

# REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em VHF

(Atualizada a 1/09/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RV48	145,6000	145,0000	114,8	11K0F3E	40 19 17,30	07 36 51,83	IN60eh	Torre – Serra da Estrela	CQ0VSE	40	ARBA
RV48	145,6000	145,0000	74,4	11K0F3E	38 42 23,31	09 25 59,25	IM58gq	Cascais	CQ0VCSC	5	REP
RV49	145,6125	145,0125	123,0	11K0F3E	40 50 41,68	08 16 45,48	IN50uu	Arouca – Serra da Freita	CQ0VSF*	25	REP
RV49	145,6125	145,0125	74,4	11K0F3E	39 32 57,81	08 52 02,32	IM59nn	Serra dos Candeeiros	CQ0VCD	25	ARAL
RV50	145,6250	145,0250	123,0	11K0F3E	41 48 15,46	08 41 37,93	IN51pt	Serra D´Arga – Viana Castelo	CQ0VSA	40	ARAM
RV50	145,6250	145,0250	74,4	11K0F3E	38 43 57,78	09 11 22,18	IM58jr	Monsanto - Lisboa	CQ0VMST	10	REP
RV50	145,6250	145,0250	82,5	11K0F3E	37 14 38,29	07 44 18,19	IM67df	Tavira	CQ0VTA	30	RCL
RV51	145,6375	145,0375	114,8	11K0F3E	40 04 50,04	07 31 32,14	IN60fb	Serra da Gardunha	CQ0VG	40	ARBB
RV51	145,6375	145,0375	74,4	11K0F3E	39 05 10,47	09 16 33,97	IM59ic	Varatojo – Torres Vedras	CQ0VVAR	20	REP
RV52	145,6500	145,0500	123,0	11K0F3E	41 14 53,56	07 53 11,36	IN61bf	Serra do Marão	CQ0VMA	40	ARBA
RV52	145,6500	145,0500	82,5	11K0F3E	37 18 53,97	08 35 16,99	IM57qh	Fóia – Serra de Monchique	CQ0VFO	30	RCL
RV53	145,6625	145,0625	82,5	11K0F3E	40 11 31,33	08 50 27,60	IN50ne	S. da Brenha - Figueira da Foz	CQ0VCP	40	ARCP
RV53	145,6625	145,0625	123,0	11K0F3E	39 18 45,50	07 21 30,72	IM69hh	Serra de São Mamede	CQ0VSMA	20	REP
RV53	145,6625	145,0625	74,4	11K0F3E	38 48 46,21	09 11 53,07	IM58jt	Amoreira - Odivelas - Lisboa	CQ0VEC	20	REP
RV54	145,6750	145,0750	123,0	11K0F3E	41 33 41,06	07 31 01,05	IN61fn	Serra da Padrela – Valpaços	CQ0VPD	34	ARAT
RV54	145,6750	145,0750	74,4	11K0F3E	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique – Loures	CQ0VMC	10	REP
RV55	145,6875	145,0875	123,0	11K0F3E	40 48 35,55	07 50 23,35	IN60bt	Serra de Côta – Viseu	CQ0VCO	40	ARBA
RV55	145,6875	145,0875	74,4	11K0F3E	39 28 52,94	08 29 07,50	IM59sl	Entroncamento	CQ0VENT	3	CRE
RV56	145,7000	145,1000	123,0	11K0F3E	41 30 52,70	08 23 42,04	IN51tm	Serra de Sta Marta – Braga	CQ0VBRG	15	ARMi
RV56	145,7000	145,1000	74,4	11K0F3E	37 59 19,63	08 41 31,89	IM57px	Aldeia Chãos – Santiago do Cacém	CQ0VSTC	20	ARLA
RV57	145,7125	145,1125	74,4	11K0F3E	38 47 10,80	09 23 06,60	IM58hs	Santa Eufémia – Sintra	CQ0VSI	30	LARS
RV58	145,7250	145,1250	114,8	11K0F3E	40 46 55,55	08 21 24,90	IN50ts	Serra do Arestal	CQ0VAR	40	ARBA
RV58	145,7250	145,1250	82,5	11K0F3E	37 06 05,71	07 49 50,30	IM67cc	Cerro de São Miguel – Olhão	CQ0VSM	25	RCL
RV59	145,7375	145,1375	67,0	11K0F3E	41 48 49,56	08 11 44,62	IN51vt	Serra Amarela – Muro – Braga	CQ0VMU*	40	ARBA
RV59	145,7375	145,1375	74,4	11K0F3E	38 29 33,41	08 57 43,39	IM58ml	Serra da Arrábida – Setúbal	CQ0VARB	20	ARLA
RV60	145,7500	145,1500	74,4	11K0F3E	39 10 29,42	09 03 36,62	IM59le	Serra de Montejunto	CQ0VMO	25	ARR
RV61	145,7625	145,1625	131,8	11K0F3E	41 12 00,60	08 23 25,40	IN51te	Baltar – Paredes – Porto	CQ0VBA	45	ARBA
RV62	145,7750	145,1750	74,4	11K0F3E	38 45 27,73	09 14 30,78	IM58js	Amadora	CQ0VAM	20	ARAS

