

REDE INDIVIDUAL ( $A_{LP}$  Ind.)

| Fogo | Tomada Coaxial | Atenuação do Cabo, A <sub>cabo</sub> [dB] |           |        |         |         |          | Atenuação dos Dispositivos, A <sub>DE</sub> [dB] |        |         |         |          |          |        |         |         |          |       |      | Atenuação dos Conectores, A <sub>C</sub> [dB] |      |                |        |         | Atenuação das Tomadas, A <sub>T</sub> [dB] |          |             |        |         | Ganho |      |  |  | Compensação o TILT |  | Atenuação da Ligação Permanente, A <sub>LP</sub> [dB] |          |              |              |              |              |        |         | Tilt [dB] |          |       |                                 |       |                                  |              |       | TT |                        |       |
|------|----------------|---|-----------|--------|---------|---------|----------|--|--------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|---------|----------|-------|------|---|------|----------------|--------|---------|--|----------|-------------|--------|---------|-------|------|--|--|--------------------|--|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|-----------|----------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------------|--------------|-------|----|------------------------|-------|
|      |                | Cabo                                      | Comp. (m) | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Dispositivo Derivação ou Repartição              | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | RC-CC    | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Total |      |   |      | Conectores (n) | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz                                    | 2150 MHz | Tipo Tomada | 47 MHz | 862 MHz |       |      |  |  |                    |  | 950 MHz   | 2150 MHz | 47 - 862 MHz | 950-2150 MHz | 47 - 862 MHz | 950-2150 MHz | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz   | 2150 MHz | Ganho | A <sub>LP</sub> 862 MHz < 18 dB | Ganho | A <sub>LP</sub> 2150 MHz < 26 dB | N.º de Fogos | Comp. |    | 47 - 862 MHz (> -5 dB) | Comp. |
| 1    | C2.1           | RG6                                       | 30,8      | 1,23   | 5,73    | 6,01    | 9,49     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7 | 12,7  | 15,8 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 14,76   | 20,86    | 21,38        | 28,56        | 2,86         | NÃO          | 2,56   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -6,10                            |              |       |    | -7,18                  |       |
|      | C4.1           | RG6                                       | 38,1      | 1,52   | 7,09    | 7,43    | 11,73    | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7 | 12,7  | 15,8 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 15,05   | 22,22    | 22,80        | 30,81        | 4,22         | NÃO          | 4,81   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -7,17                            |              |       |    | -8,01                  | (-F)  |
|      | C5.1           | RG6                                       | 31,2      | 1,25   | 5,80    | 6,08    | 9,61     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7 | 12,7  | 15,8 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 14,77   | 20,93    | 21,46        | 28,68        | 2,93         | NÃO          | 2,68   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -6,16                            |              |       |    | -7,23                  |       |
|      | C6.1           | RG6                                       | 31,1      | 1,24   | 5,78    | 6,06    | 9,58     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7 | 12,7  | 15,8 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 14,77   | 20,92    | 21,44        | 28,65        | 2,92         | NÃO          | 2,65   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -6,15                            |              |       |    | -7,21                  |       |
|      | C1.1           | RG6                                       | 24,8      | 0,99   | 4,61    | 4,84    | 7,64     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,62   | 26,84    | 27,31        | 36,21        | 8,84         | NÃO          | 10,21  | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -5,23                            |              |       |    | -8,90                  |       |
|      | C3.1           | RG6                                       | 27        | 1,08   | 5,02    | 5,27    | 8,32     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,70   | 27,25    | 27,74        | 36,89        | 9,25         | NÃO          | 10,89  | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -5,55                            |              |       |    | -9,15                  |       |
|      | C7.1           | RG6                                       | 28,9      | 1,16   | 5,38    | 5,64    | 8,90     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,78   | 27,61    | 28,11        | 37,48        | 9,61         | NÃO          | 11,48  | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -5,83                            |              |       |    | -9,37                  | (-F)  |
|      | C8.1           | RG6                                       | 27,3      | 1,09   | 5,08    | 5,32    | 8,41     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,72   | 27,31    | 27,80        | 36,98        | 9,31         | NÃO          | 10,98  | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -5,59                            |              |       |    | -9,18                  |       |
