



LINHAS NACIONAIS

NATIONAL ROUTES

BRASIL

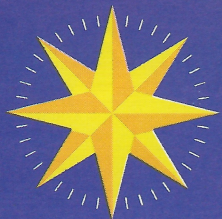
BRASIL

QUADRO DE QUILOMETRAGENS/ DISTANCE CHART

de/from para/to

| | Rio de Janeiro | | São Paulo | | | Rio de Janeiro | | São Paulo | |
|----------------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|----------------|-------|-----------|-------|
| | h/v | km | h/v | km | | h/v | km | h/v | km |
| Belém | 3h35 | 2.447 | 3h45 | 2.460 | Foz do Iguaçu | 2h35 | 1.182 | 1h35 | 845 |
| Belo Horizonte | 50 min | 361 | 1h00 | 495 | Porto Alegre | 2h00 | 1.121 | 1h30 | 865 |
| Brasília | 1h30 | 914 | 1h30 | 855 | Recife | 2h45 | 1.858 | 3h00 | 2.099 |
| Curitiba | 4h20* | 672 | 50 min | 359 | Rio de Janeiro | - | - | 55 min | 337 |
| Fortaleza | 3h00 | 2.175 | 3h30 | 2.345 | Salvador | 2h00 | 1.217 | 2h15 | 1.451 |
| Manaus | 4h15 | 2.861 | 3h30 | 2.695 | São Paulo | 1h00 | 337 | - | - |
| | | | | | Vitória | 1h00 | 417 | 1h55 | 754 |

* h/v = horas de voo/hours of flight
 Nota: O tempo de voo pode variar dependendo da aeronave. Não estão incluídas escalas e conexões. As distâncias são geográficas e não devem ser consideradas como base de cálculo do Programa de Milhagem da Varig, as quais são definidas pela IATA.
 Note: Flight times may vary, depending on the aircraft. Stopovers and connections have not been included. These figures refer to geographical distances and cannot be taken as the basis for credits in Varig's Mileage Program, which relies on distances defined by IATA.



LINHAS INTERNACIONAIS

INTERNATIONAL ROUTES

AMÉRICA DO NORTE

NORTH AMERICA

AMÉRICA CENTRAL

CENTRAL AMERICA

AMÉRICA DO SUL

SOUTH AMERICA

QUADRO DE QUILOMETRAGENS

DISTANCE CHART

de/from para/to

| | Rio de Janeiro | | São Paulo | |
|------------------------|----------------|--------|-----------|--------|
| | hv | km | hv | km |
| Atlanta* | 10h50 | 7.841 | 9h50 | 7.504 |
| Los Angeles | 12h50 | 10.261 | 11h50 | 9.924 |
| Miami | 8h40 | 6.817 | 7h55 | 6.563 |
| New York | 9h35 | 7.751 | 9h35 | 7.648 |
| Orlando | 9h40 | 7.172 | 8h55 | 6.873 |
| Cancun | 9h15 | 6.936 | 8h15 | 6.599 |
| Mexico | 10h30 | 7.765 | 9h30 | 7.428 |
| Asuncion | 3h00 | 1.535 | 2h00 | 1.198 |
| Bogota | 7h05 | 4.670 | 6h05 | 4.333 |
| Buenos Aires | 3h15 | 1.996 | 2h55 | 1.720 |
| Caracas | 7h00 | 4.721 | 6h00 | 4.387 |
| Cordoba | 4h15 | 2.290 | 3h15 | 1.953 |
| La Paz | 5h00 | 2.733 | 4h00 | 2.396 |
| Lima | 5h50 | 3.908 | 4h50 | 3.471 |
| Montevideo | 3h30 | 1.941 | 2h30 | 1.604 |
| Rosario | 5h15 | 2.657 | 4h15 | 2.320 |
| Sta. Cruz de La Sierra | 3h50 | 2.183 | 2h50 | 1.846 |
| Santiago | 5h45 | 2.948 | 3h45 | 2.611 |
| Bangkok | 20h10 | 16.809 | 19h10 | 16.472 |
| Hong Kong | 22h40 | 18.522 | 21h40 | 18.185 |
| Nagoya | 25h00 | 19.339 | 24h00 | 19.002 |
| Tokyo | 24h10 | 19.515 | 23h10 | 19.178 |

* hv = horas de voo / hours of flight
 Nota: O tempo de voo pode variar dependendo da aeronave. Não estão incluídas escalas e conexões. As distâncias são geográficas e não devem ser consideradas como base de cálculo do Programa de Milhagem da Varig, as quais são definidas pela IATA.
 Note: Flight times may vary depending on the aircraft. Stopovers and connections have not been included. These figures refer to geographical distances and cannot be taken as the basis for credits in Varig's Mileage Program, which relies on distances defined by IATA.



EUROPA
EUROPE
ÁFRICA
AFRICA

QUADRO DE QUILOMETRAGENS
DISTANCE CHART
de/from para/to

| | Rio de Janeiro | São Paulo | | |
|--------------|----------------|-----------|-------|--------|
| | hv | km | hv | km |
| Amsterdam | 12h10 | 9.573 | 12h20 | 9.900 |
| Copenhagen | 13h05 | 10.231 | 13h15 | 10.472 |
| Frankfurt | 11h25 | 9.564 | 11h35 | 9.791 |
| Lisbon | 9h20 | 7.718 | 9h35 | 7.922 |
| London | 11h05 | 9.248 | 11h15 | 9.489 |
| Madrid | 9h50 | 8.150 | 10h10 | 8.372 |
| Milan | 10h50 | 9.236 | 11h00 | 9.479 |
| Paris | 11h00 | 9.176 | 11h10 | 9.503 |
| Oporto | 9h50 | 7.958 | 10h00 | 8.167 |
| Rome | 12h15 | 9.920 | 11h15 | 9.583 |
| Zurich | 12h14 | 9.938 | 11h15 | 9.601 |
| Johannesburg | 9h25 | 7.799 | 8h25 | 7.462 |
| Bangkok | 20h10 | 16.809 | 19h10 | 16.472 |
| Hong Kong | 22h40 | 18.522 | 21h40 | 18.185 |
| Nagoya | 25h00 | 19.339 | 24h00 | 19.002 |
| Tokyo | 24h10 | 19.515 | 23h10 | 19.178 |

* hv = horas de voo / hours of flight
 Nota: O tempo de voo pode variar dependendo da aeronave. Não estão incluídas escalas e conexões.
 As distâncias são geográficas e não devem ser consideradas como base de cálculo do Programa de Milhagem da Varig, as quais são definidas pela IATA.
 Note: Flight times may vary depending on the aircraft. Stopovers and connections have not been included. These figures refer to geographical distances and cannot be taken as the basis for credits in Varig's Mileage Program, which relies on distances defined by IATA.