(\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBB

# REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em UHF

(Atualizada a 23/12/2016)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU692	438,6500	431,0500	67,0	16K0F3E	41 48 15,46	08 41 37,93	IN51pt	Serra D´Arga – Viana Castelo	CQOUSA**	60	ARAM
RU692	438,6500	431,0500	74,4	11K0F3E	38 43 57,78	09 11 22,18	IM58jr	Monsanto – Lisboa	CQOUMST	10	REP
RU694	438,6750	431,0750	67,0	16K0F3E	41 50 38,66	07 20 07,58	IN61hu	Serra de Mairos – Chaves	CQOUAT	26	ARAT
RU694	438,6750	431,0750	74,4	16K0F3E	39 10 25,14	09 03 03,66	IM59le	Serra de Montejunto	CQOUM**	20	REP
RU694	438,6750	431,0750	131,8	16K0F3E	37 18 53,97	08 35 16,99	IM57qh	Fóia – Serra de Monchique	CQOUFO	60	RCL
RU696	438,7000	431,1000	131,8	16K0F3E	40 22 11,04	08 21 46,83	IN50ti	Serra do Buçaco	CQOUCA	25	ARCP
RU696	438,7000	431,1000	123,0	16K0F3E	41 13 23,26	08 01 32,26	IN51xt	Serra da Aboboreira - Amarante	CQOURTD**	25	ARETD
RU696	438,7000	431,1000	131,8	16K0F3E	37 06 05,71	07 49 50,30	IM67cc	Cerro de São Miguel – Olhão	CQOUSM**	60	RCL
RU698	438,7250	431,1250	131,8	16K0F3E	39 32 57,81	08 52 02,32	IM59nn	Serra dos Candeeiros	CQOUCD	25	ARAL
RU700	438,7500	431,1500	74,4	16K0F3E	39 05 10,47	09 16 33,97	IM59ic	Varatojo – Torres Vedras	CQOUVAR**	20	REP
RU700	438,7500	431,1500	67,0	16K0F3E	39 18 45,50	07 21 30,72	IM69hh	Serra de São Mamede	CQOUSMA	40	REP
RU702	438,7750	431,1750	131,8	16K0F3E	40 12 00,20	08 26 43,60	IN50se	Sta Clara – Coimbra	CQOUARC	20	ARC
RU704	438,8000	431,2000	67,0	16K0F3E	41 30 52,70	08 23 42,04	IN51tm	Serra de Sta Marta – Braga	CQOUBRG**	20	ARMi
RU704	438,8000	431,2000	74,4	16K0F3E	38 45 27,73	09 14 30,78	IM58js	Amadora	CQOUAM	20	ARAS
RU706	438,8250	431,2250	114,8	16K0F3E	40 19 17,30	07 36 51,83	IN60eh	Torre – Serra da Estrela	CQOUSE	60	ARBA
RU710	438,8750	431,2750	123,0	16K0F3E	40 48 20,40	08 27 48,10	IN50st	São Tome – Oliveira de Azeméis	CQOURBL	40	ARBL
RU710	438,8750	431,2750	131,8	16K0F3E	39 32 07,84	08 38 15,54	IM59qm	Serra D'Aire (ARCP)	CQQUAL	20	ARCP
RU710	438,8750	431,2750	74,4	16K0F3E	38 48 45,87	09 11 53,45	IM58jt	Amoreira - Odivelas – Lisboa	CQOUEC**	20	REP
RU712	438,9000	431,3000	114,8	16K0F3E	40 48 35,55	07 50 23,35	IN60bt	Serra de Côta – Viseu	CQOUCO	60	ARBA
RU712	438,9000	431,3000	82,5	16K0F3E	40 11 31,33	08 50 27,60	IN50ne	S. da Brenha – Figueira da Foz	CQOUCP	20	ARCP
RU714	438,9250	431,3250	123,0	16K0F3E	41 14 53,56	07 53 11,36	IN61bf	Serra do Marão	CQOUMA	60	ARBA
RU714	438,9250	431,3250	82,5	11K0F3E	37 59 19,63	08 41 31,89	IM57px	Aldeia Chãos – Santiago do Cacém	CQOUSTC	20	ARLA
RU714	438,9250	431,3250	131,8	16K0F3E	37 06 06,00	07 49 56,00	IM67cc	Cerro de São Miguel - Faro	CQOUMM**	60	REP
RU716	438,9500	431,3500	123,0	16K0F3E	40 46 55,55	08 21 24,90	IN50ts	Serra do Arestal	CQOUAR	60	ARBA
RU716	438,9500	431,3500	67,0	11K0F3E	38 44 20,75	07 35 01,31	IM68er	Serra de Ossa – Estremoz	CQOUSO	40	ARR
RU718	438,9750	431,3750	114,8	16K0F3E	40 41 54,40	07 55 16,00	IN60aq	Monte de Stª. Luzia – Viseu	CQOUMU	60	ARBA
RU718	438,9750	431,3750	74,4	11K0F3E	39 10 29,42	09 03 36,62	IM59le	Serra de Montejunto	CQOUMO	25	ARR

(\* - Repetidores em projeto de instalação) (\*\* - Repetidores com acesso à Internet - Echolink)

