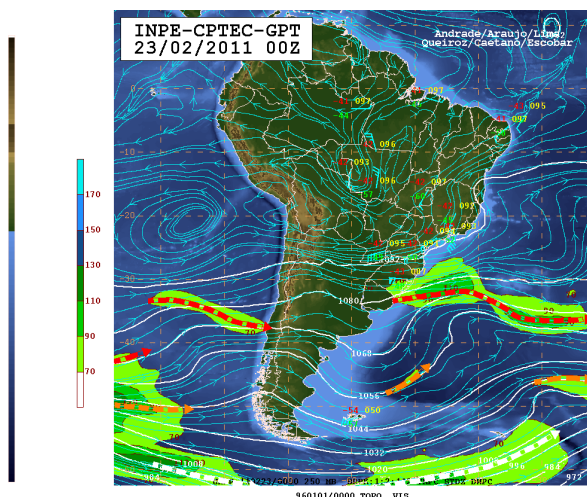


Análise Sinótica

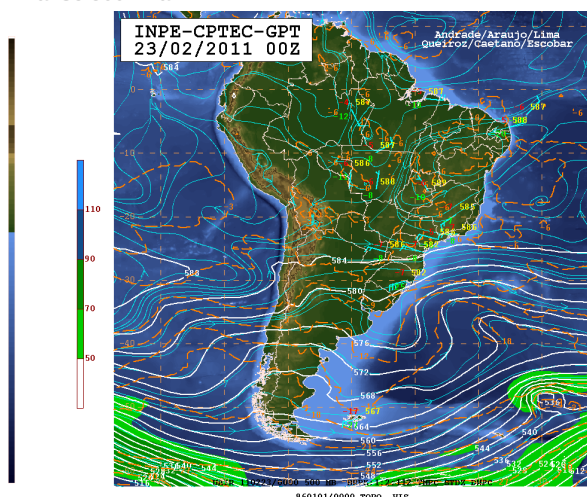
23 Februarv 2011 - 00Z

Análise 250 hPa



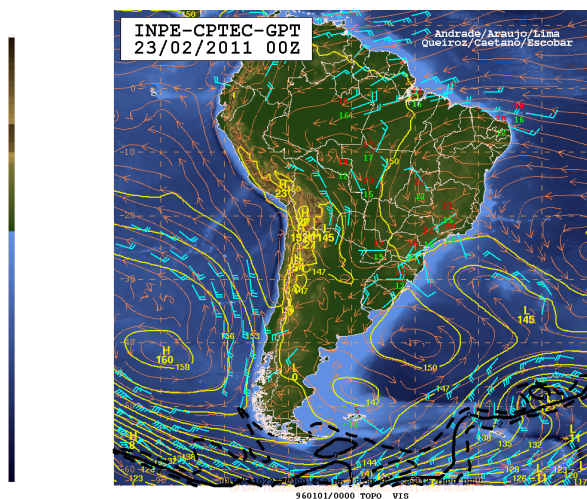
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z desta quarta-feira (23/02), nota-se a presença de um anticiclone centrado sobre o noroeste de MT e a crista estendendo-se até MS e parte de SP. Um cavado é observado desde o sul da BA até o Atlântico. A difluência gerada no escoamento é observada em parte da Região Norte e Centro-Oeste, onde nota-se atividade convectiva (vide imagem de satélite). Um cavado é observado no Atlântico entre 40S e 30S e é contornado pelo Jato Subtropical. Um outro cavado é notado sobre o centro-norte da Argentina e também sobre a Patagônia, o qual está associado a um sistema frontal em superfície. Nota-se um outro ramo do Jato Subtropical (JST) sobre o Pacífico. No Atlântico observa-se um bloqueio atmosférico. Os ramos norte e sul do Jato Polar (JP) encontram-se ao sul de 40S.

