>ven-<br>cido |                   |                       |                            |                     |                           |              |                                         |                                             |                                        |
| ADRIANA SEELIG GONÇALVES         | 0                             | 0                               | 0                                             | 0                               | 1                                                          | 0                                                   | 0           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                   | 0                         | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| ALEXANDRE CORRÊA DA CRUZ         | 57                            | 1                               | 107                                           | 36                              | 373                                                        | 47                                                  | 78          | 2           | 0                     | 0                 | 0                     | 46                         | 43                  | 10                        | 0            | 24                                      | 0                                           | 0                                      |
| ANA LUIZA HEINECK KRUSE          | 32                            | 4                               | 212                                           | 25                              | 18                                                         | 177                                                 | 31          | 214         | 0                     | 0                 | 19                    | 0                          | 375                 | 8                         | 0            | 1                                       | 0                                           | 0                                      |
| ANDRÉ REVERBEL FERNANDES         | 33                            | 2                               | 129                                           | 27                              | 28                                                         | 154                                                 | 18          | 119         | 0                     | 1                 | 7                     | 0                          | 349                 | 8                         | 0            | 4                                       | 0                                           | 0                                      |
| ANGELA ROSI ALMEIDA CHAPPER      | 39                            | 0                               | 72                                            | 15                              | 23                                                         | 92                                                  | 23          | 44          | 0                     | 4                 | 1                     | 162                        | 64                  | 86                        | 0            | 9                                       | 0                                           | 0                                      |
| ANITA JOB LÜBBE                  | 0                             | 0                               | 2                                             | 11                              | 1                                                          | 8                                                   | 3           | 0           | 0                     | 0                 | 2                     | 0                          | 11                  | 1                         | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| ARY FARIA MARIMON FILHO          | 32                            | 2                               | 165                                           | 16                              | 9                                                          | 216                                                 | 28          | 373         | 0                     | 1                 | 6                     | 172                        | 140                 | 19                        | 0            | 8                                       | 0                                           | 0                                      |
| BEATRIZ RENCK                    | 36                            | 1                               | 157                                           | 55                              | 31                                                         | 144                                                 | 11          | 300         | 0                     | 0                 | 18                    | 171                        | 27                  | 5                         | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| BRÍGIDA JOAQUINA CHARÃO BARCELOS | 36                            | 1                               | 108                                           | 12                              | 36                                                         | 98                                                  | 55          | 58          | 1                     | 0                 | 36                    | 446                        | 296                 | 243                       | 118          | 5                                       | 0                                           | 0                                      |
| CARLOS ALBERTO MAY               | 82                            | 6                               | 259                                           | 45                              | 29                                                         | 396                                                 | 45          | 403         | 0                     | 4                 | 10                    | 138                        | 513                 | 23                        | 20           | 5                                       | 0                                           | 0                                      |
| CARLOS ERNESTO MARANHÃO BUSATTO  | 0                             | 0                               | 1                                             | 0                               | 8                                                          | 0                                                   | 1           | 1           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                   | 0                         | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| CARMEN IZABEL CENTENA GONZALEZ   | 35                            | 2                               | 105                                           | 26                              | 39                                                         | 93                                                  | 15          | 296         | 2                     | 3                 | 10                    | 69                         | 177                 | 39                        | 33           | 1                                       | 0                                           | 0                                      |
| CAROLINA HOSTYN GRALHA           | 0                             | 0                               | 0                                             | 0                               | 46                                                         | 0                                                   | 0           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                   | 0                         | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| CLÁUDIO ANTÔNIO CASSOU BARBOSA   | 31                            | 3                               | 101                                           | 32                              | 33                                                         | 54                                                  | 77          | 308         | 2                     | 5                 | 84                    | 154                        | 232                 | 78                        | 33           | 3                                       | 0                                           | 0                                      |
| CLEUSA REGINA HALFEN             | 33                            | 3                               | 172                                           | 11                              | 28                                                         | 135                                                 | 45          | 285         | 0                     | 2                 | 78                    | 127                        | 110                 | 34                        | 125          | 5                                       | 0                                           | 0                                      |
| CLÓVIS FERNANDO SCHUCH SANTOS    | 33                            | 0                               | 187                                           | 98                              | 14                                                         | 232                                                 | 74          | 336         | 2                     | 0                 | 37                    | 65                         | 252                 | 15                        | 0            | 0                                       | 0                                           | 0                                      |
| DENISE PACHECO                   | 34                            | 1                               | 107                                           | 13                              | 10                                                         | 190                                                 | 19          | 340         | 0                     | 0                 | 21                    | 55                         | 298                 | 2                         | 0            | 1                                       | 0                                           | 0                                      |
| EDSON PECIS LERRER               | 37                            | 1                               | 165                                           | 25                              | 41                                                         | 158                                                 | 26          | 120         | 0                     | 0                 | 10                    | 131                        | 61                  | 10                        | 0            | 2                                       | 0                                           | 0                                      |