Elaborado por João Costa - CT1FBB

# REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em UHF (Continuação)

(Atualizada a 01/02/2018)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU720	439,0000	431,4000	131,8	16K0F3E	40 01 51,02	07 56 54,85	IN60aa	Cabeço Urra – Pampilhosa Serra	CQOUPS**	20	REP
RU722	439,0250	431,4250	131,8	16K0F3E	39 32 57,61	08 52 00,10	IM59nn	Serra dos Candeeiros	CQOUPM**	25	ARAL
RU722	439,0250	431,4250	74,4	16K0F3E	38 40 25,97	09 10 38,43	IM58jq	Pragal – Almada	CQOUREP	10	REP
RU724	439,0500	431,4500	114,8	16K0F3E	40 19 17,30	07 36 51,83	IN60eh	Torre – Serra da Estrela	CQOUES**	25	ARBA
RU724	439,0500	431,4500	74,4	16K0F3E	38 58 21,60	09 06 15,45	IM58kx	S. Carvalha – Arruda dos Vinhos	CQOUSC	10	REP
RU726	439,0750	431,4750	74,4	16K0F3E	39 14 11,32	08 40 49,71	IM59pf	Santarém	CQOUSR	10	ARR
RU728	439,1000	431,5000	67,0	16K0F3E	41 24 33,71	08 18 03,05	IN51uj	Serra da Penha – Guimarães	CQOUGMR	15	ARMi
RU728	439,1000	431,5000	82,5	16K0F3E	40 04 50,04	07 31 32,14	IN60fb	Serra da Gardunha	CQOUG	40	ARBB
RU728	439,1000	431,5000	74,4	16K0F3E	38 48 43,11	09 11 56,71	IM58jt	Amoreira – Odivelas - Lisboa	CQOUAMR	20	ARAS
RU730	439,1250	431,5250	123,0	16K0F3E	41 08 36,00	08 32 04,00	IN51rd	Monte Crasto – Gondomar	CQOUGM**	40	ARBA
RU730	439,1250	431,5250	74,4	16K0F3E	38 47 10,80	09 23 06,60	IM58hs	Santa Eufémia – Sintra	CQOUSI	60	LARS
RU734	439,1750	431,5750	123,0	16K0F3E	40 48 08,00	08 22 11,00	IN50tt	Serra do Arestal – Aveiro	CQOUTRZ	60	ARAL
RU734	439,1750	431,5750	131,8	16K0F3E	39 36 38,81	08 18 47,21	IM59uo	Silveira – Tomar	CQOUTR	30	ARR
RU734	439,1750	431,5750	74,4	16K0F3E	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique – Loures	CQOUMC	20	REP
RU736	439,2000	431,6000	74,4	16K0F3E	39 22 23,87	09 06 49,16	IM59ki	Alto das Gaeiras – Óbidos	CQOUAG	20	RCO
RU736	439,2000	431,6000	123,0	16K0F3E	41 19 31,15	08 26 51,63	IN51sh	Monte N. Sra Assunção – Santo Tirso	CQOUST**	12	ARMi
RU740	439,2500	431,6500	123,0	16K0F3E	40 34 50,08	08 10 34,92	IN50vn	Caramulo	CQOUCAR*	60	ARBA
RU740	439,2500	431,6500	131,8	16K0F3E	39 32 57,61	08 52 00,10	IM59nn	Serra dos Candeeiros	CQOULR**	30	ARAL
RU740	439,2500	431,6500	82,5	16K0F3E	39 49 34,16	07 28 30,39	IM69gt	Castelo Branco	CQOUCB**	40	REP
RU742	439,2750	431,6750	123,0	16K0F3E	41 12 00,60	08 23 25,40	IN51te	Baltar – Paredes – Porto	CQOUBA**	60	ARBA
RU742	439,2750	431,6750	67,0	16K0F3E	39 18 45,50	07 21 30,72	IM69hh	Serra de S. Mamede – Portalegre	CQOUP**	40	REP
RU742	439,2750	431,6750	74,4	16K0F3E	38 46 06,59	09 27 38,02	IM58gs	Peninha – Parque Natural Sintra/Cascais	CQOUCAS**	15	ARLC
RU744	439,3000	431,7000	131,8	16K0F3E	40 06 15,00	08 12 30,00	IN50vc	Alto do Trevim - Serra da Lousã	CQOUTV**	60	REP
RU746	439,3250	431,7250	67,0	16K0F3E	41 58 40,00	08 25 15,00	IN51uw	Monte Cotão – Arcos de Valdevez	CQOUAV**	35	ARAM
RU746	439,3250	431,7250	74,4	16K0F3E	38 53 35,55	09 06 39,05	IM58kv	Sta Eulália – Vialonga	CQOURVM	40	ARVM
RU748	439,3500	431,7500	74,4	16K0F3E	39 10 25,14	09 03 03,66	IM59le	Serra de Montejunto	CQOUMJ**	30	LART
RU748	439,3500	431,7500	114,8	16K0F3E	38 37 42,97	08 13 49,84	IM58vp	Maia – Montemor o Novo	CQOUMN*	40	REP
RU750	439,3750	431,7750	131,8	16K0F3E	37 06 05,71	07 49 50,30	IM67cc	Cerro de São Miguel – Olhão	CQOUIV	60	RCL
RU752	439,4000	431,8000	123,0	16K0F3E	40 48 20,40	08 27 48,10	IN50st	São Tome – Oliveira Azeméis	CQOUOAZ**	25	ARBL
RU752	439,4000	431,8000	74,4	11K0F3E	38 29 33,41	08 57 43,39	IM58ml	Serra Da Arrábida – Setúbal	CQOUARB	60	ARLA
RU754	439,4250	431,8250	123,0	16K0F3E	41 06 32,20	08 35 25,00	IN51qc	Monte da Virgem – Porto	CQOUPRT**	60	ARMi
RU754	439,4250	431,8250	74,4	11K0F3E	39 24 41,57	09 07 06,37	IM59kj	Casal Tomaz – Caldas Rainha	CQOUCR**	30	LART
RU754	439,4250	431,8250	131,8	16K0F3E	37 18 54,00	08 35 17,32	IM57qh	Fóia – Serra de Monchique	CQOUMF**	60	REP

