

### ***Capacete com Intercomunicador: Faça voce mesmo!***

**Pessoal, é barato e funciona para se fazer com um intercomunicador Motorola tipo Talk About.**

**Material: 1 conector RF 5 pinos (prender femea no capacete e macho no cabo de interligação ao radio), 1 altofalante 3 cm de maior potencia, 1 botão de impulsão (PTT externo), 1,5m Cabo 3 pares flexivel, 1 conjunto PTT-Microfone original Motorola.**

**Toda a fiação no interior do capacete fica coberta pelo forro de espuma, não aparece nem incomoda.**

**O capacete está sempre em modo de recepção. Qdo precisar falar é só apertar o PTT, do lado esquerdo, para ser operado sem necessidade de se tirar a mão do acelerador.**

**O alcande é de 3km.**

**Usar silicone ao instalar o PTT e o Conector RF para vedar contra chuva. O conector de RF é do tipo com trava rosqueada, o que impede molhar as conexões. Pegamos chuvas torrenciais nos caminhos do 2º ENT e o conjunto funcionou perfeitamente.**

**A posição do microfone no interior da queixada corta o ruido de vento. Nas comunicações acima de 90km/h fica melhor fechando a viseira, o que normalmente já se faz nestas velocidades.**

**Custo total de conectores e cabos: R\$ 18,00.**



**DETALHE DE CORTE DO CABO ORIGINAL MOTOROLA  
E SONOFLETOR GRANDE,  
QUE SUBSTITUIU O PEQUENO,  
PARA MAIOR GANHO DE SOM NO  
INTERIOR DO CAPACETE.**



**CORTE DO CONECTOR MOTOROLA PARA  
CONFEÇÃO DO CABO  
DE INTERLIGAÇÃO RADIO - CAPACETE**







**VISTA GERAL LIGAÇÃO  
RADIO-CAPACETE**



**DETALHE DO ALTOFALANTE  
NO INTERIOR DO CAPACETE**

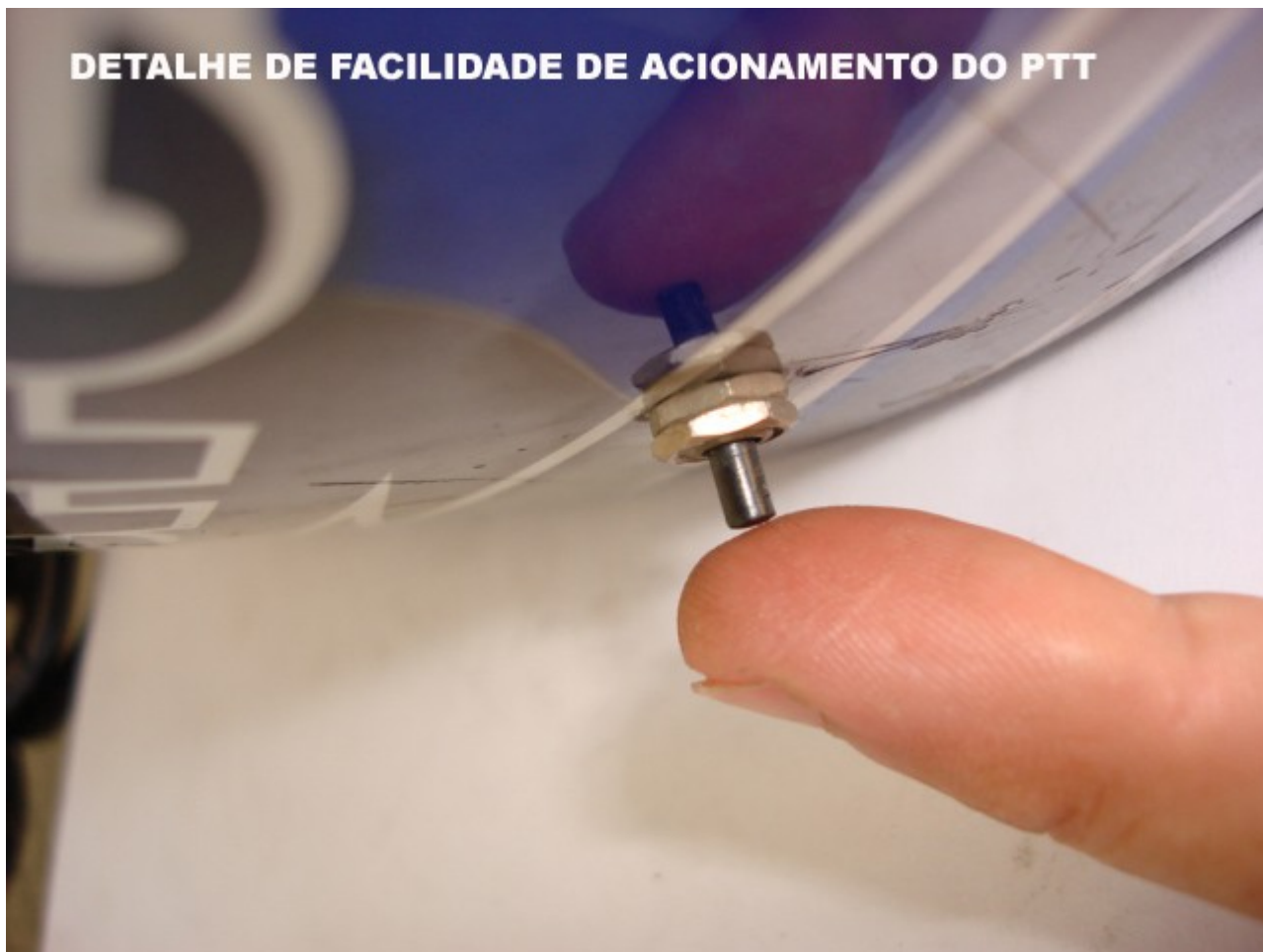




**DETALHE DO MICROFONE NO INTERIOR DA  
QUEIXADA DO CAPACETE**



**DETALHE DE FACILIDADE DE ACIONAMENTO DO PTT**



**DETALHE DO PTT (PRESS TO TALK) INSTALADO  
NO LADO ESQUERDO DO PILOTO**







**DETALHE DO CONECTOR RF 5 PINOS:  
2 PINOS MICROFONE  
2 PINOS ALTOFALANTE  
1 PINO RESERVA**



**DETALHE DO CONECTOR DE RF  
RADIO-CAPACETE  
ACOPLADO**

**VISTA GERAL DA INTERLIGAÇÃO  
CAPACETE- RADIO  
O RADIO FICA PROTEGIDO DE CHUVA  
NO BOLSO INTERNO DA JAQUETA.**



**Enjoy!!!**