## B - Magistrados - Relator e Redator

Período de Referência de 01/05/24 a 31/05/24

| Magistrados                            | RELATOR          |                    |                              |                   |                                       |                                    |         |           |               |             |               |                    |                  |                   | Solucionados |                       | Acórdãos e Decisões Monocráticas Publicados |                                  |
|----------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|---------------|-------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|                                        | Recebidos        |                    | Conclusos                    |                   | Distribuídos e pendentes de conclusão | Restituídos                        |         | Pendentes |               |             |               | Pauta              |                  |                   | Em sessão    | Decisões Monocráticas | Acórdãos Publicados                         | Decisões monocráticas publicadas |
|                                        | Por Distribuição | Por Redistribuição | Ações Originárias e Recursos | Recursos Internos |                                       | Com visto/ Com decisão monocrática | Ou-tros | Em estudo |               | Saldo no MP | Em diligência | Incluídos em Pauta | Aguardando Pauta | Julgamento adiado |              |                       |                                             |                                  |
|                                        |                  |                    |                              |                   |                                       |                                    |         | No prazo  | Prazo vencido |             |               |                    |                  |                   |              |                       |                                             |                                  |
| EMÍLIO PAPALÉO ZIN                     | 40               | 0                  | 130                          | 25                | 85                                    | 140                                | 20      | 295       | 0             | 2           | 26            | 6                  | 622              | 8                 | 0            | 1                     | 1                                           | 0                                |
| FABIANO HOLZ BESERRA                   | 2                | 0                  | 2                            | 1                 | 2                                     | 1                                  | 3       | 0         | 0             | 0           | 2             | 0                  | 1                | 0                 | 0            | 0                     | 0                                           | 0                                |
| FERNANDO LUIZ DE MOURA CASSAL          | 35               | 2                  | 179                          | 41                | 21                                    | 194                                | 28      | 353       | 0             | 9           | 10            | 165                | 57               | 6                 | 0            | 3                     | 0                                           | 0                                |
| FRANCISCO ROSSAL DE ARAÚJO             | 35               | 4                  | 190                          | 35                | 38                                    | 198                                | 37      | 49        | 0             | 0           | 9             | 89                 | 193              | 30                | 0            | 1                     | 1                                           | 0                                |
| GEORGE ACHUTTI                         | 0                | 0                  | 5                            | 0                 | 7                                     | 1                                  | 5       | 0         | 0             | 0           | 4             | 0                  | 2                | 0                 | 0            | 0                     | 0                                           | 0                                |
| GILBERTO SOUZA DOS SANTOS              | 39               | 0                  | 237                          | 27                | 28                                    | 273                                | 22      | 199       | 0             | 0           | 16            | 182                | 176              | 27                | 0            | 6                     | 0                                           | 0                                |
| JANNEY CAMARGO BINA                    | 64               | 17                 | 259                          | 29                | 20                                    | 263                                | 71      | 490       | 0             | 0           | 14            | 66                 | 583              | 33                | 110          | 12                    | 0                                           | 0                                |
| JOÃO ALFREDO BORGES ANTUNES DE MIRANDA | 43               | 29                 | 248                          | 24                | 25                                    | 311                                | 77      | 379       | 0             | 2           | 62            | 120                | 686              | 63                | 116          | 5                     | 0                                           | 0                                |
