



## CAPITULO 12

### SERVIÇO DE CONTROLE DE ÁREA (ACC)

O ACC (Centro de Controle de Área) ou "centro", tem como finalidade a prestação do Serviço de Controle de Tráfego Aéreo aos voos controlados nas áreas de controle (CTA/UTA) e outras partes do espaço aéreo, mantendo separações adequadas entre aeronaves, e também, acelerar e manter o fluxo de tráfego aéreo ordenado.

#### 1- Jurisdição e subordinação:

Um ACC tem jurisdição em uma FIR, CTA e áreas ou rotas de assessoramento da FIR. O Brasil tem cinco ACC, que são o Centro Amazônico, Brasília, Curitiba e Recife, sendo que Recife abriga 2 ACC, o Recife e o Atlântico. Os APP e TWR estão operacionalmente subordinadas ao ACC responsável pela FIR de sua região. O APP tem responsabilidade pela prestação de Serviços de Informação de Voo e Alerta dentro do espaço aéreo da TMA até o solo ou água.

O ACC é responsável pela separação vertical ou horizontal entre os voos IFR controlados e, IFR e VFR controlados.

#### 2- Separação Vertical:

A separação vertical em rota é obtida

requerendo que as aeronaves ajustem seus altímetros para 1013,2hPa, para que voem nos níveis que forem destinados ou observando a tabela de níveis de cruzeiro.

Uma aeronave pode ser autorizada a um nível ocupado por outra aeronave, após essa aeronave tê-lo liberado, exceto quando:

- saiba que existe turbulência forte;
- a aeronave mais alta está efetuando uma subida de cruzeiro;
- a diferença de desempenho das aeronaves é tal que pode levar a uma separação menor que a mínima aplicável.

A separação vertical mínima é:

- abaixo do FL290: 300m (1000ft);
- entre o FL290 e o FL410 inclusive, exceto em espaço aéreo onde é aplicado o RVSM\*: 600m (2000ft);
- em espaço aéreo RVSM, entre os FL290 e o FL410 inclusive: 300m (1000ft);
- Acima do FL410: 600m (2000ft).

*\*RVSM (Reduced Vertical Separation Minimum - Separação Mínima Vertical Reduzida):* É o espaço aéreo superior considerado com qualificação especial. Tanto o operador como o tipo de aeronave devem ser aprovados pela autoridade aeronáutica

