



Almoço convívio de Natal ARBA 2019

Estimado Sócio:

A ARBA tem o prazer de convidar o colega e Exm^a. Família para o **almoço de Natal da ARBA**, que irá realizar-se no dia **8 de Dezembro de 2019, (domingo)** na cidade de Viseu.

Gostaríamos que estivesse presente.

O local da "vitamina" é no **Restaurante MOTA em Viseu**, Tel: 232 468 072, na urbanização quinta do seminário na rua do Seminário lote 13 loja D e E, junto ao bairro do Serrado e a 300m da PSP de Viseu e terá todo o gosto de nos atender a partir das:

12h 30m (o mesmo local do ano passado)
Mas podem chegar antes

Temos a seguinte ementa:

Entradas

Sopa - Grelhada Mista c/ nacos de vitela - Sobremesa - Bebidas - Café

Por apenas ... 15,00€

Confirmações para almoço: (crianças acima de 6 anos pagam 8€)

A confirmação da sua presença deverá ser feita para o nosso colega :

CT7ACF (Nuno Lopes) tm. 917 832 101

CT1ASM (Joaquim Jorge) tm. **936 200 016**
CT1EPO (João Neto) tm. **966 555 446**
CT7ACF (Nuno Lopes) tm. **917 832 101**
Ou por email – ct1arb@gmail.com

Sem mais de momento, renovamos os melhores cumprimentos.

A direção



Informações gerais:

Repetidor RV48 da S. da Estrela

Este repetidor está com potência normal mas com 1 antena de 4 dipolos enfiados.

Razão pela qual estamos a ter muito bons reports de locais onde raramente o escutavam.

Repetidor D-STAR da S. da Estrela

Este repetidor continua com a antena tribanda e temos tido problemas com ligação de internet.

Estamos a tentar resolver o problema

Repetidor DMR?

O mesmo já se encontra em funcionamento e com uma boa cobertura.

RG-213

Muitos mas muitos radioamadores usam este cabo para ligar as antenas aos rádios de HF, VHF, UHF e SHF.

O que não sabem é o seu comportamento em percas de RX e percas de potência e por isso mesmo podem ver no mapa abaixo num comprimento de 50 metros as percas em Db e também ao injetar 100Watts o que chega ao fim dos 50m conforme a frequência. (**mapa fornecido por fabricante de cabo RG-213**)

Em 144Mhz (2 metros) 100W só chegam 42,6Watts no fim dos 50m

Em 430Mhz - 100W só chegam 19,9 Watts no fim dos 50m.

Em 1.298Mhz - 100W só chegam 3,9 Watts no fim dos 50m.

DUVIDAM ??? Façam as vossas medidas.

RG 213/U	Residual WATT/50m	893	843	758	757	745	724	695	630	489	426	358	218	199	102	48	39
	Attenuations Attenuazioni dB/50m	0.49	0.74	1.05	1.1	1.2	1.3	1.53	2.0	3.1	3.7	4.45	6.6	7.01	9.9	11.6	14.0
FREQ. MHz	1.8	3.5	7	10	14	21	28	50	100	144	200	400	430	800	1000	1296	

E que tal montarem um cabo melhor ?

Há vários e acreditem que vão ter muito melhor resultados em Rx / Tx

Página da ARBA

Lembramos o colega que para aceder a página da E_mail da A.R.B.A : ct1arb@gmail.com

E a página é: www.arba.com.pt

**Não recebeu e-mail?
É porque não o temos...
por isso mande-nos o seu e-mail**