| JOÃO BATISTA DE MATOS DANDA            | 41               | 25                 | 214                          | 29                | 22                                    | 322                                | 52      | 242       | 0             | 1           | 30            | 69                 | 727              | 33                | 132          | 14                    | 0                                           | 0                                |
| JOÃO PAULO LUCENA                      | 42               | 2                  | 211                          | 13                | 20                                    | 221                                | 36      | 194       | 0             | 0           | 34            | 0                  | 292              | 4                 | 0            | 3                     | 0                                           | 0                                |
| JOÃO PEDRO SILVESTREIN                 | 31               | 3                  | 181                          | 4                 | 93                                    | 181                                | 48      | 322       | 1             | 0           | 96            | 51                 | 498              | 1                 | 0            | 2                     | 1                                           | 0                                |
| JOSÉ FELIPE LEDUR                      | 0                | 0                  | 0                            | 0                 | 1                                     | 0                                  | 0       | 0         | 0             | 0           | 0             | 0                  | 0                | 0                 | 0            | 0                     | 0                                           | 0                                |
| LAÍS HELENA JAEGER NICOTTI             | 2                | 0                  | 8                            | 6                 | 4                                     | 10                                 | 0       | 0         | 0             | 0           | 0             | 8                  | 2                | 0                 | 0            | 0                     | 0                                           | 0                                |
| LUCIA EHRENBRINK                       | 50               | 26                 | 269                          | 36                | 23                                    | 283                                | 56      | 225       | 0             | 1           | 21            | 130                | 525              | 58                | 124          | 61                    | 0                                           | 0                                |
| LUCIANA CARINGI XAVIER                 | 0                | 0                  | 0                            | 3                 | 0                                     | 0                                  | 0       | 0         | 0             | 0           | 0             | 0                  | 0                | 0                 | 0            | 0                     | 0                                           | 0                                |
| LUCIANE CARDOSO BARZOTTO               | 33               | 3                  | 70                           | 47                | 47                                    | 100                                | 54      | 48        | 0             | 0           | 66            | 371                | 177              | 161               | 0            | 1                     | 5                                           | 0                                |
| LUIS CARLOS PINTO GASTAL               | 12               | 1                  | 159                          | 49                | 79                                    | 206                                | 13      | 760       | 0             | 2           | 9             | 73                 | 670              | 69                | 62           | 1                     | 0                                           | 0                                |
| LUIZ ALBERTO DE VARGAS                 | 33               | 2                  | 65                           | 63                | 68                                    | 71                                 | 33      | 431       | 150           | 0           | 0             | 249                | 96               | 154               | 0            | 0                     | 1                                           | 0                                |
| MANUEL CID JARDON                      | 36               | 3                  | 125                          | 19                | 41                                    | 135                                | 26      | 4         | 0             | 0           | 12            | 68                 | 315              | 90                | 44           | 1                     | 3                                           | 0                                |
| MARÇAL HENRI DOS SANTOS FIGUEIREDO     | 33               | 1                  | 359                          | 13                | 32                                    | 383                                | 22      | 132       | 0             | 0           | 39            | 338                | 137              | 33                | 0            | 1                     | 0                                           | 0                                |