(\* - Repetidores em projeto de instalação) (\*\* - Repetidores com acesso à Internet - Echolink)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDORES CONTINENTAIS em "Simplex"

(Atualizada a 03/10/2016)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	Modo	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
	144,5000	144,5000	74,4	10K0F3E	38 47 12,00	09 23 12,00	IM58hs	Santa Eufémia – Sintra	CQ0SAAS	15	ARAS
	433,4000	433,4000	74,4	10K0F3E	38 47 12,00	09 23 12,00	IM58hs	Santa Eufémia - Sintra	CQ0SUAS*	15	ARAS
	433,4000	433,4000	1750	10K0F3E	39 28 52,00	08 29 07,00	IM59sl	Entroncamento	CQ0SSTV	20	CRE

(\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBB

## REPETIDORES ANALÓGICO / MULTIMODO DIGITAIS CONTINENTAIS em VHF

(Atualizada a 02/10/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	Modo	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RV47	145,5875	144,9875	---	Multi. Digital	39 06 50,00	09 22 32,00	IM59hc	Silveira – Torres Vedras	CQ0DKE	25	REP
RV56	145,7000	145,1000	82,5	FUSION	40 05 21,72	08 10 41,93	IN50vc	Alto do Trevim - Serra da Lousã	CQ0VLO	40	NRC
RV62	145,7750	145,1750	---	Multi. Digital	41 32 57,40	07 41 18,70	IN61dn	Serra do Minhéu - Chaves	CQ0VMI	25	ARAT

Elaborado por João Costa - CT1FBB

## REPETIDORES ANALÓGICO / DIGITAIS CONTINENTAIS em UHF

(Atualizada a 01/08/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	Modo	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU657	438,2125	430,6125	114,8	FUSION	40 19 19,00	07 36 43,00	IN60eh	Torre – Serra da Estrela	CQ0DUE	25	ARRLx
RU659	438,2375	430,6375	74,4	FUSION	38 44 29,00	09 08 17,00	IM58kr	Areiro - Lisboa	CQ0DRLX	25	ARRLx
RU662	438,2750	430,6750	131,8	FUSION	39 32 09,34	08 38 11,08	IM59qm	Serra D`Aire	CQ0DUAI	25	CRE
RU672	438,4000	430,8000	---	Só FUSION	41 08 36,00	08 32 04,00	IN51rd	Monte Crasto – Gondomar	CQ0DGO	25	ARBA
RU708	438,8500	431,2500	131,8	FUSION	40 05 21,71	08 10 41,93	IN50vc	Alto do Trevim – Serra da Lousã	CQ0ULO	60	NRC

Elaborado por João Costa - CT1FBB

## REPETIDORES MULTIMODO DIGITAIS (DMR/D-STAR/FUSION) CONTINENTAIS em UHF

(Atualizada a 01/09/2018)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Obs.	Modo	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU656	438,2000	430,6000	CC2	MULTI.	38 43 49,00	09 07 49,00	IM58kr	Penha de França - Lisboa	CQ0DPF	25	ARRLx
RU657	438,2125	430,6125	CC1	MULTI.	39 18 45,50	07 21 30,72	IM69hh	Serra São Mamede - Portalegre	CQ0DPG*	25	REP
RU676	438,4500	430,8500	CC1	MULTI.	37 11 17,00	07 24 46,00	IM67he	Vila Real de Santo António	CQ0DVA*	25	ARRLx

(\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBB

## REPETIDORES DIGITAIS CONTINENTAIS de VHF em D-STAR

(Atualizada a 23/12/2016)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Gateway	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RV46	145,5750	144,9750	CQ0DSE G	6K00F7W	40 19 17,30	07 36 51,83	IN60eh	Torre - Serra da Estrela	CQ0DSE	25	ARBA
RV47	145,5875	144,9875	CQ0DCH G	6K00F7W	41 43 57,00	07 38 52,00	IN61er	Serra do Leiranco - Chaves	CQ0DCH	25	ARAT

Nota: O repetidor digital CQ0DKE é compatível com os modos DMR / D-Star.

Elaborado por João Costa - CT1FBB

# REPETIDORES DIGITAIS CONTINENTAIS de UHF em D-STAR

(Atualizada a 01/09/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Gateway	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU656	438,2000	430,6000	CQ0DTV G	6K00F7W	39 05 10,47	09 16 33,97	IM59ic	Varatojo - Torres Vedras	CQ0DTV	25	ARADO
RU656	438,2000	430,6000	CQ0DFO G	6K00F7W	37 18 53,97	08 35 16,99	IM57qh	Fóia - Serra de Monchique	CQ0DFO	25	RCL
RU658	438,2250	430,6250	-----	6K00F7W	41 16 08,00	08 05 51,00	IN51wg	Amarante - Porto	CQ0DAM	25	ARETD
RU658	438,2250	430,6250	CQ0DMU G	6K00F7W	40 41 54,40	07 55 16,00	IN60aq	Monte de St <sup>a</sup> . Luzia - Viseu	CQ0DMU*	25	ARBA
RU658	438,2250	430,6250	CQ0DSI G	6K00F7W	38 46 15,00	09 17 30,00	IM58is	Belas - Sintra	CQ0DSI	25	REP
RU663	438,2875	430,6875	-----	6K00F7W	41 08 00,00	08 37 00,00	IN51qd	Vila Nova de Gaia	CQ0DGA*	25	REP
RU666	438,3250	430,7250	-----	6K00F7W	41 12 00,40	08 23 25,10	IN51te	Serra Cruzeiro - Baltar - Paredes	CQ0DBA	25	ARBA
RU666	438,3250	430,7250	-----	6K00F7W	38 58 21,60	09 06 15,45	IM58kx	S. Carvalha - Arruda dos Vinhos	CQ0DSC*	25	REP
RU668	438,3500	430,7500	-----	6K00F7W	40 34 50,00	08 10 34,00	IN50vn	Serra do Caramulo	CQ0DCA*	--	REP
RU671	438,3875	430,7875	-----	6K00F7W	40 51 15,00	08 17 30,00	IN50uu	Arouca - Serra da Freita (Norte)	CQ0DFT*	25	REP
RU672	438,4000	430,8000	CQ0DCS G	6K00F7W	38 43 49,00	09 24 34,00	IM58hr	Alcabideche - Cascais	CQ0DCS	25	ARLC
RU674	438,4250	430,8250	CQ0DLR G	6K00F7W	39 32 57,81	08 52 02,32	IM59nn	Serra dos Candeeiros - Leiria	CQ0DLR	25	ARAL
RU676	438,4500	430,8500	CQ0DBA G	6K00F7W	41 12 00,40	08 23 25,10	IN51te	Serra Cruzeiro - Baltar - Paredes	CQ0DBA	25	ARBA
RU676	438,4500	430,8500	CQ0DMC G	6K00F7W	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique - Loures	CQ0DMC	20	REP
RU678	438,4750	430,8750	CQ0DOA G	6K00F7W	40 48 20,40	08 27 48,10	IN50st	São Tome - Oliveira de Azeméis	CQ0DOA	25	ARBL
RU678	438,4750	430,8750	-----	6K00F7W	40 15 01,00	08 20 59,00	IN50tg	Serra do Roxo - Coimbra	CQ0DRO*		TRGM
RU678	438,4750	430,8750	CQ0DSA G	6K00F7W	38 29 33,41	08 57 43,39	IM58ml	Serra da Arrábida - Setúbal	CQ0DSA	25	ARLA
RU680	438,5000	430,9000	-----	6K00F7W	40 50 42,00	08 16 47,00	IN50uu	Serra da Freita - Aveiro	CQ0DFR	25	ARBA
RU680	438,5000	430,9000	CQ0DLX G	6K00F7W	38 48 45,87	09 11 53,45	IM58jt	Amoreira - Odivelas - Lisboa	CQ0DLX	25	REP
RU681	438,5125	430,9125	CQ0DCH G	6K00F7W	41 43 57,00	07 38 52,00	IN61er	Serra do Leiranco - Chaves	CQ0DCH	25	ARAT
RU681	438,5125	430,9125	CQ0DVI B	6K00F7W	40 40 49,10	07 55 27,60	IN60aq	Abraveses - Viseu	CQ0DVI	25	REP
RU681	438,5125	430,9125	CQ0DSM G	6K00F7W	39 18 45,50	07 21 30,72	IM69hh	Serra São Mamede - Portalegre	CQ0DSM	25	REP