Análise 500 hPa



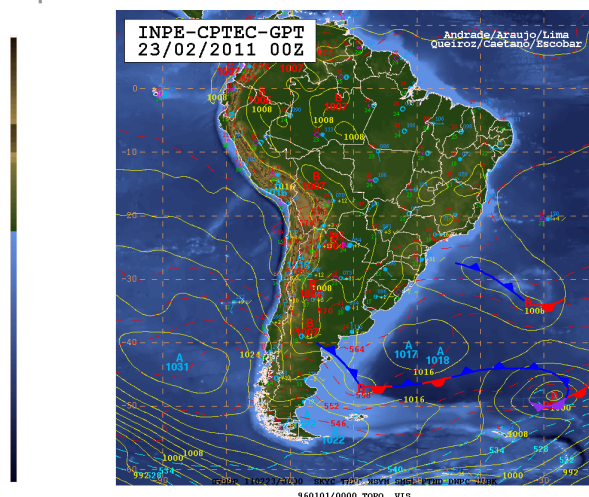
Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z desta quarta-feira (23/02), observa-se a circulação anticiclônica atuando em parte do Nordeste, Sudeste e Norte. Com isso, há aumento das temperaturas devido à compressão adiabática e à forte incidência da radiação solar. Porém, no decorrer do dia, com o aquecimento diurno e certo teor de umidade na coluna troposférica a termodinâmica pode provocar pancadas de chuva de forma localizada em alguns pontos desta área. Os cavados sobre a Argentina que foram citados em altitude também são observados neste nível. Nota-se que a configuração de bloqueio no Atlântico por volta de 30S e 40S está refletido neste nível. A região com maior baroclinia encontra-se ao sul de 50S em ambos os oceanos (Pacífico e Atlântico).

Análise 850 hPa



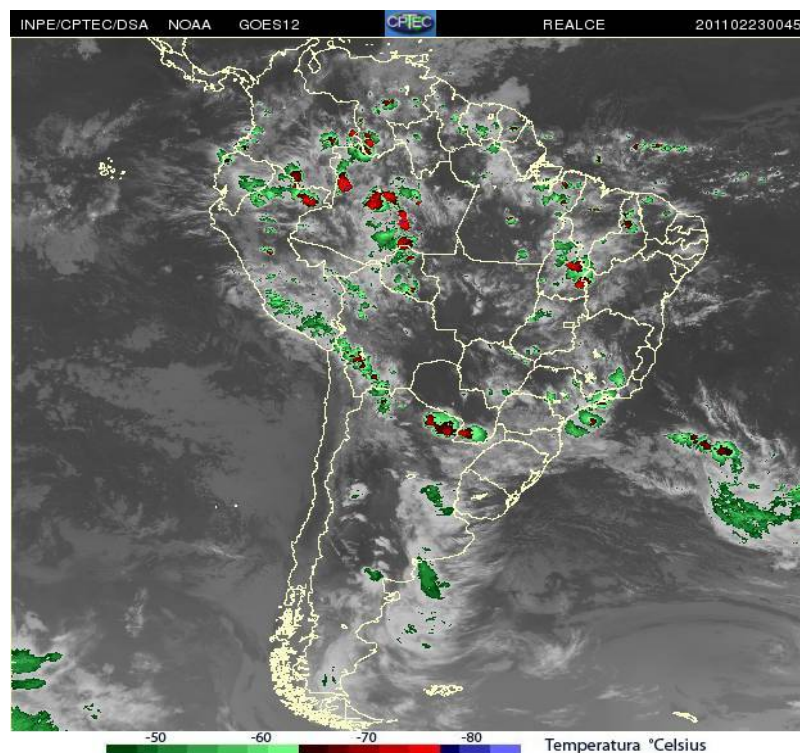
Na análise da carta sinótica de níveis baixos (850 hPa) da 00Z desta quarta-feira (23/02), observa-se que persiste a circulação anticiclônica entre o Atlântico e a faixa centro-leste do Brasil, associada a Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Outro centro anticiclônico encontra-se por volta de 41S/51W e sua circulação afeta o sudeste do RS, Uruguai e a Província de Buenos Aires, na Argentina. Um cavado é observado no Atlântico na altura de SP até um centro de baixa pressão em 35S/32W. Outra baixa pressão é observada em 48S/60W, associada a um sistema frontal em superfície. Nota-se que o escoamento mais baroclínico fica restrito a latitudes ao sul de 45S, tanto no Pacífico como no Atlântico.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície das 00Z de hoje (23/02) observam-se um sistema frontal com uma área de baixa pressão de 1008 hPa, situada sobre o oceano Atlântico, e um anticiclone com características de bloqueio, que encontra-se em torno de 41S/49W, com núcleo pontual de 1016 hPa. Nota-se um sistema frontal a sul deste anticiclone, com ramo frio a sul da Província de Buenos Aires, que tem associado um ciclone extratropical de 995 hPa em torno de 49S/29W. Observa-se uma área de alta pressão, com núcleo pontual de 1022 hPa em torno de 54S/65W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem núcleo pontual de 1031 hPa, centrado em torno de 42S/89W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se enfraquecida e posicionada a leste de 10W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) possui dois ramos, no Pacífico, oscilando entre 4N e 5S, e no Atlântico oscilando entre a linha do Equador e 4N.