## B - Magistrados - Relator e Redator

Período de Referência de 01/05/24 a 31/05/24

| Magistrados                                 | RELATOR                       |                                 |                                              |                                |                                                            |                                                     |             |             |                       |                   |                       |                            |                          |              | Solucionados                            |                        | Acórdãos e Decisões Monocráticas Publicados |                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                             | Recebidos                     |                                 | Conclusos                                    |                                | Distri-<br>buidos<br>e pen-<br>dentes<br>de con-<br>clusão | Restituídos                                         |             | Pendentes   |                       |                   | Pauta                 |                            |                          | Em<br>sessão | Deci-<br>sões<br>Mono-<br>crá-<br>ticas | Acórdãos<br>Publicados | Decisões<br>monocráticas<br>publicadas      |                           |
|                                             | Por<br>Distri-<br>bui-<br>ção | Por<br>Redis-<br>tribui-<br>ção | Ações<br>Origina-<br>rias e<br>Recur-<br>sos | Recur-<br>sos<br>Inter-<br>nos |                                                            | Com<br>visto/<br>Com<br>decisão<br>mono-<br>crática | Ou-<br>tros | Em estudo   |                       | Saldo<br>no<br>MP | Em<br>dili-<br>gência | Incluí-<br>dos em<br>Pauta | Aguar-<br>dando<br>Pauta |              |                                         |                        |                                             | Julga-<br>mento<br>adiado |
|                                             |                               |                                 |                                              |                                |                                                            |                                                     |             | No<br>prazo | Prazo<br>ven-<br>cido |                   |                       |                            |                          |              |                                         |                        |                                             |                           |
| MARCELA CASANOVA VIANA ARENA                | 0                             | 0                               | 0                                            | 1                              | 0                                                          | 0                                                   | 0           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                        | 0            | 0                                       | 0                      | 0                                           | 0                         |
| MARCELO GONÇALVES DE OLIVEIRA               | 64                            | 12                              | 258                                          | 27                             | 27                                                         | 270                                                 | 57          | 325         | 0                     | 3                 | 32                    | 93                         | 690                      | 32           | 127                                     | 7                      | 0                                           | 0                         |
| MARCELO JOSÉ FERLIN D'AMBROSO               | 35                            | 2                               | 135                                          | 50                             | 142                                                        | 99                                                  | 34          | 385         | 0                     | 3                 | 0                     | 149                        | 294                      | 139          | 0                                       | 29                     | 0                                           | 0                         |
| MARCELO PAPALÉO DE SOUZA                    | 70                            | 6                               | 242                                          | 1                              | 5                                                          | 171                                                 | 11          | 33          | 0                     | 0                 | 6                     | 2                          | 332                      | 1            | 1                                       | 2                      | 0                                           | 0                         |
| MARCOS FAGUNDES SALOMÃO                     | 55                            | 3                               | 131                                          | 3                              | 68                                                         | 104                                                 | 22          | 132         | 0                     | 5                 | 20                    | 220                        | 170                      | 34           | 0                                       | 10                     | 0                                           | 0                         |
| MARIA CRISTINA SCHAAN FERREIRA              | 35                            | 0                               | 191                                          | 50                             | 22                                                         | 132                                                 | 104         | 585         | 0                     | 4                 | 46                    | 202                        | 247                      | 4            | 0                                       | 3                      | 0                                           | 0                         |
| MARIA DA GRAÇA RIBEIRO CENTENO              | 68                            | 18                              | 270                                          | 10                             | 14                                                         | 241                                                 | 45          | 83          | 0                     | 0                 | 44                    | 61                         | 624                      | 24           | 78                                      | 18                     | 0                                           | 0                         |
| MARIA MADALENA TELESKA                      | 0                             | 0                               | 14                                           | 33                             | 32                                                         | 41                                                  | 2           | 2           | 0                     | 0                 | 1                     | 19                         | 61                       | 0            | 27                                      | 0                      | 0                                           | 0                         |
| MARIA SILVANA ROTTA TEDESCO                 | 36                            | 1                               | 144                                          | 17                             | 36                                                         | 138                                                 | 44          | 369         | 0                     | 3                 | 29                    | 2                          | 409                      | 76           | 60                                      | 3                      | 0                                           | 0                         |
| RAUL ZORATTO SANVICENTE                     | 0                             | 0                               | 0                                            | 0                              | 1                                                          | 0                                                   | 0           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                        | 0            | 0                                       | 0                      | 0                                           | 0                         |
| REJANE SOUZA PEDRA                          | 35                            | 0                               | 81                                           | 12                             | 33                                                         | 87                                                  | 38          | 224         | 0                     | 1                 | 28                    | 83                         | 145                      | 80           | 0                                       | 2                      | 0                                           | 0                         |
| RICARDO CARVALHO FRAGA                      | 27                            | 6                               | 163                                          | 19                             | 455                                                        | 163                                                 | 22          | 398         | 0                     | 0                 | 0                     | 69                         | 267                      | 65           | 18                                      | 0                      | 0                                           | 0                         |
| RICARDO FIOREZE                             | 0                             | 0                               | 1                                            | 0                              | 0                                                          | 0                                                   | 1           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                        | 0            | 0                                       | 0                      | 0                                           | 0                         |
| RICARDO HOFMEISTER DE ALMEIDA MARTINS COSTA | 11                            | 0                               | 5                                            | 1                              | 24                                                         | 2                                                   | 0           | 4           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                        | 0            | 0                                       | 2                      | 0                                           | 0                         |
| ROBERTO ANTONIO CARVALHO ZONTA              | 33                            | 5                               | 175                                          | 27                             | 24                                                         | 279                                                 | 27          | 382         | 4                     | 1                 | 13                    | 0                          | 372                      | 7            | 0                                       | 2                      | 0                                           | 0                         |
| ROGER BALLEJO VILLARINHO                    | 37                            | 2                               | 169                                          | 25                             | 19                                                         | 141                                                 | 23          | 154         | 0                     | 1                 | 10                    | 157                        | 142                      | 23           | 0                                       | 4                      | 0                                           | 0                         |