|      | C1.2           | RG6                                       | 5,1       | 0,20   | 0,95    | 0,99    | 1,57     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 20,83   | 23,18    | 23,47        | 30,15        | 5,18         | NÃO          | 4,15   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -2,35                            |              |       |    | -6,68                  | (+F)  |
|      | C2.2           | RG6                                       | 12,1      | 0,48   | 2,25    | 2,36    | 3,73     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,11   | 24,48    | 24,83        | 32,30        | 6,48         | NÃO          | 6,30   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -3,37                            |              |       |    | -7,47                  |       |
|      | C3.2           | RG6                                       | 23,1      | 0,92   | 4,30    | 4,50    | 7,11     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,55   | 26,53    | 26,98        | 35,69        | 8,53         | NÃO          | 9,69   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -4,98                            |              |       |    | -8,71                  |       |
|      | C4.2           | RG6                                       | 17        | 0,68   | 3,16    | 3,32    | 5,24     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,30   | 25,39    | 25,79        | 33,81        | 7,39         | NÃO          | 7,81   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -4,09                            |              |       |    | -8,02                  |       |
|      | C5.2           | RG6                                       | 12,9      | 0,52   | 2,40    | 2,52    | 3,97     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,14   | 24,63    | 24,99        | 32,55        | 6,63         | NÃO          | 6,55   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -3,49                            |              |       |    | -7,56                  |       |
|      | C6.2           | RG6                                       | 19,5      | 0,78   | 3,63    | 3,80    | 6,01     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8 | 19,8  | 25,3 | 5              | 0,0235 | 0,431   | 0,475                                      | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20  | 2,20 |  |  |                    |  | 21,40   | 25,86    | 26,28        | 34,58        | 7,86         | NÃO          | 8,58   | NÃO     | 1 fogo    |          |       |                                 |       | -4,45                            |              |       |    | -8,30                  |       |

REDE INDIVIDUAL ( $A_{LP}$  Ind.)

| Fogo | Tomada a Coaxial | Atenuação do Cabo, A <sub>cabo</sub> [dB] |           |        |         |         |          | Atenuação dos Dispositivos, A <sub>de</sub> [dB] |        |         |         |          |          |        |         |         |          | Atenuação dos Conectores, A <sub>c</sub> [dB] |         |         |          |                | Atenuação das Tomadas, A <sub>T</sub> [dB] |         |         |          |             | Ganho  |         |         |          | Compensação o TILT |              | Atenuação da Ligação Permanente, A <sub>Lp</sub> [dB] |              |        |         |         |          |       |                                 | Tilt [dB] |                                  |              |       |                       |       |                        |       |                         | TT   |       |                          |
|------|------------------|---|-----------|--------|---------|---------|----------|--|--------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|---------|----------|---|---------|---------|----------|----------------|--|---------|---------|----------|-------------|--------|---------|---------|----------|--------------------|--------------|---|--------------|--------|---------|---------|----------|-------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------|------|-------|--------------------------|
|      |                  | Cabo                                      | Comp. (m) | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Dispositivo Derivação ou Repartição              | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | RC-CC    | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Total   |         |         |          | Conectores (n) | 47 MHz                                     | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Tipo Tomada | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | 47-862 MHz         | 950-2150 MHz | 47-862 MHz  | 950-2150 MHz | 47 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz | Ganho | A <sub>Lp</sub> 862 MHz < 18 dB | Ganho     | A <sub>Lp</sub> 2150 MHz < 26 dB | N.º de Fogos | Comp. | 47 - 862 MHz (>-5 dB) | Comp. | 47 - 862 MHz (>-12 dB) | Comp. | 950 - 2150 MHz (>-6 dB) |      | Comp. | 950 - 2150 MHz (>-15 dB) |
|      |                  |   |           |        |         |         |          |  |        |         |         |          |          |        |         |         |          | 47 MHz  | 862 MHz | 950 MHz | 2150 MHz |                |  |         |         |          |             |        |         |         |          |                    |              |   |              |        |         |         |          |       |                                 |           |                                  |              |       |                       |       |                        |       |                         |      |       |                          |
