

## Sumário

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ALAGOAS.....            | 2  |
| AMAZONAS.....           | 2  |
| BAHIA.....              | 2  |
| CEARÁ.....              | 2  |
| DISTRITO FEDERAL.....   | 3  |
| ESPÍRITO SANTO.....     | 3  |
| GOIÁS.....              | 3  |
| MACAPÁ.....             | 3  |
| MARANHÃO.....           | 3  |
| MATO GROSSO.....        | 3  |
| MATO GROSSO DO SUL..... | 4  |
| MINAS GERAIS.....       | 4  |
| PARÁ.....               | 5  |
| PARAIBA.....            | 5  |
| PARANÁ.....             | 6  |
| PERNAMBUCO.....         | 6  |
| PIAUI.....              | 6  |
| RIO DE JANEIRO.....     | 7  |
| RIO GRANDE DO SUL.....  | 8  |
| RORAIMA.....            | 9  |
| SANTA CATARINA.....     | 9  |
| SÃO PAULO.....          | 10 |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## ALAGOAS

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                | COMENTÁRIOS             |
|-------------|--------|------------|-----------------------|-------------------------|
| 146.940 MHz | 107.2  | PP7DD      | Maceió                | Clube de VHF de Alagoas |
| 147.240 MHz | 88.5   | PP7VHF     | Porto Real do Colégio | Clube de VHF de Alagoas |
| 147.360 MHz | 156.7  | PP7NN      | Jundiá                | Clube de VHF de Alagoas |

## AMAZONAS

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE | UF | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|--------|----|-------------|
| 146.940 MHz | 94.8   | PP8AA      | Manaus | AM | LABRE-AM    |

## BAHIA

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE             | COMENTÁRIOS                      |
|-------------|--------|------------|--------------------|----------------------------------|
| 145.230 MHz | 225.7  |            | Feira de Santana   |                                  |
| 145.280 MHz | 88.5   | -          | Santa Terezinha    |                                  |
| 145.430 MHz | 110.9  | PY6GI      | Jiquiriçá          | GIRO                             |
| 145.470 MHz | NT     | PY6AFR     | Feira de Santana   | Assoc. Feirense de Radioamadores |
| 146.270 MHz | 71.9   |            | Feira de Santana   |                                  |
| 146.630 MHz | 233.6  | PY6SOF     | Salvador           |                                  |
| 146.670 MHz | 94.8   | PY6CT      | Salvador           | Clube de VHF da Bahia            |
| 146.730 MHz | 162.3  | PY6BQ      | Santa Terezinha    | LABRE-BA                         |
| 146.810 MHz | 156.7  | PY6QC      | Conceição do Coité | GIRO                             |
| 146.940 MHz | 210.7  | PY6CQ      | Salvador           | LABRE-BA                         |
| 146.970 MHz | 179.9  | PY6QB      | Feira de Santana   | GIRO                             |
| 146.990 MHz | 141.3  | PY6AUG     | Salvador           |                                  |
| 147.270 MHz | 79.7   |            | Conceição de Feira |                                  |

## CEARÁ

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE            | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|-------------------|-------------|
| 145.250 MHz | -      |            | Sobral            |             |
| 145.450 MHz | -      |            | Pernambuquinho    |             |
| 146.610 MHz | -      |            | Fortaleza         |             |
| 146.760 MHz | -      |            | Guaramiranga      |             |
| 146.820 MHz | -      |            | Itapipoca         |             |
| 146.880 MHz | -      |            | Juazeiro do Norte |             |
| 146.940 MHz | -      | PT7AAC     | Fortaleza         |             |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## DISTRITO FEDERAL

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE      | COMENTÁRIOS                       |
|-------------|--------|------------|-------------|-----------------------------------|
| 145.290 MHz | NT     | PT2GDX     | Brasília    |                                   |
| 145.330 MHz | NT     | PT2 OKK C  | Santa Luzia | (D-STAR)                          |
| 145.410 MHz | NT     |            | Sobradinho  |                                   |
| 147.390 MHz | NT     | -          | Brasília    | Jipe Clube Brasília               |
| 146.760 MHz | NT     |            | Brasília    | Echolink – Rodada Interbrasileira |
| 146.950 MHz | NT     |            | Brasília    | LABRE-DF                          |
| 146.970 MHz | NT     |            | Sobradinho  | Alto do Colorado                  |
| 147.330 MHz | NT     | PT2ET      | Brasília    |                                   |
| 439.050 MHz |        |            | Brasília    |                                   |

## ESPÍRITO SANTO

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                  | COMENTÁRIOS                               |
|-------------|--------|------------|-------------------------|---|
| 145.450 MHz | NT     | PP1GC      | Cachoeiro do Itapemirim | Grupo Vitória de VHF                      |
| 146.930 MHz | NT     | PP1AL      | Iconha                  | Assoc. de Radioamadores do Espírito Santo |

## GOIÁS

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE       | COMENTÁRIOS          |
|-------------|--------|------------|--------------|----------------------|
| 145.370 MHz | NT     | PP2FBR     | Goiânia      | Clube de CW de Goiás |
| 147.180 MHz | NT     | PP2CLV     | Caldas Novas | LABRE-GO             |
| 147.210 MHz | NT     |            | Rio Verde    |                      |
| 147.390 MHz | 114.8  | PP2RDB     | Caldas Novas |                      |
| 147.000 MHz | NT     | -          | Goiânia      |                      |

## MACAPÁ

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|--------|-------------|
| 146.620 MHz | 141.3  | PQ8 RAN    | Macapá |             |
| 147.700 MHz | 203.5  | PQ8 AAA    | Macapá |             |

## MARANHÃO

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE | COMENTÁRIOS                 |
|-------------|--------|------------|--------|-----------------------------|
| 145.290 MHz | 88.5   | PR8VMP     | Timom  | Grupo de VHF Médio Parnaíba |

## MATO GROSSO

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE | UF | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|--------|----|-------------|
| 146.710 MHz | NT     | PY9MSJ     | Cuiabá | MT |             |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## MATO GROSSO DO SUL

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE       | COMENTÁRIOS        |
|-------------|--------|------------|--------------|--------------------|
| 145.210 MHz | 103.5  | PT9VHF     | Campo Grande | Coophasul          |
| 145.230 MHz | -      | PT9PDH     | Ponta Porã   |                    |
| 145.270 MHz | -      | PT9CPK     | Aquidauana   | Morro do Paxixi    |
| 145.290 MHz | 241.8  | PT9MEL     | Maracajú     | ARMS               |
| 145.310 MHz | -      |            | Santa Luzia  | BR 163, km 393     |
| 147.030 MHz | -      | PT9VHS     | Campo Grande | ARMS               |
| 147.100 MHz | -      | PT9ICG     | Campo Grande | Nova Bahia         |
| 147.180 MHz | 167.9  | PT9DDS     | Dourados     | ARMS               |
| 147.240 MHz | -      | PT9CRB     | Corumbá      | Morro Santa Cruz   |
| 147.270 MHz | NT     | PT9 DOS    | Dourados     | Grupo DX,SM,HF&VHF |
| 147.310 MHz | -      | PT9ANG     | Angélica     |                    |

## MINAS GERAIS

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                 | COMENTÁRIOS                                    |
|-------------|--------|------------|------------------------|--|
| 145.200 MHz | 67.0   | PY4RMS     | Monte Sião             | Repetidora Mirante                             |
| 145.210 MHz | 114.8  | PY4RPJ     | Belo Horizonte         | LABRE-MG                                       |
| 145.290 MHz | NT     | PY4RPT     | Ouro Branco            |  |
| 145.330 MHz | NT     | PY4RPE     | Itabirito              | Radioam. Assoc. de Itabirito – RAÍ             |
| 145.330 MHz | 77.0   | PY4RAC     | Claraval               | LABRE-MG                                       |
| 145.350 MHz | NT     | PY4RSJ     | Andradas               | Pico do Gavião                                 |
| 145.350 MHz | 67.0   | PY4RU      | Uberlândia             |  |
| 145.370 MHz | NT     |            | Santo Antonio do Monte |  |
| 145.370 MHz | NT     | PY4RPM     | Barbacena              | Monte Mário – Mant. PY4BAW e PY4AQA            |
| 145.410 MHz | 82.5   |            | Mateus Leme            | LABRE-MG – Morro do Elefante                   |
| 145.410 MHz | NT     | PY4RAP     | Além Paraíba           |  |
| 145.410 MHz | 77.0   | PY4RJA     | Jacutinga              | Repetidora Portal de Minas                     |
| 145.430 MHz | 100.0  |            | Iturama                | Grupo de Radioamadores de Iturama              |
| 145.430 MHz | 167.9  | PY4RSM     | São Gonçalo do Sapucaí |  |
| 145.450 MHz | 118.8  | PY4RFR     | Formiga                | Morro da Melancia – Mant: PU4LRP, PY4DI, PY4OY |
| 145.450 MHz |        | PY4ROF     | Ouro Fino              |  |
| 145.470 MHz | NT     | PY4RUB     | Ubá                    |  |
| 146.610 MHz | NT     | PY4RTM     | Itaúna                 | Morro do Bonfim                                |
| 146.610 MHz | 100.0  | PY4KFM     | Poços de Caldas        | Serra de São Domingos                          |
| 146.630 Mhz |        | PY4RTO     | Lambari                | Repetidora de Varginha                         |

|             |       |        |                     |   |
|-------------|-------|--------|---------------------|---|
| 146.650 MHz | 82.5  | PY4RMG | Cambuí/Paraisópolis | Recanto de Minas – GRACAM                       |
| 146.670 MHz | 110.9 | PY4RSB | Lavras              | S. da Bocaina – Clube de Radioam. De M. Gerais  |
| 146.730 MHz | -     | -      | Ouro Preto          |   |
| 146.710 MHz | 82.5  | PY4RIT | Itajubá             | Assoc. Itajubense de R. Cidadão e Radioamadores |
| 146.710 MHz | NT    | -      | Campo Belo          |   |
| 146.750 MHz | 82.5  | PY4REP | Divinópolis         |   |
| 146.750 MHz | 67.0  | PY4RBB | Bueno Brandão       | Repetidora Serrana                              |
| 146.790 MHz | -     |        | Monte Alto          |   |
| 146.790 MHz | 77.0  |        | Extrema             | Repetidora Itacolomi                            |
| 146.810 MHz | NT    | PY4RSJ | S. João Del Rey     | Assoc. Sanjoanense de                           |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE               | COMENTÁRIOS   |
|-------------|--------|------------|----------------------|---|
| 146.830 MHz | 77.0   | PY4RAN     | Andradas             | Radioamadores<br>Repetidora Alterosa – Pico do Gavião |
| 146.850 MHz | NT     | PY4AJF     | Juiz de Fora         |   |
| 146.850 MHz | NT     | PY4RDV     | Carmo da Mata        |   |
| 146.890 MHz | -      |            | Araújos              |   |
| 146.950 MHz | 82.5   | PY4RPR     | Belo Horizonte       | LABRE-MG  |
| 147.000 MHz | 114.8  |            | Juiz de Fora         |   |
| 147.000 MHz | NT     | PY4 RCR C  | Belo Horizonte       | (D-STAR)  |
| 147.000 MHz | 67.0   | PY4 RPA    | Uberlândia           |   |
| 147.060 MHz | -      | -          | Carmópolis           |   |
| 147.070 MHz | NT     | PY4RPG     | S.Gonçalo do Sapucaí |   |
| 147.180 MHz | 91.5   | PY4POC     | Poços de Caldas      | S. de S.Domingos – Cl. De Radioam. De P.Caldas        |
| 147.200 MHz | 88.5   | PY4GIR     | Barbacena            | Grupo Independente de Radioamadores                   |
| 147.210 MHz | 67.0   | PY4RSD     | Córrego do Bom Jesus |   |
| 147.240 MHz | NT     |            | Rio Pomba            |   |
| 147.270 MHz | 91.5   | PY4RST     | Carmo do Rio Claro   | Serra da Tormenta                                     |
| 147.300 MHz | NT     |            | Miraí                |   |
| 147.300 MHz | -      | -          | Uberaba              |   |
| 147.330 MHz | 88.5   | PY4RCA     | Caratinga            |   |
| 147.330 MHz | NT     | PY4RFA     | Cataguases           |   |
| 147.360 MHz | NT     | PY4RMN     | Caeté                | Serra da Piedade – CVUBH                              |
| 147.390 MHz |        | PY4VRV     | São Lourenço         |   |
| 224.780 MHz | 100.0  |            | Andradas             | Pico do Gavião  |
| 438.650 MHz | 77.0   |            |                      |   |
| 439.000 MHz | 123.0  | -          | Fatura               |   |
| 439.200 MHz | 100.0  |            | Andradas             | Pico do Gavião  |
| 439.350     | -      | -          | Extrema              |   |
| 439.900 MHz | NT     | PY4RPF     | Belo Horizonte       | Serra do Curral                                       |
| 439.950 MHz | NT     | PY4RPX     | Belo Horizonte       | Serra da Piedade                                      |

## PARÁ

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE   | COMENTÁRIOS                          |
|-------------|--------|------------|----------|--------------------------------------|
| 146.680 MHz |        |            | Belém    |                                      |
| 146.760 MHz |        | PY8ABB     | Belém    |                                      |
| 146.940 MHz |        |            | Belém    | LABRE-PA *                           |
| 146.940 MHz |        | PY8AAS     | Santarém | LABRE-PA                             |
| 147.100 MHz |        |            | Belém    | Grupo Amigos do VHF em Belém do Pará |

## PARAIBA

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE             | COMENTÁRIOS                              |
|-------------|--------|------------|--------------------|--|
| 145.330 MHz | NT     | PR7CG      | Campina Grande     | Cl. de Radioamadores de Campina Grande   |
| 146.850 MHz | 82.5   | PR7CK      | João Pessoa        | Clube de Radioamadores de Campina Grande |
| 147.150 MHz | NT     | PR7CZ      | S.José de Piranhas | ERAS                                     |
| 147.390 MHz | 71.9   | PR7 PIJ    | Teixeira           |  |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## PARANÁ

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                  | COMENTÁRIOS                                      |
|-------------|--------|------------|-------------------------|--|
| 145.210MHz  | -      | PY5CIT     | Cianorte                |  |
| 145.210MHz  | NT     | PY5 CTV    | Curitiba                | Morro do Caratuva ARPA                           |
| 145.210MHz  | NT     | PY5FOZ     | Foz de Iguaçu           | CRAFI  |
| 145.290MHz  | 79.7   | PY5CRU     | Umuarama                | Morro das Antenas                                |
| 147.210 MHz | 110.9  | PY5RCM     | Almirante Tamandaré     | Morro Azul – ARPA                                |
| 147.240 MHz | NT     | PY5MDG     | Mandaguari              | Mantenedor PY5-VP                                |
| 438.000 MHz | -      |            | Guaratuba               | Morro dos Perdidos ARPA UHF                      |
| 147.060 MHz | NT     |            | Adrianópolis            |  |
| 146.970 MHz | NT     | PY5IGU     | Foz do Iguaçu           | CRAFI (ECOLINCK 24 HS)                           |
| 146.910 MHz | NT     | PY5VV      | Teixeira Soares         | Grupo de VHF de Campos Gerais                    |
| 146.860 MHz | NT     | PY5PGR     | Ponta Grossa            | Morro da Coroa – Grupo de VHF de Campos Gerais   |
| 146.760 MHz | 110.9  | PY5TEL     | Curitiba                | ARPA   |
| 146.700 MHz | NT     | PY5PGO     | Piraí do Sul            | Link c/ 438.000 (Guaruvá) e 438.375 (Ortigueira) |
| 146.670 MHz | 88.5   |            | Londrina                |  |
| 146.640 MHz | NT     | PY5GRU     | Guaratuba               | Morro dos Perdidos – LABRE-PR                    |
| 146.890 MHz | -      | PY5NEP     | Nova Esperança          |  |
| 146.930 MHz | 82.5   | PY5SNP     | Sto. Antonio da Platina |  |
| 145.500 MHz | NT     | PY5GPV     | Guarapuava              |  |
| 145.490 MHz | 162.3  | PY5MGA     | Maringá                 | ANPAR  |
| 145.450 MHz | NT     |            | Maringá                 |  |
| 145.370 MHz | 118.8  | PY5GRN     | Goioerê                 | GRANPAR  |
| 147.000 MHz | 88.5   |            | Mandaguari              |  |
| 147.120 MHz | NT     |            | Mamboré                 |  |

## PERNAMBUCO

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE    | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 145.550 MHz | NT     | PY7 DIG C  | Caruaru   |             |
| 146.710 MHz | NT     | PY7CPR     | Caruaru   |             |
| 146.760 MHz | 167.9  |            | Gravatá   |             |
| 146.850 MHz | 156.7  | PY7CRA     | Recife    | CRAPE       |
| 147.000 MHz | 131.8  |            | Petrolina |             |
| 439.850 MHz | 67.0   | PY7CRA     | Recife    | CRAPE       |

## PIAUI

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE   | COMENTÁRIOS                 |
|-------------|--------|------------|----------|-----------------------------|
| 145.240 MHz | 88.5   | PS8RI      | Teresina | Radioamadores Independentes |
| 146.940 MHz | NT     | PS8AA      | Teresina | LABRE PI                    |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## RIO DE JANEIRO

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                | COMENTÁRIOS                                 |
|-------------|--------|------------|-----------------------|---|
| 145.230 MHz | NT     | PY1MBU     | Parati                | GRAM  |
| 145.290 MHz | NT     | PY1RDW     | Vassouras             | GRAMEN                                      |
| 145.290 MHz | NT     | PY1CPS     | Campo dos Goytacazes  |   |
| 145.330 MHz |        |            | Rio de Janeiro        | *   |
| 145.350 MHz | NT     | PY1MAC     | Nova Friburgo         |   |
| 145.430 MHz | NT     | PY1GVN     | Niterói               | Grêmio de Radioamadores de Niterói          |
| 145.450 MHz | NT     | PY1MEN     | Eng. Paulo de Frontin | GRAMEN                                      |
| 145.570 MHz | NT     |            | Rio de Janeiro        | Pico do Couto (APRS)                        |
| 146.650 MHz | NT     | PY1JHC     | Angra dos Reis        | GRAM  |
| 146.770 MHz | NT     | PY1LAH     | Rio de Janeiro        | LABRE-RJ                                    |
| 146.790 MHz | NT     | PY1BEU     | Nova Friburgo         | União dos Escoteiros do Brasil              |
| 146.830 MHz | NT     | PY1SV      | Guapimirim            |   |
| 146.850 MHz | NT     | PY1JLU     | Niterói               | GRE   |
| 146.870 MHz | NT     | PY1NIT     | Niterói               | Assoc. Fluminense de RA e R. Cidadão – AFFR |
| 146.890 MHz | NT     | PY1LAE     | Miguel Pereira        |   |
| 146.910 MHz | -      | PY1ITA     | Campos dos Goytacazes | Morro do Itaoca                             |
| 146.910 MHz | NT     | PY1GSL     | Valença               | Grupo de Radioamadores de Valença           |
| 146.950 MHz | NT     |            | Rio de Janeiro        | Sumaré                                      |
| 147.060 MHz | NT     | PY1 FWT    | Saquarema             |   |
| 147.000 MHz | NT     | PY1EBU     | Itatiaia              | União dos Escoteiros do Brasil              |
| 147.120 MHz | NT     | PY1UBE     | Petrópolis            | LABRE-RJ                                    |
| 147.210 MHz | NT     | PY1 LAN    | Petrópolis            | LABRE-RJ                                    |
| 147.360 MHz |        | PY1 LAO    | Petrópolis            | Morin – APR                                 |
| 147.390 MHz | NT     | PY1 PWJ    | São Fidelis           |   |
| 224.220 MHz | NT     | PY1 LUJ    | Rio de Janeiro        |   |
| 224.380 MHz | NT     |            | Petrópolis            |   |
| 224.420 MHz | NT     |            | Rio de Janeiro        |   |
| 224.500 MHz | -      |            | Petrópolis            | Pico do Couto – Cindacta                    |
| 224.660 MHz | NT     | PY1APU     | Rio de Janeiro        |   |
| 224.920 MHz | NT     |            | Niterói               |   |
| 434.550 MHz | NT     | PY1JHG     | Parati                |   |
| 438.000 MHz | NT     |            | Rio de Janeiro        |   |
| 438.700 MHz | NT     | PY1URS     | Rio de Janeiro        |   |
| 439.050 MHz | NT     | PY1LAI     | Petrópolis            | Pico do Couto – Cindacta – LABRE-RJ         |
| 439.400 MHz | NT     | PY1LOI     | Rio de Janeiro        |   |
| 439.550 MHz | NT     | PY1JHG     | Parati                | GRAM  |
| 439.850 MHz | NT     | PY1UR      | Niterói               |   |
| 439.900 MHz | NT     | PY1URR     | Petrópolis            |   |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## RIO GRANDE DO SUL

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE                | COMENTÁRIOS                                     |
|-------------|--------|------------|-----------------------|---|
| 145.230 MHz | -      | PY3 CIO    | Carazinho             |   |
| 145.210 MHz | -      | PY3 CIO    | Quarai – Centro       |   |
| 145.250 MHz | -      | PY3 LKR    | Ijuí                  |   |
| 145.270     | NT     | PY3 SBJ    | São Borja             | Assoc. São Borjense de Radioamadores            |
| 145.290 MHz | NT     | PY3 ERV    | Santa Cruz do Sul     | Assoc. Santa cruzense de Radioamadores          |
| 145.310 MHz | -      | PY3 RNH    | Novo Hamburgo         | CRANHA  |
| 145.330 MHz | -      | PY3 RSB    | Porto Alegre          | ASSOGRA   |
| 145.340 MHz | NT     | PY3 JAR    | Quarai                | M. do Jaraú – Soc. Alegretense de Radioamadores |
| 145.370 MHz | -      | PY3 RCG    | Santa Maria           |   |
| 145.370 MHz | NT     | PY3 SMA    | Santa Maria           | União Santamariense de Radioamadores            |
| 145.380 MHz | -      | PY3 RSG    | Ijuí                  | ASSOGRA   |
| 145.390 MHz | -      | PY3 RSD    | Gramado               | ASSOGRA   |
| 145.410 MHz | NT     | PY3 SLV    | Santana do Livramento | Radio Clube de Santana do Livramento            |
| 145.440 MHz | NT     | PY3 ETR    | Santiago              | Assoc. Santiaguense de Radioamadores            |
| 145.450 MHz | NT     | PY3 RSA    | Morro Heuter          | ASSOGRA   |
| 145.470 MHz | -      | PY3 ABG    | Bagé                  |   |
| 145.480 MHz | -      | PY3 RCP    | Pelotas               |   |
| 146.630 MHz | NT     | PY3 SAR    | Alegrete              | Soc. Alegretense de Radioamadores               |
| 146.640 MHz | -      | PY3 CRC    | Caxias do Sul         |   |
| 146.640 MHz | NT     | PY3 BBC    | Caxias do Sul         | Clube do Radioamador Caxiense                   |
| 146.640 MHz | -      | PY3 CXS    | Caxias do Sul         | Clube do Radioamador Caxiense                   |
| 146.670 MHz | NT     | PY3 CD     | Cachoeira do Sul      | Assoc. de Radioamadores do Centro-Oeste         |
| 146.690 MHz | NT     | PY3 UDA    | Ibirubá               | Grupo Escoteiros Pitangueiras do Mato           |

|             |    |         |                           |  |
|-------------|----|---------|---------------------------|--|
| 146.700     | -  | PY3 FWW | SANTO ANTONIO DA PATRULHA |  |
| 146.730 MHz | -  | PY3 CMA | Camapuã                   |  |
| 146.750 MHz | -  | PY3 GVV | Flores da Cunha           |  |
| 146.750 MHz | NT | PY3 ABG | Bagé                      | Assoc. Bageense da F.Cidadão e Radioamadores |
| 146.800 MHz | NT | PY3 MIS | Caibaté                   | Assoc. São Borjense de Radioamadores         |
| 146.830 MHz | NT | PY3 ASV | Viamão                    |  |
| 146.850 MHz | NT | PY3 RVT | Teutônia                  | Assoc. Santacruzense de Radioamadores        |
| 146.880 MHz | -  | PY3 RVS | Sapiranga                 | CRANHA                                       |
| 146.910 MHz | -  | PY3 RAV | Igrejinha                 |  |
| 147.050 MHz | -  | PY3 GPA | Canoas                    |  |
| 147.090 MHz | NT | PY3 RAJ | São Jerônimo              | Assoc. Jeronimense de Radioamadores          |
| 147.100 MHz | -  | PY3 PVS | Santo Ângelo              |  |
| 147.120 MHz | NT | PY3 ARC | Caçapava do Sul           | Assoc. de Radioamadores do Centro-Oeste      |
| 147.150 MHz | -  | PY3 CCS | Canguçu                   |  |
| 147.200 MHz | -  | PY3 AW  | Porto Alegre              | LABRE-RS                                     |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

|   |    |         |               |                                      |
|---|----|---------|---------------|--------------------------------------|
| 147.220 MHz   | -  | PY3 RSE | Sério         | ASSOGRA                              |
| <b>Erro! Nenhuma entrada de índice remissivo foi encontrada.147.240 MHz</b> | -  | PY3 RSC | Osório        | ASSOGRA                              |
| 147.250 MHz   | NT | PY3 RCP | Pelotas       | Rádio Clube de Pelotas               |
| 147.270 MHz   | NT | PY3 CER | Erechim       | CERAPE                               |
| 147.370 MHz   | NT | PY3 URJ | Jaguari       | União Santamariense de Radioamadores |
| 147.800 MHz   | -  | PY3 RSH | Santo Augusto | ASSOGRA                              |
| 437.750 MHz   | NT | PY3 UHF | Candelária    |                                      |

## RORAIMA

| FREQUÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE    | COMENTÁRIOS |
|-------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 146.940 MHz | 88.5   | PV8AAA     | Boa Vista | LABRE-RR    |

## SANTA CATARINA

| FREQUÊNCIA         | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE           | COMENTÁRIOS   |
|--------------------|--------|------------|------------------|---|
| 145.210 MHz        | 71.9   | PP5 PGR    | Criciúma         |   |
| 145.230 MHz        | -      | PP5 CDR    | Caçador          |   |
| 145.270 MHz        | -      |            | Itajaí           |   |
| 145.360 MHz        | 88.5   | PP5 CAP    | São José         | Floresta – Assoc. de Radioamadores de Floripa       |
| 145.390 MHz        | 123.0  | PP5 RDS    | Rio do Sul       | CRARSUL   |
| 145.430 MHz        | -      | PP5 CRJ    | Joinville        | Clube de Radioamadores de Joinville                 |
| 145.550 MHz        | -      | PPU5 UVA   | Videira          | CRVV  |
| 145.470 MHz        | -      | PP5 RPT    | Biguaçu          | *   |
| 145.470 MHz        | -      | PP5 GRA    | Aurora           |   |
| 145.490 MHz        | NT     | PP5 UDV    | Porto União      | Morro Nova Pátria                                   |
| 146.330 MHz        | -      | PP5 FBO    | Fraiburgo        |   |
| 146.630 MHz        | NT     | PP5 CDA    | Concórdia        | CRAU  |
| 146.760MHz         | NT     | PP5 CTE    | Laguna           |   |
| 146.820 MHz        | 100.0  | PP5 CRE    | Joinville        | CRAJE – Morro do Quiriri                            |
| 146.820 MHz        | -      | PP5 CRE    | Campo Alegre     | Morro do Quiriri                                    |
| 146.880 MHz        | 88.5   | PP5 FNS    | Florianópolis    | M. da Cruz – Assoc. de Radioamadores de Floripa     |
| 146.950 MHz        | NT     | PP5 JDS    | Jaraguá do Sul   | CREJAS  |
| 146.970 MHz        | -      | PP5 VDA    | Iomere           |   |
| 147.100 Mhz        | NT     | PP5 LAB    | Florianópolis    |   |
| 147.120 MHz        | 100.0  | PP5 CRS    | Rio do Sul       | CRARSUL   |
| 147.240 MHz        | NT     | PP5 SBS    | São Bento do Sul | CRASB   |
| 147.360 MHz        | 88.5   | PP5 ARK    | Rancho Queimado  | Assoc. de Radioamadores de Floripa                  |
| <b>438.100 MHz</b> | 88.5   | PP5 URP    | Florianópolis    | M. da Cruz – Assoc. de Radioamadores de Floripa UHF |
| 145.410 MHz        | 88.5   | PP5 AKY    | Urussanga        | Lincada com 145.270/146.880 e 147.360 *             |
| 145.515 MHz        |        | PP5 MAB    | Araranguá        | *   |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

## SÃO PAULO

| FREQÜÊNCIA  | SUBTOM | INDICATIVO | CIDADE            | COMENTÁRIOS                           |
|-------------|--------|------------|-------------------|---------------------------------------|
| 053.910 MHz | 82.5   |            | Serra Negra       | Repetidora Chapéu de Pano             |
| 145.210 MHz | 74.4   | PY2KJF     | Americana         | CRAM                                  |
| 145.210 MHz | 100.0  |            | Lins              |                                       |
| 145.230 MHz | 74.4   | PY2KCA     | Americana         | CRAM – DIGITAL D-STAR                 |
| 145.230 MHz | NT     | PY2KDT     | Neves Paulista    |                                       |
| 145.260 MHz | 91.5   |            | Bragança Paulista |                                       |
| 145.270 MHz | -      |            | Viradouro         |                                       |
| 145.270 MHz | 123.0  | PY2KSC     | São Paulo         | Grupo Anchieta – Serra do Japi        |
| 145.290 MHz | NT     | PY2KAD     | Avaré             |                                       |
| 145.290 MHz | 91.5   |            | Joanópolis        | Grupo Reitel de VHF                   |
| 145.300 MHz | 74.4   | PY2RIB     | S.J. do Rio Preto |                                       |
| 145.310 MHz | -      |            | Chavantes         | Assoc. dos Radioamadores de Chavantes |
| 145.310 MHz | 107.2  |            | Rio Claro         | Cidade Azul                           |
| 145.310 MHz | -      | PY2KBZ     | Ipeúna            | LABRE-SP                              |
| 145.330 MHz | -      |            | Sumaré            | Radioamadores de Sumaré               |
| 145.330 MHz | 123.0  | PY2KBS     | Itapeva           | Alto da Brancal – LABRE-SP            |
| 145.350 MHz | 74.4   |            | São Paulo         | Grupo Harmonia de VHF                 |
| 145.350 MHz | 67.0   | PY2KBB     | Pardinho          | ABARA                                 |
| 145.370 MHz | 88.5   |            | Fartura           |                                       |

|             |       |           |                            |  |
|-------------|-------|-----------|----------------------------|--|
| 145.370 MHz | 82.5  | PY2KSS    | São Simão                  | Morro do Cruzeiro – CRAM                       |
| 145.390 MHz | 123.0 | PY2KSA    | Santo André                | Grupo Anchieta – Serra do Mar                  |
| 145.390 MHz | 82.5  |           | Itapetininga               |  |
| 145.410 MHz | NT    | PY2 KPP C | São Paulo                  | D-STAR   |
| 145.430 MHz | 88.5  | PY2KDD    | Jaboticabal                | LABRE-SP                                       |
| 145.450 MHz | 77.0  | PY2KDD    | Botucatu                   | GARA   |
| 145.470 MHz | 82.5  | PY2KDS    | Amparo                     | Rep. Beira Rio – Casa do Radioamador de Amparo |
| 145.470 MHz | NT    | PY2KER    | Rio Claro                  | Assoc. de Radioamadores de Rio Claro           |
| 145.490 MHz | 71.9  |           | Rio Claro                  |  |
| 145.490 MHz | 123.0 |           | São Paulo                  | Serra do Japi                                  |
| 146.610 MHz | 82.5  | PY2KDN    | Barra Bonita               | GRABBI   |
| 146.610 MHz | 123.0 | PY2KBX    | Itapeçerica da Serra       | LABRE-SP                                       |
| 146.610 MHz | -     |           | São José do Rio Preto      |  |
| 146.610 MHz | 91.5  | PY2JZW    | Apiáí                      | Morro da Estiva LABRE-SP                       |
| 146.630 MHz | 77.0  |           | Piracicaba                 | Repetidora Noiva da Colina I                   |
| 146.650 MHz | NT    | PY2KBM    | Tanabi                     | LABRE-SP                                       |
| 146.650 MHz | NT    | PY2KFD    | São Carlos                 | GRASC  |
| 146.670 MHz | 82.5  | PY2KAR    | Ribeirão Preto             | Casa do Radioamador de Ribeirão Preto          |
| 146.670 MHz | 82.5  |           | Campinas                   |  |
| 146.690 MHz | 100.0 | PY2KAZ    | Votuporanga                | LABRE – Grupo de Radioamadores de Votuporanga  |
| 146.690 MHz | 74.4  | PY2KEP    | São Paulo                  | Rede de Emergência Paulista                    |
| 146.710 MHz | 82.5  | PY2WV     | Campinas                   |  |
| 146.730 MHz | 77.0  |           | São Pedro                  | Repetidora Noiva da Colina II                  |
| 146.760 MHz | -     |           | Araraquara                 |  |
| 146.770 MHz | 74.4  | PY2KSR    | Santa Rita do Passa Quatro | CRAM - Morro do Itatiaia                       |
| 146.770 MHz | NT    |           | Taubaté                    |  |
| 146.770 MHz | 77.0  |           | Campinas                   | GREEN  |
| 146.790 MHz | 94.8  |           | Joanópolis                 |  |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

|             |       |           |                       |   |
|-------------|-------|-----------|-----------------------|---|
| 146.790 MHz | 94.8  | PY2KAS    | Salto de Pirapora     | ARASER  |
| 146.810 MHz | -     |           | Bariri                |   |
| 146.810 MHz | 77.0  | PY2KCE    | Campinas              | GREEN – Repetidora Capricórnio                  |
| 146.830 MHz | 91.5  |           | São Paulo             | S. da Cantareira                                |
| 146.830 MHz | 82.5  |           | Marília               |   |
| 146.830 MHz | 88.5  | PY2KEM    | Mauá                  |   |
| 146.850 MHz | -     | PY2KBL    | Guaratinguetá         | LABRE-SP  |
| 146.850 MHz | 103.5 |           | Barueri               |   |
| 146.850 MHz | -     |           | Bauru                 |   |
| 146.870 MHz | 82.5  | PY2KAA C  | Campinas              | Assoc. de Radioamadores Povão (D-STAR)          |
| 146.890 MHz | -     | PY2KAW    | Araras                | Repetidora Araruna – GRAAR                      |
| 146.890 MHz | 79.7  | PY2KES    | Campos do Jordão      | CRASEMA   |
| 146.910 MHz | 82.5  | PY2KPD    | Pedregulho            | CRAM  |
| 146.910 MHz | 82.5  | PY2KAM    | Serra Negra           | SP Chapéu de Palha – Casa do Radioam. de Amparo |
| 146.930 MHz | 123.0 | PY2KAO    | Altinópolis           | GRAB  |
| 146.930 MHz | -     |           | Avaré                 | LABRE   |
| 146.930 MHz | 74.4  |           | Valinhos              |   |
| 146.940 MHz | 88.5  | PY2KGA    | Santos                | Grêmio Amigos Santistas de Radioamadores e F.C  |
| 146.950 MHz | 88.5  | PY2KBE    | Presidente Prudente   | LABRE-SP  |
| 146.950 MHz | 71.9  | PY2KCK    | Limeira               | ARL - Associação dos Radioamadores de Limeira   |
| 147.180 MHz | NT    | PY2KRJ C  | São Paulo             | Serra da Cantareira (D-STAR)                    |
| 146.970 MHz | 167.9 | PY2KWX    | Itú                   | Repetidora de Itu                               |
| 147.000 MHz | 77.0  | PY2KFM    | Campinas              | GREEN   |
| 147.000 MHz | 123.0 | PY2KEK    | Mauá                  | Grupo Anchieta                                  |
| 147.000 MHz | NT    | PY2KCJ    | Jaú                   | Grupo de Radioamadores de Jaú                   |
| 147.030 MHz | 156.7 | PY2KAU    | Votorantim            | CRASO   |
| 147.060 MHz | 88.5  | PY2KBF    | Indaiatuba            | Repetidora Vitória – LABRE-SP                   |
| 147.090 MHz | 110.9 | PY2GPR    | Porto Feliz           | GAR – Grupo Araritaguaba de Radioamadorismo     |
| 147.090 MHz | 71.9  |           | Bom Jesus dos Perdões | Grupo Anchieta                                  |
| 147.090 MHz | -     |           | Guarapuã              |   |
| 147.120 MHz | 100.0 | PY2KCF    | Valinhos              | GIRO  |
| 147.150 MHz | 77.0  |           | Piquete               |   |
| 147.150 MHz | -     |           | Itirapina             | Repetidora em fase de testes                    |
| 147.150 MHz | 71.9  | PY2KED    | Mauá                  | ABCD PX-Rádio Clube de SBC                      |
| 147.180 MHz | 123.0 | PY2KRJ    | São Paulo             |   |
| 147.180 MHz | -     |           | Mogi das Cruzes       |   |
| 147.210 MHz | NT    |           | Itaquiri da Serra     |   |
| 147.210 MHz | -     |           | São Miguel Arcanjo    |   |
| 147.240 MHz | 123.0 | PY2KPR    | Sorocaba              |   |
| 147.240 MHz | 77.0  |           | São João da Boa Vista | Mirante da Lajinha                              |
| 147.270 MHz | 123.0 | PY2KNF    | São Paulo             |   |
| 147.300 MHz | -     | -         | São Paulo             |   |
| 147.300 MHz | -     | -         | Guarapuã              |   |
| 147.300 MHz | -     | -         | Torriha               |   |
| 147.330 MHz | 74.4  | PY2KDO    | Jundiá                | Serra do Japi – LABRE-SP                        |
| 147.330 MHz | NT    | PY2KCH    | Santa Fé do Sul       | LABRE-SP  |
| 147.360 MHz | NT    | PY2 KSM C | São Paulo             | Serra da Cantareira                             |