(\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

**REPETIDORES DIGITAIS CONTINENTAIS de UHF em DMR**
**(Atualizada a 01/09/2018)**

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	ColorCode	TS1 / TS2	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU656	438,2000	430,6000	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	40 51 15,00	08 17 30,00	IN50uu	Arouca – Serra da Freita (Norte)	CQ0DSF*	25	REP
RU656	438,2000	430,6000	1	268 / 8	39 38 34,00	08 31 20,00	IM59rp	Alburitel - Ourem	CQ0DLIZ*	25	ARAL
RU658	438,2250	430,6250	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	41 16 08,00	08 05 51,00	IN51wg	Amarante – Porto	CQ0DAM	25	ARETD
RU659	438,2375	430,6375	-	-----	40 33 45,00	08 12 30,00	IN50vn	Serra do Caramulo	CQ0DCR*	--	REP
RU659	438,2375	430,6375	1	-----	39 40 19,00	08 45 29,00	IM59oq	Cabeço da Maunça - Leiria	CQ0DAL*	--	ARAL
RU660	438,2500	430,6500	1	268, 915, 91, 92 / FUSION<>DMR <>DSTAR	41 08 36,00	08 32 04,00	IN51rd	Monte Crasto – Gondomar	CQ0DGM	25	ARBA
RU660	438,2500	430,6500	2	268, 915, 91 / Dinâmico	38 47 12,00	09 23 12,00	IM58hs	Santa Eufémia – Sintra	CQ0DST	25	LARS
RU662	438,2750	430,6750	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	40 04 50,04	07 31 32,14	IN60fb	Serra da Gardunha	CQ0DUG	25	ARBB
RU664	438,3000	430,7000	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	40 15 01,30	08 20 56,83	IN50tg	Roxo - Coimbra	CQ0DRX	25	LART
RU665	438,3125	430,7125	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	40 48 08,00	08 22 11,00	IN50tt	Serra do Arestal – Aveiro	CQ0DTRZ	25	ARAL
RU665	438,3125	430,7125	1	268,915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	38 48 45,87	09 11 53,45	IM58jt	Serra da Amoreira - Lisboa	CQ0DOD	25	REP
RU666	438,3250	430,7250	1	268, 2681 / 9	41 12 00,40	08 23 25,10	IN51te	Serra Cruzeiro – Baltar – Paredes	CQ0DBA	25	ARBA
RU668	438,3500	430,7500	1	Todos TG´s / DSTAR<>DMR	38 29 33,41	08 57 43,39	IM58ml	Serra da Arrábida – Setúbal	CQ0DMA	25	ARLA
RU669	438,3625	430,7625	1	268, 2682 / 9	41 04 01,00	08 38 51,00	IN51qb	Miramar – Vila Nova de Gaia	CQ0DSO*	25	REP
RU671	438,3875	430,7875	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	39 32 57,00	08 52 00,00	IM59nn	Vale Grande – Porto de Mós	CQ0DCD	25	ARAL
RU672	438,4000	430,8000	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	41 41 52,10	07 26 16,40	IN61gq	Serra do Brunheiro – Chaves	CQ0DBO	25	ARAT
RU673	438,4125	430,8125	1	268, 915, 91, 92 / FUSION<>DMR <>DSTAR	40 12 00,00	08 26 44,00	IN50se	Sta Clara – Coimbra	CQ0DCO	25	ARC
RU674	438,4250	430,8250	1	268,2683, 91, 92 / 8, Todos TG´s	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique – Loures	CQ0DMQ	25	REP
RU675	438,4375	430,8375	1	268, 915/ 8, 2	41 33 41,06	07 31 01,05	IN61fn	Serra da Padrela – Valpaços	CQ0DPD	25	ARAT
RU675	438,4375	430,8375	1	268, 91,915, /2, 268914 /2, Todos TG´s	39 10 25,14	09 03 03,66	IM59le	Serra de Montejunto	CQ0DMJ	25	LART
RU676	438,4500	430,8500	1	-----	37 11 18,00	07 24 46,00	IM67he	Vila Real de Santo António	CQ0DVA	20	ARRLx
RU678	438,4750	430,8750	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	41 32 57,23	07 41 17,81	IN61dn	Serra do Minheu – Chaves	CQ0DMI	25	ARAT
RU678	438,4750	430,8750	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	41 06 28,50	08 35 14,00	IN51qc	Monte da Virgem - Porto	CQ0DMV	25	ARBA
RU680	438,5000	430,9000	1	268, 2682 / 9	40 50 42,00	08 16 47,00	IN50uu	Serra da Freita - Aveiro	CQ0DFR	25	ARBA
RU680	438,5000	430,9000	1	268, 915,91, 92 /2, Todos TG´s	39 32 09,00	08 38 11,00	IM59QM	Serra D´Aire	CQ0DCRE	25	CRE
RU686	438,5750	430,9750	2	268, 915,91, 92 /2, Todos TG´s	38 44 09,00	09 08 18,00	IM58kr	Instituto Superior Técnico de Lisboa	CQ0DEC	25	AMRAD
RU698	438,7250	431,1250	1	268, 915, 91, 92 / 8, Todos TG´s	38 43 49,00	09 24 32,50	IM58hr	Alcabideche - Cascais	CQ0UCSC	10	ARLC

## REPETIDORES de fonia em VHF no ARQUIPÉLAGO da MADEIRA

(Atualizada a 1/09/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RV48	145,6000	145,0000	88,5	11K0F3E	32 39 33,49	17 00 19,48	IM12lp	Cabo Girão - Câmara de Lobos	CQ2VCG	40	ARRM
RV52	145,6500	145,0500	88,5	11K0F3E	32 35 22,44	16 32 45,21	IM12ro	Ilhéu Chão - Ilhas Desertas	CQ2VIC	40	ARRM
RV56	145,7000	145,1000	88,5	11K0F3E	32 41 42,55	16 52 28,39	IM12nq	Pico do Silva - Funchal	CQ2VPS	40	ARRM
RV62	145,7750	145,1750	88,5	11K0F3E	33 01 45,31	16 22 53,54	IM13ta	Miradouro Flores - Porto Santo	CQ2VMF	40	ARRM

