
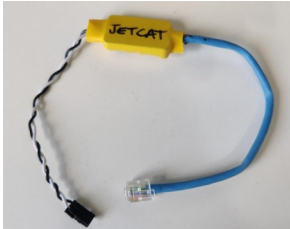

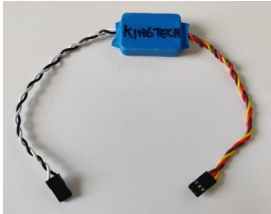








SENSOR DE TELEMETRIA - ECU

1º PASSO - INSTALAÇÃO DO SENSOR NO AEROMODELO

Fabricamos atualmente 4 tipos de sensores:

ECU JETCENTRAL	ECU JETCAT	ECU XICOY Turbinas Kingtech Anterior a G2	ECU KINGTECH Turbinas G2, G3 e G4
			
 			 

Adotamos cores onde amarelo (Jetcat), preto (Xicoy), azul (Kingtech) e vermelho JetCentral.

O fio (branco + preto) deverá sempre ser ligado ao receptor em um pino configurado como S.PORT.

Ligar onde se conecta o data terminal:

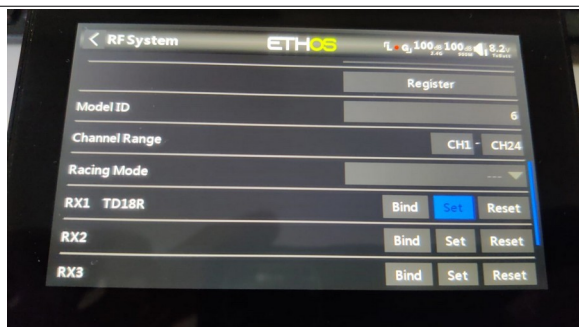
- ECU Xicoy e Kingtech, o fio (preto + amarelo + vermelho).
- ECU Jetcat, o fio azul.
- ECU Jetcentral, o fio preto.



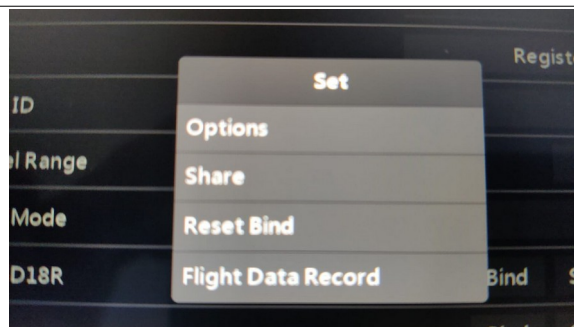
Segue exemplo de ligação em um TDR18.

SENSOR DE TELEMETRIA - ECU

2º PASSO - CONFIGURAÇÃO DE PINO S.PORT



Acessar RF SYSTEM opção **Set**



Escolher **Options** na tela



Como ligamos o sensor ao pino 16 escolhemos o tipo **Smart Port** no Pin16.

3º PASSO - COPIANDO SCRIPTS LUA PARA O RÁDIO

Deverá descompactar o arquivo de nome **sensorecu.zip** que enviamos por e-mail e após isso copiar a pasta **sensorecu** para a pasta **scripts** do rádio.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
atualizacoes	02/11/2022 15:42	Pasta de arquivos	
audio	12/10/2021 14:46	Pasta de arquivos	
bitmaps	12/10/2021 14:46	Pasta de arquivos	
logs	10/10/2022 20:15	Pasta de arquivos	
models	09/11/2021 14:02	Pasta de arquivos	
screenshots	10/10/2022 20:07	Pasta de arquivos	
scripts	29/11/2022 17:37	Pasta de arquivos	
manual	06/05/2021 10:39	Documento de Te...	1 KB
radio.bin	16/02/2023 22:07	Arquivo BIN	1 KB

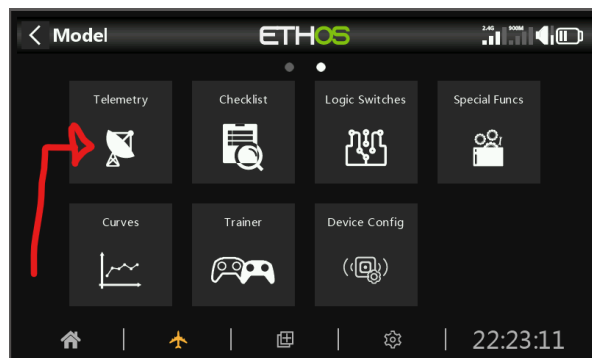
SENSOR DE TELEMETRIA - ECU

Ao acessar a pasta **sensorecu** deverá ficar exatamente como na figura abaixo

Unidade de USB (K:) > scripts > sensorecu >				
	Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
	ícones	20/02/2023 22:18	Pasta de arquivos	
	imagens	20/02/2023 22:18	Pasta de arquivos	
	br	20/02/2023 22:17	Arquivo PNG	1 KB
	main.luac	20/02/2023 22:18	Arquivo LUAC	12 KB

