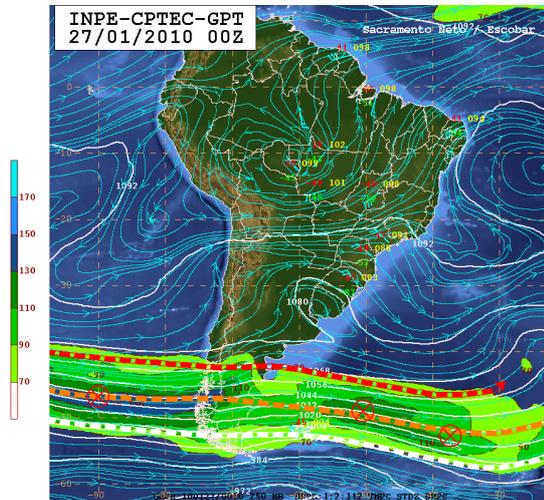




## Análise Sinótica

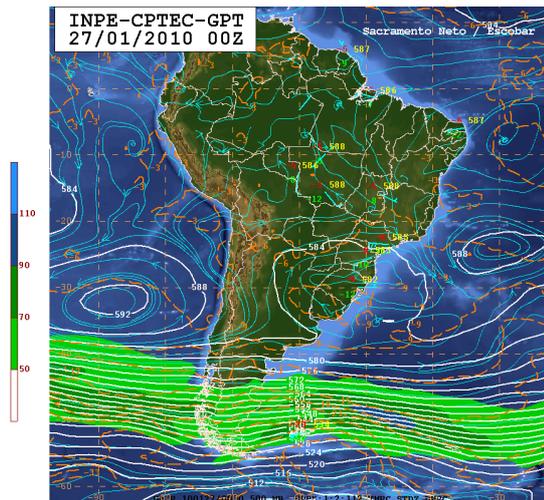
27 Januarv 2010 - 00Z

### Análise 250 hPa



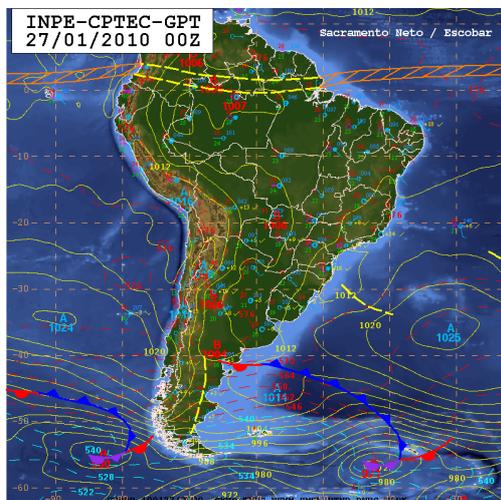
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (27/01), nota-se o Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado no Atlântico em torno de 12S/24W. Uma crista prolonga-se entre o ES e o Atlântico até o sul do VCAN citado configurando um padrão de bloqueio. A Alta da Bolívia (AB) está centrada em torno de 11S/61W e dita o padrão de circulação a norte de 20S sobre o continente. Nota-se forte difluência no escoamento sobre as Regiões Norte, parte do Centro-Oeste e do Sudeste, mas principalmente, entre as Regiões Nordeste e Sudeste devido a situação de bloqueio já citada sobre o Atlântico. Esta difluência gera divergência em altitude que resulta na atividade convectiva em baixos níveis da troposfera em sua área de atuação. A sul de 20S o predomínio da circulação é ciclônico onde nota-se a presença de alguns cavados de onda relativamente curtas atuando entre o sul da Região Sudeste e na Região Sul do Brasil. Observa-se um cavado um pouco mais amplificado atuando entre a Argentina, o Uruguai e no RS, inclusive configurando um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) em torno de 34S/57W. Os Jatos Subtropical (JST), Polar Norte (JPN) e Polar Sul (JPS), encontram-se acoplados a sul de 40S e atuam desde o Pacífico, sul do continente e Atlântico com comportamento praticamente zonal.

### Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (27/01), observa-se um padrão sinótico muito similar ao descrito na alta troposfera, ou seja, percebe-se um padrão de circulação de bloqueio onde se nota a presença de um Vórtice Ciclônico (VC) centrado sobre o Atlântico em torno de 07S/29W e, mais a sul, também sobre o Atlântico, percebe-se a presença do anticiclone, cujo núcleo posiciona-se em torno de 24S/30W. A circulação associada a estes dois sistemas mantem a advecção de umidade e massa, mesmo que de forma enfraquecida, do Atlântico para o leste e sul do Estado da BA. Sobre o Sul do Brasil, SP, MS, norte e nordeste da Argentina e Paraguai nota-se que o padrão de circulação é predominantemente ciclônico, com massa relativamente fria, neste nível, favorecendo o levantamento e a instabilidade, mesmo que de forma localizada, sobre estas áreas. Sobre o Pacífico, em torno de 33W/88W, nota-se a presença de um sistema anticiclônico. A sul de 40S percebe-se um escoamento predominantemente de oeste, bastante baroclínico indicando o caminho preferencial dos sistemas frontais em superfície. Nela, percebe-se um forte gradiente no campo de altura geopotencial além da atuação de fortes ventos, reflexo dos máximos de vento descritos em altitude.

### Superfície

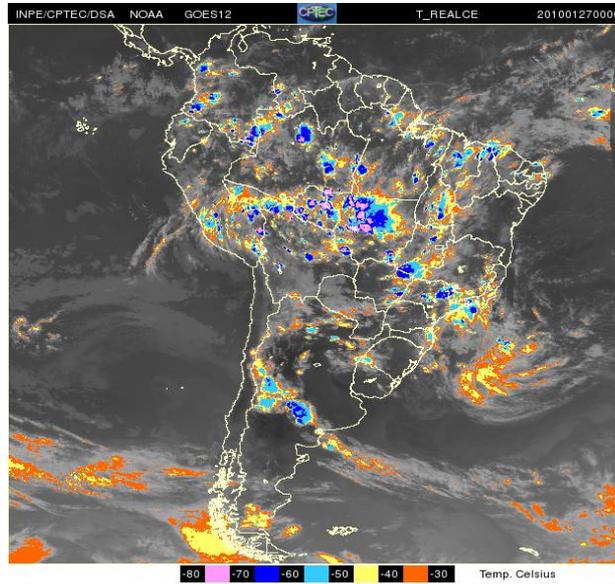


Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (27/01), verifica-se o anticiclone migratório pós-frontal bem amplo sobre o Atlântico com núcleo pontual de 1025 hPa em torno de 37S/31W. Nota-se um cavado invertido embebido na circulação deste anticiclone até uma baixa de 1012 hPa que atua no leste de SC favorecendo na convergência de umidade do oceano para o continente na altura da Região Sul. Um sistema frontal atua no Atlântico mais a sul com ciclone de 971 hPa em oclusão em torno de 57S/42W de onde se estende uma frente fria até 60W com ramo estacionário até o sul da Província de Buenos Aires, na Argentina. No Pacífico observa-se outro sistema frontal com ciclone de 980 hPa centrado em torno de 56S/83W aproximando-se do sul do continente. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), tem núcleo pontual de 1024 hPa bem torno de 34S/90W e encontra-se alongada zonalmente emitindo pulsos anticiclônicos para o sul do Chile e oeste da Patagônia Argentina. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila entre 1 e 5N tanto no Pacífico quanto no Atlântico. Sobre o continente nota-se a presença do cavado equatorial atuando entre a Colômbia, sul da Venezuela, norte do AM, sul de RR, noroeste do PA, extremo sul das Guianas e do Suriname e no AP.



## Satélite

27 January 2010 - 00Z



## Previsão

<br>

Elaborado pela Meteorologista Naiane Araujo

<br>

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas