| | Cholesky | | | | | |
|----------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|--------|------------|
| Problema | Orientada a Colunas | | | Orientada a Linhas | | |
| | A = GG^t | Gy = b | G^tx = y | A = GG^t | Gy = b | $G^tx = y$ |
| 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,01 | 0,01 |
| 7 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | | | |
| | LU | | | | | |
| Problema | Orientada a Colunas | | Orientada a Colunas | | | |
| | A = LU | LUx = Pb | A = LU | LUx = Pb | | |
| 1 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | | |
| 2 | 0,04 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | | |
| 3 | 0,15 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | | |
| 4 | 0,38 | 0,00 | 0,84 | 0,01 | | |
| 5 | 0,72 | 0,00 | 1,96 | 0,01 | | |
| 6 | 1,23 | 0,01 | 3,96 | 0,01 | | |
| 7 | 1,92 | 0,01 | 6,99 | 0,02 | | |