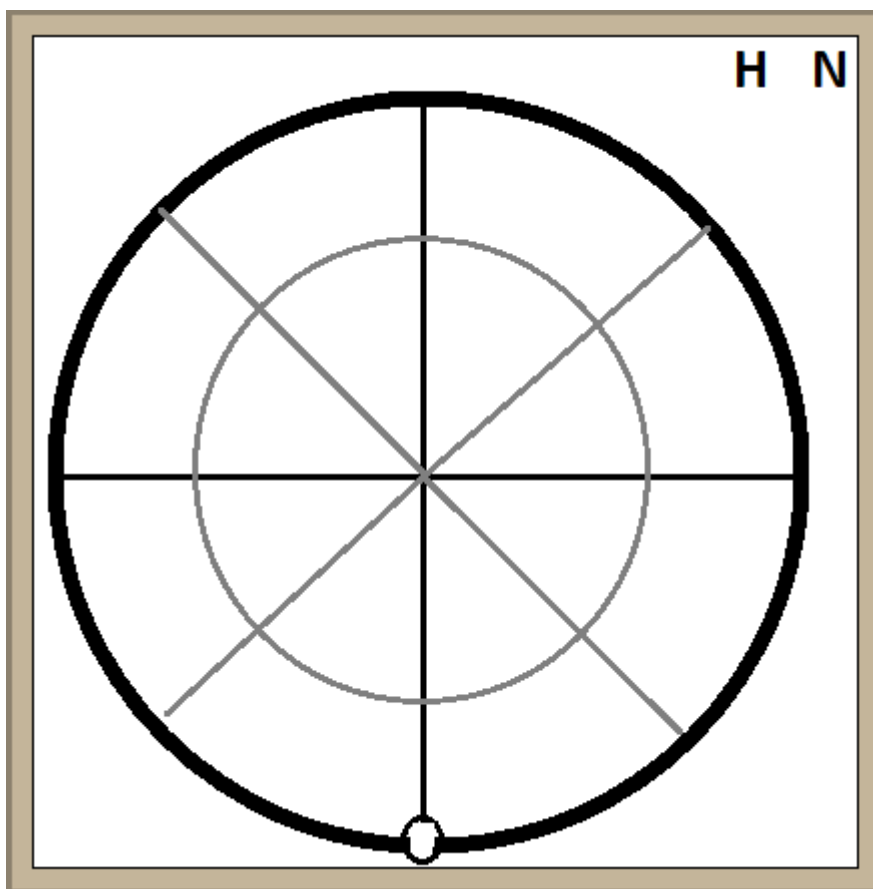


Observatório em Estação

(processo expedito)



Basicamente, no Hemisfério Norte as 18 Horas são tidas como referência.

Melhor altura do ano com a estrela em referência na máxima culminação.

Centre a estrela de referência (use os azimutes e latitude/altitude). Depois desloque-a para as 15 horas (use os azimutes e a latitude/altitude). Coloque o tempo sideral local. Movimente a Declinação electronicamente, para o quadrante referido. Faça o alinhamento por firmware a 3 estrelas e centralize-as. Está feito.

Se as escalas no eixo horário não estão bem alinhadas ... não se preocupe ... o que importa é o raciocínio de 4 quadrantes (serão re-alinhados), e o alinhamento da estrela de referência com o tempo sideral local subentendendo todo o raciocínio na colocação dos valores e deixando o EQ Mod e o firmware fazer o resto. Pode movimentar a sua montagem para qualquer quadrante sideral, informaticamente com o Skycharts. Não se esqueça de previamente inserir os dados geográficos do local e as horas de referência do quadrante (12 ou 9 ou 18 ou 3), no programa EqMod e tb a ligação Pc direct no firmware.

NOTA : não foram tidos em consideração os procedimentos de equilíbrio dos eixos, nem a desobstrução dos movimentos de Dec e AR, nem o nivelamento ... que são acções primárias de todo o processo. Pode usar programas de auxílio como o EqMod ou o Master Align ou o Polar Scope, ... mas precisa da ligação de hardware, com a cabeça da equatorial e os drivers instalados.