(\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDOR de fonia em UHF no ARQUIPÉLAGO da Madeira

(Atualizada a 01/09/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU692	438,6500	431,0500	82,5	16K0F3E	32 39 20,03	16 52 24,28	IM12np	Funchal	CQ2UMAD*	20	REP
RU696	438,7000	431,1000	67,0	16K0F3E	32 41 05,36	17 00 16,24	IM12lq	Estrada Chote - Câmara de Lobos	CQ2UFX	35	REP

(\* - Repetidor com acesso à Internet - Echolink) (\* - Repetidores em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDORES de fonia em VHF no ARQUIPÉLAGO dos AÇORES

(Atualizada a 01/08/2015)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RV48	145,6000	145,0000	123,0	11K0F3E	38 34 32,91	28 42 48,52	HM58pn	Cabeço Gordo - Faial	CQ1VF	25	CRA
RV48	145,6000	145,0000	88,5	11K0F3E	36 58 58,31	25 05 26,67	HM76kx	Pico Alto - Santa Maria	CQ1VPA	25	ARM
RV50	145,6250	145,0250	88,5	11K0F3E	37 45 41,89	25 29 35,47	HM77gs	Barrosa - São Miguel	CQ1VB	20	ARA
RV52	145,6500	145,0500	88,5	11K0F3E	38 24 04,67	28 14 03,29	HM58vj	Lages de Pico - Pico	CQ1VP	25	GRP
RV54	145,6750	145,0750	88,5	11K0F3E	38 42 44,00	28 12 04,00	HM58vr	Beira - São Jorge	CQ1VPM	25	CRA
RV56	145,7000	145,1000	88,5	11K0F3E	38 43 47,56	27 19 07,46	HM68ir	Sta Bárbara - Terceira	CQ1VSB	25	URA
RV58	145,7250	145,1250	88,5	11K0F3E	38 42 43,31	27 06 50,55	HM68kr	Cume - Terceira	CQ1VCM	25	URA
RV60	145,7500	145,1500	88,5	11K0F3E	37 46 42,14	25 10 35,47	HM77js	Bartolomeu - São Miguel	CQ1VPB	20	ARA
RV62	145,7750	145,1750	88,5	11K0F3E	37 49 09,06	25 45 05,43	HM77ct	Santos De Cima - São Miguel	CQ1VSC	20	ARA
RV62	145,7750	145,1750	123,0	11K0F3E	38 35 30,00	28 47 51,00	HM58oo	Capelo - Faial	CQ1VPV	25	CRA
RV63	145,7875	145,1875	88,5	11K0F3E	39 27 48,44	31 13 11,79	HM49jl	Morro Alto - Flores	CQ1VMA	20	ARF

Elaborado por João Costa - CT1FBF



## REPETIDORES de fonia em UHF no ARQUIPÉLAGO dos AÇORES

(Atualizada a 01/08/2015)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU692	438,6500	431,0500	88,5	16K0F3E	36 58 58,31	25 05 26,67	HM76kx	Pico Alto - Santa Maria	CQ1UPA	25	ARM
RU698	438,7250	431,1250	88,5	16K0F3E	38 42 43,31	27 06 50,55	HM68kr	Cume - Terceira	CQ1UCM	25	URA
RU700	438,7500	431,1500	88,5	16K0F3E	37 46 42,14	25 10 35,47	HM77js	Bartolomeu - São Miguel	CQ1UPB	20	ARA
RU702	438,7750	431,1750	88,5	16K0F3E	37 49 09,06	25 45 05,43	HM77ct	Santos de Cima - São Miguel	CQ1USC**	20	ARA
RU704	438,8000	431,2000	123,0	16K0F3E	38 34 32,00	28 42 46,00	HM58pn	Cabeço Gordo - Faial	CQ1UF	25	ADT
RU712	438,9000	431,3000	88,5	16K0F3E	37 44 33,32	25 39 16,43	HM77er	Ponta Delgada - São Miguel	CQ1UPDL	20	ARA

(\*\* - Repetidores com acesso à Internet - Echolink )

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDOR do ARQUIPÉLAGO dos AÇORES de fonia em "Simplex"

(Atualizada a 01/06/2016)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
	439,6250	439,6250	82,5	11K0F3E	38 43 47,56	27 19 07,46	HM68ir	Sta Bárbara - Terceira	CQ1EURA	--	URA

(\* - Repetidor em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDOR DIGITAL do ARQUIPÉLAGO dos AÇORES de UHF em D-STAR

(Atualizada a 01/08/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Gateway	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU676	438,4500	430,8500	CQ1DAH G	6K00F7W	38 43 47,56	27 19 07,46	HM68ir	Sta Bárbara - Terceira	CQ1DAH*	25	URA