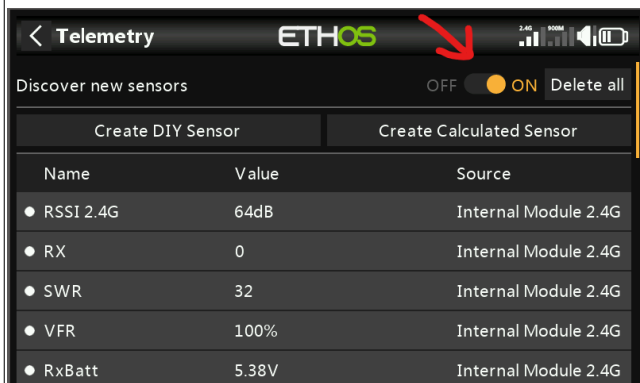
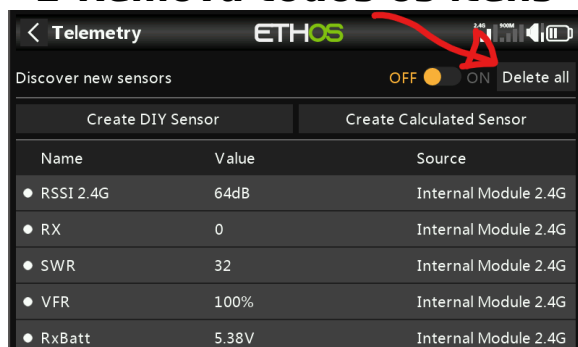
4º PASSO - LENDO OS DADOS DA TELEMETRIA

Com o receptor ligado e sensor devidamente conectado na ECU efetue os procedimentos abaixo.

