

## EDITORIAL

Desde 2001 é realizado um workshop sobre aeronomia equatorial como parte integrante do Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, o qual se encontra em sua 10<sup>a</sup> edição e é realizado bianualmente.

Este workshop, intitulado **Low Latitude Aeronomy**, vem sendo organizado pelo Dr. Eurico Rodrigues de Paula e pelo Dr. Hisao Takahashi, e tem propósito principal de ser um fórum para os cientistas brasileiros e estrangeiros onde se possa discutir tópicos atuais sobre a química e física da atmosfera, processos de acoplamentos entre a atmosfera inferior e superior, física da ionosfera, efeitos de tempestades magnéticas, física da magnetosfera e meio interplanetário, climatologia espacial, novas técnicas de instrumentação e demais temas relacionados.

Em sua terceira edição o workshop Low Latitude Aeronomy, realizado em Salvador em 2005, já se tornou um fórum de referência para a comunidade científica espacial. Com isso, e devido à excelente qualidade dos estudos apresentados nesta seção do Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, decidimos organizar uma Edição Especial da Revista Brasileira de Geofísica intitulada Low Latitude Aeronomy para reunir alguns dos principais resultados apresentados nos temas abordados no workshop.

Com a abertura desta edição especial tivemos quase 30 (trinta) trabalhos submetidos, quase 60 (sessenta) autores e co-autores e 39 (trinta e nove) revisores envolvidos no processo. Como resultado final 20 (vinte) trabalhos foram aceitos, todos eles com excelente qualidade técnica e científica. E, após um primoroso trabalho do corpo editorial permanente da Revista Brasileira de Geofísica para finalizar esta edição que apresentamos para vocês nas páginas que se seguem, não podemos dizer mais do que obrigado a todos àqueles que se juntaram a nós durante este processo, com especial destaque aos revisores dos artigos. A comunidade científica está de parabéns por mais esta obra científica.

Dr. Clezio Marcos De Nardin

Dr. Eurico Rodrigues de Paula

Editores Convidados da Revista Brasileira de Geofísica

Edição Especial Low Latitude Aeronomy