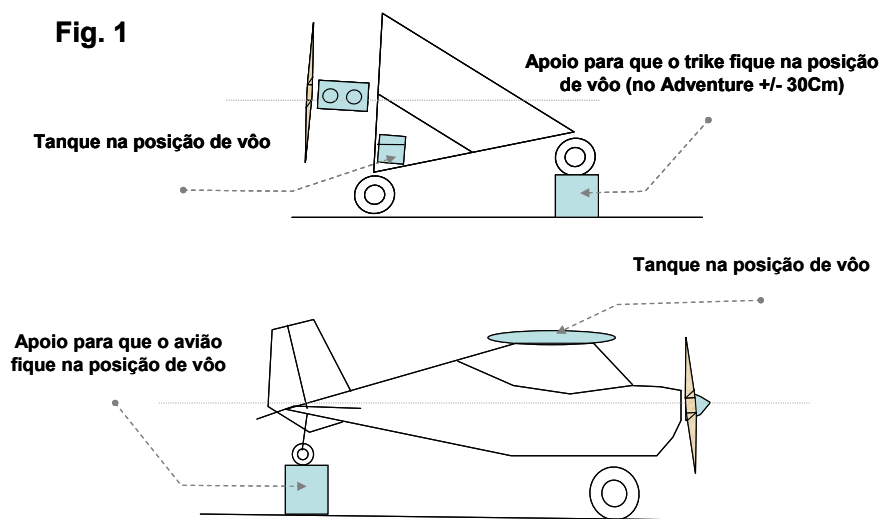


CALIBRAGEM DO SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

O instrumento tem disponível 2 mostradores de combustível que podem ser calibrados para o formato e volume dos tanques (o RDAC deve ser configurado de acordo com o tipo de boia utilizado). Siga os passos abaixo para que facilmente você possa calibrar o seu mostrador de nível de combustível e tenha uma indicação precisa da quantidade de combustível existente em seu tanque.

1. Em primeiro lugar é importante posicionar sua aeronave para a atitude de voo. Para fazê-lo, utilize um apoio apropriado (veja figura abaixo). Isso significa que você terá que erguer a cauda no caso de uma aeronave com trem de pouso convencional ou elevar a bequilha caso você tenha um trike. Você iniciará o procedimento de calibragem com o tanque vazio.

Fig. 1



2. Uma vez que você tenha o sensor de nível de combustível instalado, certifique-se, caso seja mecânico, que a bóia esteja se movimentando livremente desde o ponto mínimo até o máximo.
3. **ATENÇÃO:** Siga os passos indicados na tabela abaixo para acessar o menu de calibragem do tanque de combustível.

4. Primeiro definiremos volume do tanque a ser calibrado através da opção: **->RDAC 1 tank 1 size: NN Liters**. Após, acessando a opção: **->RDAC 1 tank 1 calibration**, iniciaremos a calibragem do nível de tanque, que estará "vazio". Este será o nível de leitura de 0Lt do sensor de nível de combustível. Selecione a posição referente a 0Lt e aguarde até que o número de referência informado pelo sensor (em cima na tela) esteja estabilizado. Isto poderá levar ao redor de um minuto, portanto seja paciente. Caso este número não tenha se alterado com a mudança do nível de combustível, existe algum problema. Verifique a instalação. Uma vez que o valor informado está estabilizado e a posição 0Lt selecionada, pressione o botão **"Seta para baixo"** para transferir o valor de referência informado pelo sensor para o campo de calibragem. Caso queira também pode informar a referência manualmente usando o teclado numérico apresentado. Para salvar digite a tecla ENTER (seta em L invertido)
5. Agora você estará pronto para a próxima marcação. Adicione a quantidade de combustível referente à próxima marcação de nível, conforme o volume indicado por cada nível de calibragem (equivalentes a 20% da capacidade útil do tanque). Uma vez abastecido, aguarde para que a leitura estabilize-se e entre a nova referência.
6. Proceda desta maneira repetidamente até atingir o último nível de calibragem a 100% da capacidade do tanque. Saia pressionando os botões [X] para salvar a calibragem.

☛ Para chegar ao menu correto pressione:

[Menu]

->System setup menu (use a seta para baixo se necessário)

->Fuel related setup

->Setup RDAC 1 fuel probes and senders

->Fuel tank setup menu

->RDAC 1 tank 1 size: 00 Liters (definir aqui o volume do tanque)

->RDAC 1 tank 1 calibration (calibragem do sensor)