| 1    | C2.1             | RG6                                       | 30,8      | 1,23   | 5,73    | 6,01    | 9,49     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7    | 12,7    | 15,8     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 4,76   | 10,86   | 9,38    | 16,56    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -6,10 |                        |       | -7,18                   |      |       |                          |
|      | C4.1             | RG6                                       | 38,1      | 1,52   | 7,09    | 7,43    | 11,73    | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7    | 12,7    | 15,8     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 5,05   | 12,22   | 10,80   | 18,81    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -7,17 |                        |       | -8,01                   | (-F) |       |                          |
|      | C5.1             | RG6                                       | 31,2      | 1,25   | 5,80    | 6,08    | 9,61     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7    | 12,7    | 15,8     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 4,77   | 10,93   | 9,46    | 16,68    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -6,16 |                        |       | -7,23                   |      |       |                          |
|      | C6.1             | RG6                                       | 31,1      | 1,24   | 5,78    | 6,06    | 9,58     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 4  | 8,2    | 8,2     | 8,2     | 10,5     | 12,7  | 12,7    | 12,7    | 15,8     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 4,77   | 10,92   | 9,44    | 16,65    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -6,15 |                        |       | -7,21                   |      |       |                          |
|      | C1.1             | RG6                                       | 24,8      | 0,99   | 4,61    | 4,84    | 7,64     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,62  | 16,84   | 15,31   | 24,21    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -5,23 |                        |       | -8,90                   |      |       |                          |
|      | C3.1             | RG6                                       | 27        | 1,08   | 5,02    | 5,27    | 8,32     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,70  | 17,25   | 15,74   | 24,89    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -5,55 |                        |       | -9,15                   |      |       |                          |
|      | C7.1             | RG6                                       | 28,9      | 1,16   | 5,38    | 5,64    | 8,90     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,78  | 17,61   | 16,11   | 25,48    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -5,83 |                        |       | -9,37                   | (-F) |       |                          |
|      | C8.1             | RG6                                       | 27,3      | 1,09   | 5,08    | 5,32    | 8,41     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,72  | 17,31   | 15,80   | 24,98    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -5,59 |                        |       | -9,18                   |      |       |                          |
|      | C1.2             | RG6                                       | 5,1       | 0,20   | 0,95    | 0,99    | 1,57     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 10,83  | 13,18   | 11,47   | 18,15    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -2,35 |                        |       | -6,68                   | (+F) |       |                          |
|      | C2.2             | RG6                                       | 12,1      | 0,48   | 2,25    | 2,36    | 3,73     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,11  | 14,48   | 12,83   | 20,30    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -3,37 |                        |       | -7,47                   |      |       |                          |
|      | C3.2             | RG6                                       | 23,1      | 0,92   | 4,30    | 4,50    | 7,11     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,55  | 16,53   | 14,98   | 23,69    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -4,98 |                        |       | -8,71                   |      |       |                          |
|      | C4.2             | RG6                                       | 17        | 0,68   | 3,16    | 3,32    | 5,24     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,30  | 15,39   | 13,79   | 21,81    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -4,09 |                        |       | -8,02                   |      |       |                          |
|      | C5.2             | RG6                                       | 12,9      | 0,52   | 2,40    | 2,52    | 3,97     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,14  | 14,63   | 12,99   | 20,55    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -3,49 |                        |       | -7,56                   |      |       |                          |
|      | C6.2             | RG6                                       | 19,5      | 0,78   | 3,63    | 3,80    | 6,01     | Rep. 2   | 4,5    | 4,5     | 4,5     | 5,3      | RC-CC 12 | 15,3   | 15,3    | 15,3    | 20       | 19,8  | 19,8    | 19,8    | 25,3     | 5              | 0,0235                                     | 0,431   | 0,475   | 1,075    | R-TV-SAT    | 0,80   | 2,00    | 2,20    | 2,20     | 10                 | 12           |   |              | 11,40  | 15,86   | 14,28   | 22,58    | SIM   |                                 | SIM       | 1 fogo                           |              |       |                       | -4,45 |                        |       | -8,30                   |      |       |                          |