(\* - Repetidor em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDOR do ARQUIPÉLAGO dos AÇORES de UHF em DMR

(Atualizada a 01/09/2018)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	ColorCode	TS1 / TS2	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RU656	438,2000	430,6000	1	268, 9/ 2686, Todos TG's	37 45 41,89	25 29 35,47	HM77gs	Pico da Barrosa - São Miguel	CQ1UB	25	ARA

# REPETIDOR do ARQUIPÉLAGO dos AÇORES de fonia em Banda Cruzada

(Actualizada a 01/06/2016)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
	144,5500	439,5500	82,5	11K0F3E	38 28 04,90	28 24 01,90	HM58tl	Pico - Ilha do Pico	CQ1EPIX	--	URA
	439,5500	144,5500	82,5	11K0F3E	38 28 04,90	28 24 01,90	HM58tl	Pico - Ilha do Pico	CQ1EPIX	--	URA

(\* - Repetidor em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em 1200 MHz

(Actualizada a 01/12/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
	1259,2000	1294,2000	--	16K0F3E	40 19 17,30	07 36 51,83	IN60eh	Torre - Serra da Estrela	CQ0SAR	15	ARBA
RS2	1298,0500	1270,0500	--	16K0F3E	40 11 31,33	08 50 27,60	IN50ne	S. da Brenha - Figueira da Foz	CQ0MSB	15	ARCP
RS3	1298,0750	1270,0750	--	16K0F3E	39 32 08,36	08 38 15,08	IM59qm	Serra D'Aire	CQ0MSA	10	AMSAT-PO

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em 50 MHz

(Actualizada a 04/07/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
RF81	51,8100	51,2100	74,4	14K0F3E	38 48 45,87	09 11 53,45	IM58jt	Amoreira - Odivelas - Lisboa	CQ0FEC**	20	REP
RF99	51,9900	51,3900	74,4	14K0F3E	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique - Loures	CQ0FMC	20	REP

(\* - Repetidor em projeto de instalação) (\*\* - Repetidores com acesso à Internet - Echolink)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

## REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia em Banda Cruzada

(Actualizada a 01/08/2017)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
	431,3500	29,0100	74,4	16K0F3E	38 53 52,32	09 11 35,06	IM58jv	Cabeço de Montachique - Loures	CQ0EHU*	20	REP
	29,6100	431,3500	74,4	14K0F3E	38 58 21,60	09 06 15,45	IM58kx	S. Carvalha - Arruda dos Vinhos	CQ0EUH*	20	REP
	51,1000	431,9750	74,4	14K0F3E	38 43 49,00	09 24 34,00	IM58hr	Alcabideche - Cascais	CQ0ETCS*	25	ARLC
	431,9750	51,1000	74,4	16K0F3E	38 43 49,00	09 24 34,00	IM58hr	Alcabideche - Cascais	CQ0ETCS*	10	ARLC
RU716	438,9500	431,3500	74,4	16K0F3E	38 43 57,78	09 11 22,18	IM58jr	Monsanto - Lisboa	CQ0UHU*	20	REP
	1271,3500	439,4750			38 46 15,00	09 22 30,00	IM58hs	Sintra	CQ0ESNT*	12	REP
	145,4750	439,7750	114,8	11K0F3E	40 08 45,00	07 27 30,00	IN60gd	Fundão	CQ0EBB	25	REP
	439,7750	145,4750	82,5	16K0F3E	40 08 45,00	07 27 30,00	IN60gd	Fundão	CQ0EBB	25	REP
	431,9750	145,3500	82,5	16K0F3E	37 06 40,98	07 59 01,21	IM67ad	Cerro de Nexe - Faro	CQ0EIV	25	RCL
	145,3500	431,9750	131,8	11K0F3E	37 06 40,98	07 59 01,21	IM67ad	Cerro de Nexe - Faro	CQ0EIV	25	RCL

(\* - Repetidor em projeto de instalação)

Elaborado por João Costa - CT1FBF

# REPETIDORES CONTINENTAIS de fonia Interligados

(Actualizada a 12/10/2015)

Canal	Tx Rpt(MHz)	Rx Rpt(MHz)	Tom	DesEmi	Latitude N	Longitude W	QTH	Localização	Indicativo	PAR	Titular
<b>RV54</b>	<b>145,6750</b>	<b>145,0750</b>	<b>74,4</b>	11K0F3E	<b>38 53 52,32</b>	<b>09 11 35,06</b>	<b>IM58jv</b>	<b>Cabeço de Montachique – Loures</b>	<b>CQ0VMC</b>	<b>10</b>	<b>REP</b>
<b>RU724</b>	<b>439,0500</b>	<b>431,4500</b>	<b>74,4</b>	16K0F3E	<b>38 58 21,60</b>	<b>09 06 15,45</b>	<b>IM58kx</b>	<b>S. Carvalha – Arruda dos Vinhos</b>	<b>CQ0USC</b>	<b>10</b>	<b>REP</b>

Sistemas interligados, autorização ICP-S052814/2015 20.02.01.10000, autorização especial ao abrigo do n.º 1 do Art.º 14.º do Decreto-Lei n.º 53/2009, de 2 de março

Elaborado por João Costa - CT1FBF