# Repetidoras por Estado

PU5FFC  
Roberto Grisard Clausen

|             |       |          |                            |   |
|-------------|-------|----------|----------------------------|---|
|             |       |          |                            | (D-STAR)  |
| 147.360 MHz | 123.0 | PY2KSM   | Mairiporã                  | Grupo Anchieta – Serra da Cantareira            |
| 147.360 MHz | NT    | PY2KCH   | Santa Fé do Sul            | LABRE-SP  |
| 147.390 MHz | NT    | PY2KYC   | Porto Feliz                | GAR – Grupo Araritaguaba de Radioamadorismo     |
| 147.390 MHz | -     |          | São José do Rio Preto      |   |
| 224.020 MHz | 82.5  | PY2KAB   | Campinas                   | Povão   |
| 224.700 MHz | NT    |          | Campinas                   |   |
| 224.900 MHz | 67.0  | PY2KNF   | São Paulo                  |   |
| 436.000 MHz | 94.8  | -        | Mogi das Cruzes            |   |
| 438.000 MHz |       | PY2KDL   | Botucatu                   |   |
| 438.200 MHz | 74.4  | PY2KJR   | Santa Rita do Passa Quatro | CRAM – Morro do Itatiaia                        |
| 438.300 MHz | 123.0 | PY2KSM   | Mairiporã                  | Serra da Cantareira                             |
| 438.350 MHz | 91.5  |          | Joanópolis                 |   |
| 438.850 MHz | 88.5  | PY2KD    | Santos                     | Grêmio Amigos Santistas de Radioamadores e F.C. |
| 439.000 MHz | 123.0 | PY2KDY   | Itapeva                    | Alto da Brancal – Mant. PY2HR – LABRE-SP        |
| 439.100 MHz | 100.0 | PY2KJA B | Cabreuva                   | Serra do Japi (D-STAR)                          |
| 439.300 MHz | NT    | PY2KER   | Rio Claro                  | Assoc. de Radioamadores de Rio Claro            |
| 439.350 MHz | NT    | PY2KAF   | Avaré                      |   |
| 439.450 MHz | 123.0 | PY2KPR   | Sorocaba                   |   |
| 439.500 MHz | 123.0 | PY2KRJ   | São Paulo                  |   |
| 439.550 MHz | 74.4  | PY2KJF   | Americana                  | <b>CRAM – 24h no ECHOLINK</b>                   |
| 439.600 MHz | -     | PY2KSA   | Santo André                | Grupo Anchieta – Parnapiacaba                   |
| 439.650 MHz | 123.0 | PY2KPE   | São Paulo                  | Morro das Pedras – DIGITAL DSTAR                |
| 439.700 MHz | 67.0  | PY2KGD   | São Paulo                  | Pico do Jaraguá                                 |
| 439.700 MHz | 100.0 |          | São João da Boa Vista      | São João da Boa Vista                           |
| 439.750 MHz | 71.9  | PY2KWX   | Itu                        |   |
| 439.800 MHz | -     | PY2KDP   | Campinas                   | GREEN   |
| 439.850 MHz | NT    | PY2KBT   | Salto de Pirapora          | ARASER  |
| 439.900 MHz | 82.5  |          | Serra Negra                | Repetidora Chapéu de Couro                      |
| 439.950 MHz | 71.9  | PY2KCK   | Limeira                    | ARL – Ass. De Limeira                           |