

ANOMALIAS DA PRECIPITAÇÃO NO BRASIL DURANTE 1985 E SUA
RELAÇÃO COM A CIRCULAÇÃO DE GRANDE ESCALA

L. C. B. Molion
M. A. Gan
R. M. B. Rodrigues

Instituto de Pesquisas Espaciais-INPE
12225 - C. P. 515 - São José dos Campos, SP - Brasil

RESUMO

No ano de 1985, o Brasil esteve sujeito a grandes anomalias na precipitação pluviométrica. Este trabalho propõe-se a analisar a situação sinótica desse ano, através de cartas sinóticas e imagens do satélite GOES, em conjunto com os dados de precipitação coletados pelo INEMET. São utilizadas ainda, as análises preparadas pelo Centro de Análises Climáticas da NOAA com a finalidade de estabelecer uma possível conexão entre essas anomalias e as da Circulação Geral da Atmosfera, em particular a Oscilação do Sul.

800 mb
700 mb
600 mb

Figura 2: Trajetória de parcelas num período de 60 horas a partir dos pontos marcados por X para o campo médio de vento em 850 mb no período seco (linha tracejada) e úmido (linha pontilhada), conforme definição na figura 1.