35. Os climas equatorial e subtropical úmido têm características próprias de temperatura, umidade e pressão, e são controlados respectivamente pelos seguintes sistemas dinâmicos:

A) MEC, MEA, ZCIT e MTC, MPA, MTA.

B) MTA, MTC e ZCIT, MEC.

C) ZCIT, MPA, MTC e MPA, MTC, MEC.

D) MPA, MTC e MPA, MTC.

O mecanismo das massas de **ar** influencia diretamente as condições de umidade, pressão, térmicas e pluviométricas, sendo que o clima equatorial **sofre** influências da massa equatorial continental (quente e úmida), massa equatorial atlântica (quente e úmida) e da zona de convergência intertropical. O clima subtropical é caracterizado pela forte influência da massa polar atlântica, que, quando avança em direção ao **Sul**, **Sudeste** e a parte do Centro-Oeste, reduz as temperaturas e provoca chuvas. Além da MPA, esse clima também sofre a interferência da **MTA** (massa tropical atlântica), responsável por chuvas ao longo do litoral e de parte do interior do **Sul** e do Sudeste. A massa tropical continental (**seca**) contribui para ocorrência de um pequeno ambiente de estiagem na área de abrangência do clima subtropical.

Item A