



ALTIMETRIA

Conceitos Iniciais (complete de acordo com o que você compreendeu na aula)

Altímetro pressão → _____

Rádio Altímetro → _____

Ajuste QFE → _____

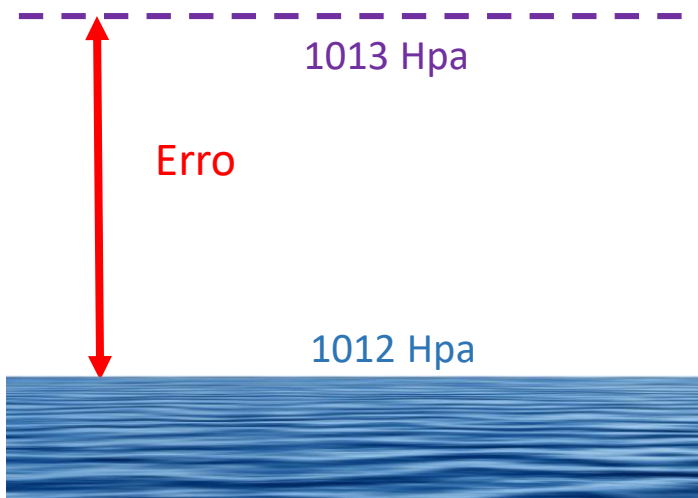
Ajuste QNH → _____

Ajuste QNE → _____

Qual a diferença de ALTURA e ALTITUDE?

ERROS DE PRESSÃO

Ocorrerão sempre que o QNH for diferente do QNE; entretanto, aeronaves que voam na mesma região com o mesmo ajuste, terão sempre o mesmo erro; consequentemente as distâncias verticais de separação entre as aeronaves irão ficar corretas, apesar do erro de indicação que ambas estarão expostas.



Altitude de Transição → Subindo, ajusta-se o altímetro QNH para QNE para ter a correta separação vertical entre as aeronaves.

Nível de Transição → Em descida, ajusta-se o altímetro de QNE para QNH para ter a correta separação com os obstáculos próximos ao solo, os quais constam nas cartas.

IMPORTANTE:

Voando-se ajustado QNH → Voa-se ALTITUDE → Próximo ao solo

Voando-se ajustado QNE → Voa-se NÍVEL DE VOO (FL) → Em altitude



IMPORTANTE:

Para calcular altura de nuvem tendo a temperatura do ar e a temperatura do ponto de orvalho, use a seguinte fórmula:

$$H = 125 (T - PO)$$

H = altura

T = temperatura do ar

Po = temperatura do ponto de orvalho