Satélite

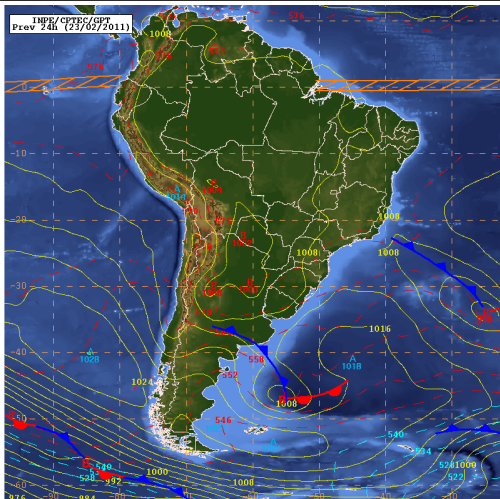
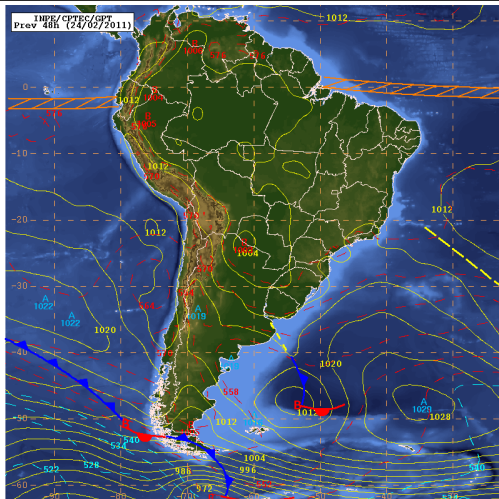
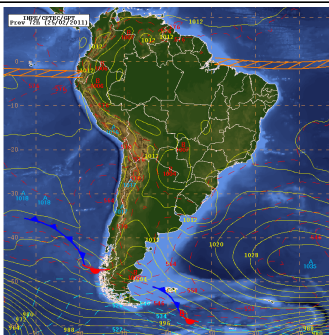
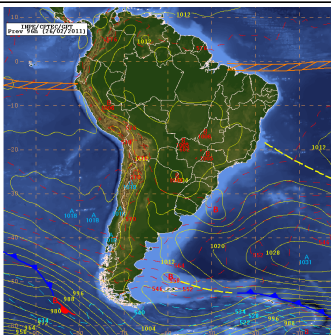


23 February 2011 - 00Z

Previsão

No decorrer desta quarta-feira (23/02), uma forte convergência de umidade da região amazônica em direção ao oeste da Região Sul do Brasil aliada ao calor provocarão muitas nuvens e condições para pancadas de chuva que de forma localizada serão intensas. Apenas na faixa leste e no sul do RS o dia terá sol e variação de nuvens. Nas demais áreas do país a termodinâmica aliada a difluência em altitude ditarão a condição de tempo, por isso, haverá sol, calor e pancadas de chuva de chuva localizadas, com risco de chuva forte em alguns pontos. Entre o leste do MS, SP, Triângulo Mineiro e sul de MG, sul do ES e no RJ as pancadas de chuva ocorrerão a partir da tarde, inclusive com chance de pancada de chuva forte nas áreas de serra do RJ. Entre esta quarta-feira e a quinta-feira (24/02), um sistema frontal no oceano na altura do Sudeste do país favorece a convergência de umidade, principalmente entre o RJ e ES. Na altura do ES ficará um cavado em baixos níveis que favorecerá na condição de chuva pelo menos até a próxima sexta-feira (25/02). No leste da BA uma crista em nível médio diminui a condição de chuva nos próximos dias. Os modelos de previsão de tempo ETA20 e GFS não apresentam diferenças significativas para as próximas 72h, a partir de 96h o GFS fecha uma onda frontal na costa do RS, o ETA deixa apenas um cavamento e mais a sul. Quanto ao volume de chuva o ETA indica bem mais chuva no ES do que o GFS já a partir da quinta-feira.

Elaborado pelas meteorologistas Kelen Andrade e Naiane Araujo

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