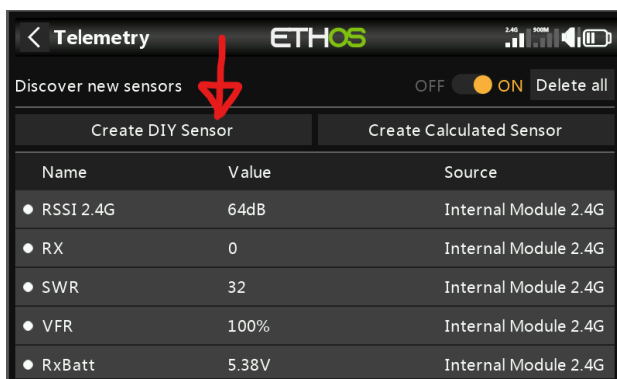


1-Acesse o ícone telemetria do modelo

2-Remova todos os itens

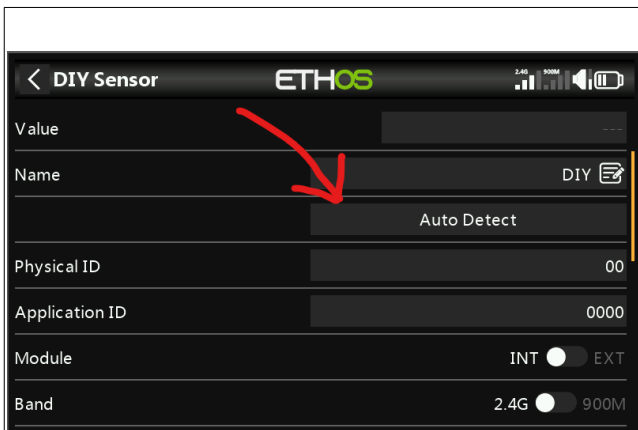


3-Selezione a opção ON

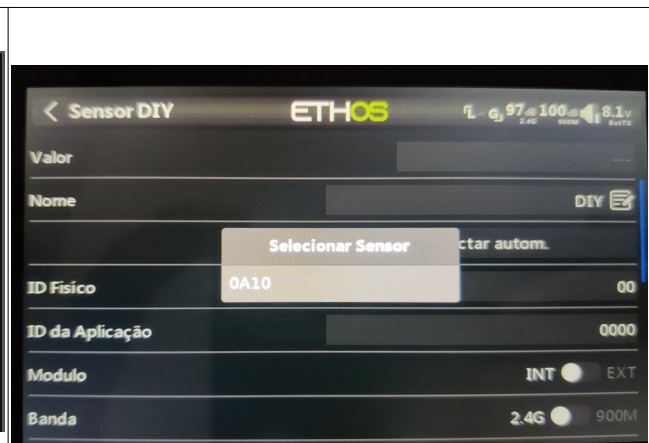


4-Selezione **Create DIY Sensor**

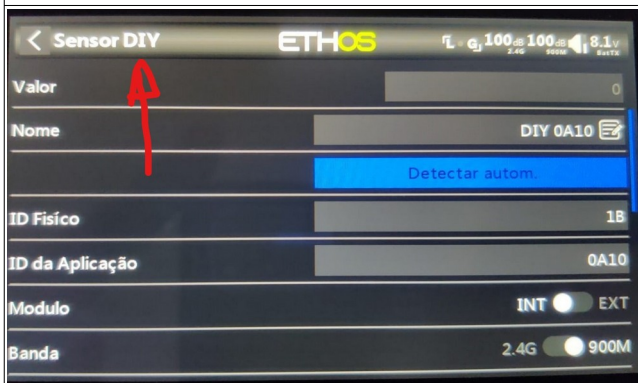
SENSOR DE TELEMETRIA - ECU



5-Seleccione **Auto Detectar**



6-Irá aparecer uma lista você deverá selecionar 0A10



7- Deverá clicar em **Sensor DIY** para voltar a tela anterior



8-Podemos conferia na relação se existe o DIY 0A10 caso não exista, deverá efetuar os passos novamente.

Para ECU de turbinas Jetcat é necessário efetuar os passos abaixo.



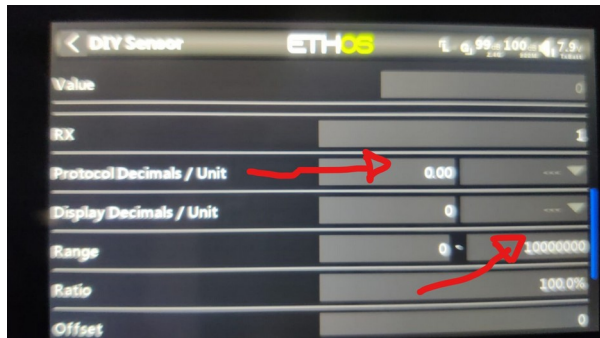
Escolher o item **DIY 0A10**



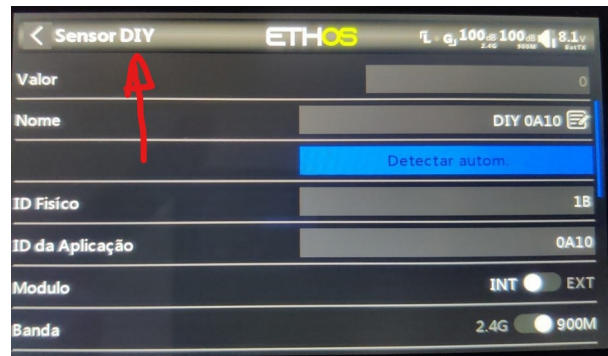
Vamos **editar**

SENSOR DE TELEMETRIA - ECU

Alterar o item **Protocol**



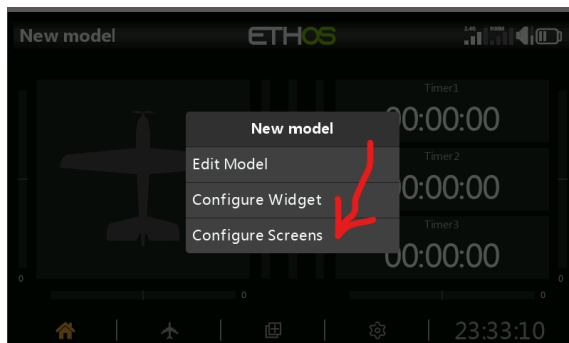
Decimals/Unit para **0.00** e o item **Range** para **10000000** no campo da direita



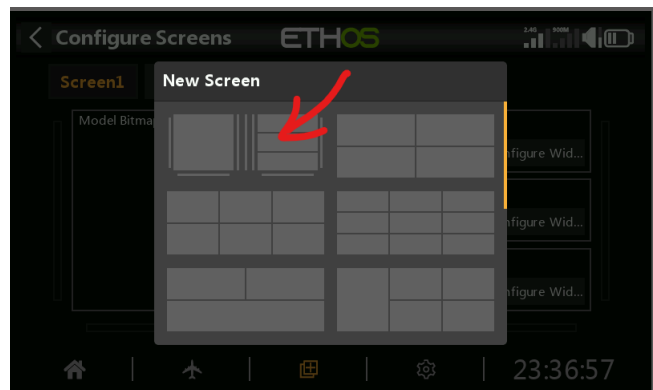
Pronto agora basta sair.

5º PASSO - CONFIGURANDO WIDGET

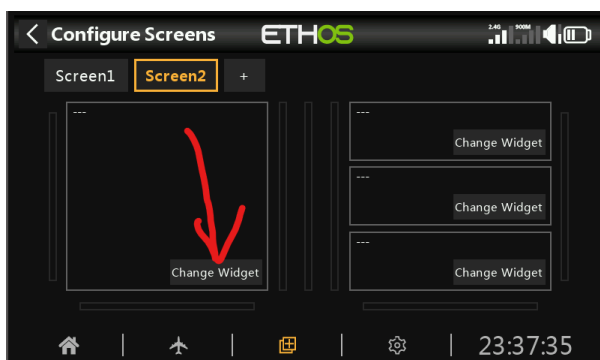
Neste momento desligue o aeromodelo, desligue o rádio e religue o rádio depois o aeromodelo.



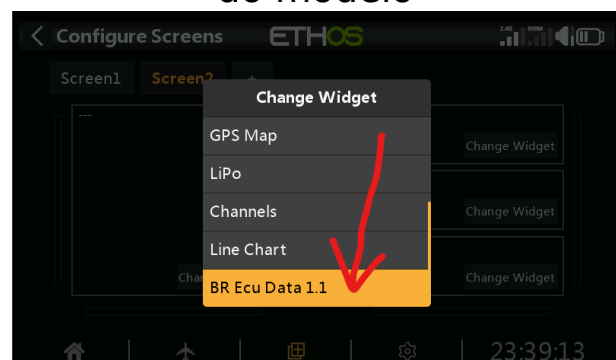
1-Clicar 2x na foto do modelo e escolher a opção **Configure Screens**



2-Escolher o widget que desejar desde que o mesmo seja maior igual ou maior que o de uma foto do modelo



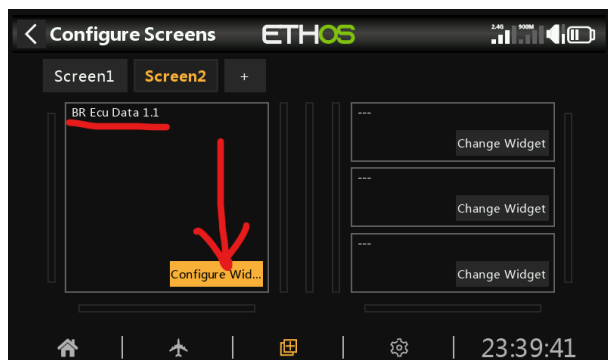
3-Vamos alterar o widget em **Change Widget**



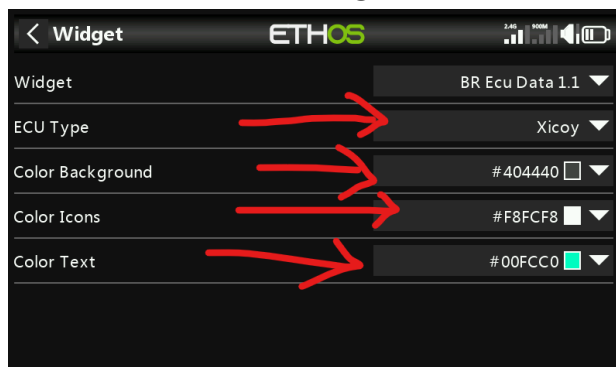
4-Selecionar a opção **BR ECU DATA**, caso não apareça será necessário repetir o 3º PASSO -

SENSOR DE TELEMETRIA - ECU

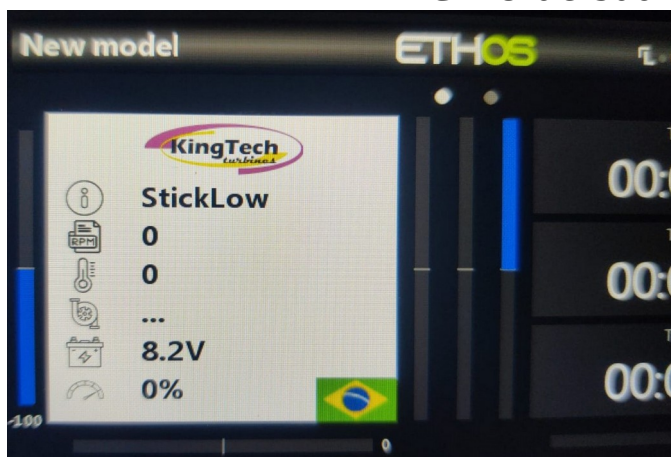
COPIANDO SCRIPTS LUA PARA O RÁDIO



5-Clicar em **Configure Widget**



6-Seleccione o tipo da sua **ECU** e **as cores de fundo, ícones e texto** de sua preferência.



Pronto.

Telemetria Configurada. Bons voos.

Lembramos que é recomendado configurar a gravação de logs nos modelos.

**Dúvidas basta chamar no whatsapp
+5595981113320**