**B - Magistrados - Relator e Redator**

Período de Referência de 01/05/24 a 31/05/24

| Magistrados                   | RELATOR                       |                                 |                                              |                             |                                                            |                                                     |             |             |                       |                   |                       |                            |                          |              | Solucionados                         |                        | Acórdãos e Decisões Monocráticas Publicados |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                               | Recebidos                     |                                 | Conclusos                                    |                             | Distri-<br>buidos<br>e pen-<br>dentes<br>de con-<br>clusão | Restituídos                                         |             | Pendentes   |                       |                   | Pauta                 |                            |                          | Em<br>sessão | Deci-<br>sões Mono-<br>crá-<br>ticas | Acórdãos<br>Publicados | Decisões<br>monocráticas<br>publicadas      |                           |
|                               | Por<br>Distri-<br>bui-<br>ção | Por<br>Redis-<br>tribui-<br>ção | Ações<br>Origina-<br>rias e<br>Recur-<br>sos | Recur-<br>sos Inter-<br>nos |                                                            | Com<br>visto/<br>Com<br>decisão<br>mono-<br>crática | Ou-<br>tros | Em estudo   |                       | Saldo<br>no<br>MP | Em<br>dili-<br>gência | Incluí-<br>dos em<br>Pauta | Aguar-<br>dando<br>Pauta |              |                                      |                        |                                             | Julga-<br>mento<br>adiado |
|                               |                               |                                 |                                              |                             |                                                            |                                                     |             | No<br>prazo | Prazo<br>ven-<br>cido |                   |                       |                            |                          |              |                                      |                        |                                             |                           |
| ROSANE SERAFINI CASA NOVA     | 32                            | 2                               | 158                                          | 34                          | 32                                                         | 146                                                 | 30          | 303         | 0                     | 0                 | 11                    | 133                        | 123                      | 11           | 0                                    | 2                      | 0                                           | 0                         |
| ROSIUL DE FREITAS AZAMBUJA    | 34                            | 2                               | 129                                          | 22                          | 37                                                         | 147                                                 | 33          | 29          | 0                     | 12                | 8                     | 60                         | 361                      | 110          | 0                                    | 1                      | 2                                           | 0                         |
| SIMONE MARIA NUNES            | 36                            | 1                               | 166                                          | 71                          | 75                                                         | 240                                                 | 32          | 105         | 0                     | 0                 | 20                    | 205                        | 86                       | 9            | 0                                    | 2                      | 0                                           | 0                         |
| TÂNIA REGINA SILVA RECKZIEGEL | 33                            | 3                               | 383                                          | 57                          | 29                                                         | 376                                                 | 54          | 10          | 0                     | 0                 | 71                    | 357                        | 81                       | 35           | 0                                    | 2                      | 0                                           | 0                         |
| VANIA MARIA CUNHA MATTOS      | 33                            | 0                               | 62                                           | 14                          | 20                                                         | 49                                                  | 11          | 145         | 0                     | 1                 | 6                     | 80                         | 205                      | 29           | 1                                    | 0                      | 0                                           | 0                         |
| WILSON CARVALHO DIAS          | 33                            | 2                               | 167                                          | 24                          | 22                                                         | 192                                                 | 22          | 152         | 2                     | 0                 | 4                     | 50                         | 407                      | 3            | 0                                    | 0                      | 0                                           | 0                         |
| Sem informação de magistrado  | 1                             | 0                               | 1                                            | 0                           | 0                                                          | 0                                                   | 0           | 0           | 0                     | 0                 | 0                     | 0                          | 0                        | 0            | 0                                    | 0                      | 0                                           | 0                         |
| Total                         | 1.829                         | 210                             | 8.005                                        | 1.409                       | 2.541                                                      | 8.505                                               | 1.764       | 11.142      | 164                   | 71                | 1.138                 | 5.663                      | 13.723                   | 2.033        | 1.229                                | 269                    | 14                                          | 0                         |

Nota: - Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

## **B - Magistrados - Revisor e Vistor**

Período de Referência de a

| Magistrados  | REVISOR   |             |        |           |               | VISTOR    |             |           |               |
|--------------|-----------|-------------|--------|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
|              | Conclusos | Restituídos |        | Em estudo |               | Conclusos | Restituídos | Em estudo |               |
|              |           | Com visto   | Outros | No prazo  | Prazo vencido |           |             | No prazo  | Prazo vencido |
|              | 0         | 0           | 0      | 0         | 0             | 0         | 0           | 0         | 0             |
| <b>Total</b> |           |             |        |           |               |           |             |           |               |

Nota: - Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.