

# Plano de Frequências de Emergência

## Comunicação Segura e Regional em Portugal

<https://github.com/NunchuckCoder/Frequencias>

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

GRUPO	DESCRIÇÃO	CANAIS
G1 – PMR446	Comunicação Simples e Legal em Curta Distância	02 a 17
G2 – LPD	Dispositivos de Baixa Potência	18 a 86
G3 – Centro	Santarém e região	100 a 112
G4 – Norte	Porto, Braga, Douro	113 a 121
G5 – Sul	Lisboa, Alentejo, Algarve	122 a 131
G6 – Nacional (backup)	Repetidores com grande cobertura	132 a 137
G7 – Simplex Emergência	Canais simplex para emergência	138 a 143
G8 – Marítimas Emergência	Canais VHF marítimos de emergência	144 a 149

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 3 – CENTRO

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G3 CANDEE	CQ0VCD	Serra dos Candeeiros	100
G3 ENTROC	CQ0VENT	Entroncamento	101
G3 MONTJT	CQ0VMO	Serra de Montejunto	102
G3 SROXO	CQ0VTM	Serra do Roxo	103
G3 AREEIR	CQ0DRLX	Areiro Lisboa	104
G3 MONTJU	CQ0UM	Serra de Montejunto	105
G3 CANDEE	CQ0UCD	Serra dos Candeeiros	106
G3 COIMBR	CQ0UARC	Santa Clara Coimbra	107
G3 AIREU	CQ0UAI	Serra D'Alre (CRE)	108

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 3 – CENTRO

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G3 SANTAR	CQ0USR	Santarém	109
G3 CANDE2	CQ0UPM	Serra dos Candeeiros	110
G3 GAEIR	CQ0UAG	Alto das Gaelras	111
G3 MONTJU	CQ0UMJ	Montejunto (backup)	112

Repetidores principais para comunicação de emergência em Santarém e arredores.  
Canais VHF (145 MHz) oferecem melhor alcance em áreas abertas.  
Canais UHF (438-439 MHz) é melhor em ambientes urbanos.

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 4 – REGIÃO NORTE

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G4 ESTRE1	CQ0VSE	Torre - Serra da Estrela	113
G4 FREITA	CQ0VSF	Serra da Freita	114
G4 ARG	CQ0VSA	Serra d'Arga - Viana do Castelo	115
G4 MARAO	CQ0VMA	Serra do Marão	116
G4 PADRL	CQ0VPD	Serra da Padrela	117
G4 BRAGA	CQ0VBRG	Serra Sta Marta - Braga	118
G4 AREST1	CQ0VAR	Serra do Arestal	119
G4 ARG2	CQ0USA	Serra d'Arga - Viana do Castelo	120
G4 BRAG2	CQ0UBRG	Serra Sta Marta - Braga	121

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 5 – REGIÃO SUL

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G5 TAVIRA	CQ0VTA	Tavira - Alcaria Cume	122
G5 MONCH	CQ0VFO	Fóia - Serra de Monchique	123
G5 CACEM	CQ0VSTC	Aldeia Chãos - Santiago do Cacém	124
G5 OLHAOI	CQ0VSM	Cerro de São Miguel - Olhão	125
G5 ARRAB	CQ0VARB	Serra da Arrábida	126
G5 SERPA	CQ0VSP	Alto da Forca - Serpa	127
G5 MERTOL	CQ0UMT	São Pedro de Solis - Mértola	128
G5 FOIA	CQ0UFO	Fóia - Serra de Monchique	129
G5 OLHAO2	CQ0USM	Cerro de São Miguel - Olhão	130

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 5 – REGIÃO SUL

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G5 SCACEM	CQ0USTC	Aldeia de Chãos - Santiago do Cacém	131

#### GRUPO 6 – NACIONAL (BACKUP)

NOME	INDICATIVO	COMENTÁRIO	CANAL
G6 AMARAN	CQ0URTD	Amarante	132
G6 AREST2	CQ0UAE	Serra do Arestal	133
G6 ESTRE2	CQ0USE	Torre - Serra da Estrela	134
G6 AREST3	CQ0UAR	Serra do Arestal	135
G6 ESTRE3	CQ0UES	Torre - Serra da Estrela	136
G6 GARDUN	CQ0UG	Serra da Gardunha	137

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 7 – SIMPLEX EMERGÊNCIA

NOME	COMENTÁRIO	CANAL
G7 EMERG VHF	Simplex Emergência Nacional (RENER/SCERA)	138
G7 EMERG VH2	Simplex Emergência Nacional (Backup)	139
G7 EMERG UHF	Simplex UHF Emergência	140
G7 EMERG UH2	Simplex UHF Emergência (Backup)	141
G7 SCERA MUN	SCERA Municipal (Chamadas Locais)	142
G7 SCERA DIS	SCERA Distrital (Reserva)	143

G7 EMERG VHF é o "canal de socorro" VHF (use para alertas de calamidade)  
G7 SCERA MUN para coordenação local (ex.: Proteção Civil do seu Distrito)  
G7 SCERA DIS para coordenação distrital

### FREQUÊNCIAS NO RÁDIO

#### GRUPO 8 – MARÍTIMAS EMERGÊNCIA

NOME	COMENTÁRIO	CANAL
G8 MAR CH16	Socorro e chamada	144
G8 MAR CH70	Chamada Seletiva Digital (DSC) para socorro	145
G8 MAR CH13	Navegação ponte-a-ponte	146
G8 MAR CH06	Segurança e coordenação	147
G8 MAR CH09	Chamada geral	148
G8 MAR CH72	Comunicação não comercial	149

Só use G8 MAR CH16 (156.8000 MHz) em emergências marítimas reais, pois é monitorado por autoridades.